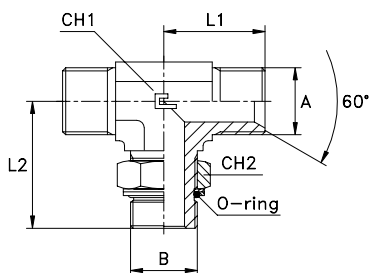


## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G Резьба BSP

Тип: 3060..

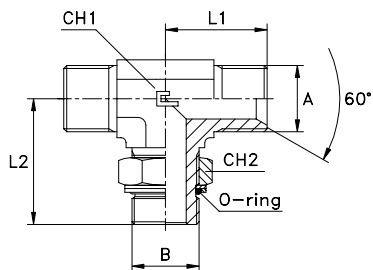


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	306001	1/8	1/8	21	26	11	14
			306002	1/4	1/8	26	30	14	14
	315	315	306003	1/4	1/4	26	32	14	19
			306004	3/8	1/4	29	37	19	19
	250	250	306005	3/8	3/8	29	37	19	22
			306006	1/2	3/8	34	39	22	22
			306007	1/2	1/2	34	43	22	30
			306008	3/4	1/2	41	47	27	30
			306009	3/4	3/4	41	49	27	36
			306010	1	3/4	45	50	33	36
	200	200	306011	1	1	45	52	33	41
			306012	1 1/4	1	52	58	41	41
			306013	1 1/4	1 1/4	52	58	41	50
	160	160	306014	1 1/2	1 1/4	59	59	48	50
			306015	1 1/2	1 1/2	59	60	48	55
	125	125	306016	2	1 1/2	78	74	65	55
			306017	2	2	78	74	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G Метрическая резьба

Тип: 3061..

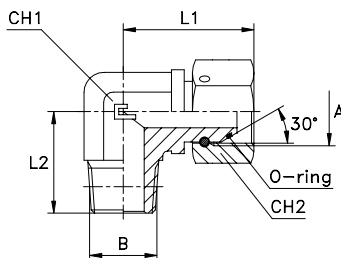


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	306101	12x1,5	10x1	21	27	11	14
			306102	12x1,5	12x1,5	24	31	14	17
	315	315	306103	14x1,5	12x1,5	26	31	14	17
			306104	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
			306105	16x1,5	14x1,5	29	34	19	19
			306106	16x1,5	16x1,5	29	38	19	22
			306107	18x1,5	16x1,5	29	38	19	22
			306108	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
			306109	22x1,5	18x1,5	34	40	22	24
	250	250	306110	22x1,5	22x1,5	34	42	22	27
			306111	26x1,5	22x1,5	41	44	27	27
			306112	26x1,5	27x2	41	50,5	27	32
			306113	30x1,5	27x2	45	50,5	33	32
	200	200	306114	30x1,5	33x2	45	52,5	33	41

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА PF / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Резьба BSP/Резьба BSPT

Тип: 3062..

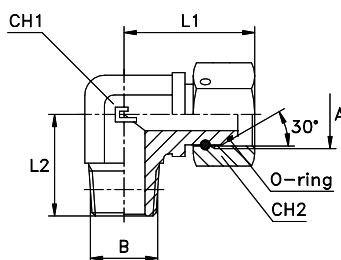


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	306201	1/8	1/8	25	20	11	14
			306202	1/4	1/4	33	28	14	19
	250	250	306203	3/8	3/8	37	31	19	22
	225	225	306204	1/2	1/2	43	37,5	22	27
	200	200	306205	5/8	1/2	49	37,5	27	30
			306206	3/4	3/4	53,5	40	27	32
	160	160	306207	1	1	60,5	50	33	41
			306208	1 1/4	1 1/4	64	60	41	50
			306209	1 1/2	1 1/2	72,5	67	48	55
	100	100	306210	2	2	91	76	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА PF / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Резьба BSP/NPT

Тип: 3063..

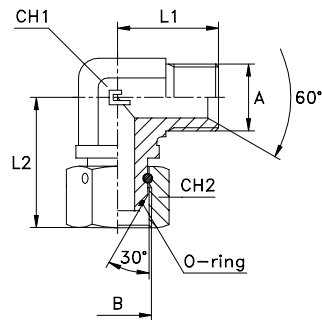


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	306301	1/8	1/8	25	20	11	14
			306302	1/4	1/4	33	28	14	19
	250	250	306303	3/8	3/8	37	31	19	22
	225	225	306304	1/2	1/2	43	37,5	22	27
	200	200	306305	5/8	1/2	49	37,5	27	30
			306306	3/4	3/4	53,5	40	27	32
	160	160	306307	1	1	60,5	50	33	41
			306308	1 1/4	1 1/4	64	60	41	50
			306309	1 1/2	1 1/2	72,5	67	48	55
	100	100	306310	2	2	91	76	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Резьба BSP

Тип: 3064..

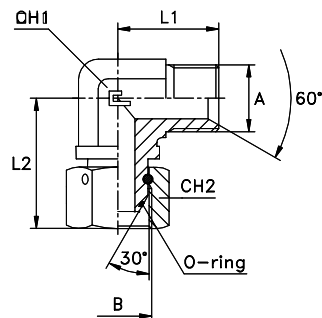


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	306401	1/8	1/8	21	25	11	14
			306402	1/4	1/4	26	33	14	19
			306403	3/8	3/8	29	37	19	22
	350	350	306404	1/2	1/2	34	43	22	27
			306405	5/8	5/8	38	49	27	30
	315	315	306406	3/4	3/4	41	53,5	27	32
	250	250	306407	1	1	45	60,5	33	41
	200	200	306408	1 1/4	1 1/4	57	64	41	50
	160	160	306409	1 1/2	1 1/2	59	75,5	48	55
	125	125	306410	2	2	78	91	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Метрическая резьба

Тип: 3065..

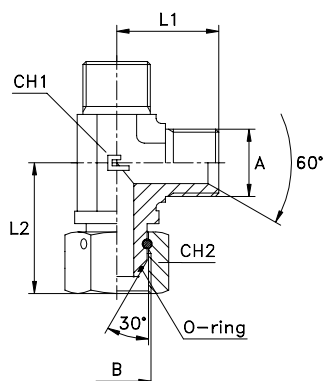


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	306501	12x1,5	12x1,5	21	26	11	14
			306502	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
			306503	16x1,5	16x1,5	29	37	19	22
			306504	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
	350	350	306505	20x1,5	20x1,5	34	44	22	27
			306506	22x1,5	22x1,5	34	44	22	27
	315	315	306507	26x1,5	26x1,5	41	53	27	32
	250	250	306508	30x1,5	30x1,5	45	58	33	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА PF / L-ОБРАЗНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Резьба BSP

Тип: 3066..

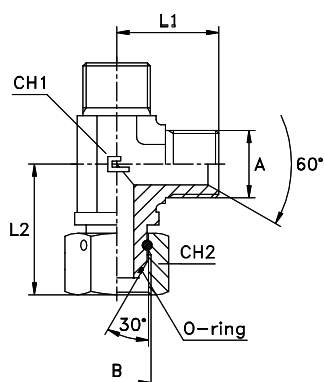


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	306601	1/8	1/8	21	25	11	14
			306602	1/4	1/4	26	33	14	19
			306603	3/8	3/8	29	37	19	22
	350	350	306604	1/2	1/2	34	43	22	27
			306605	5/8	5/8	38	49	27	30
	315	315	306606	3/4	3/4	41	53,5	27	32
	250	250	306607	1	1	45	60,5	33	41
	200	200	306608	1 1/4	1 1/4	57	64	41	50
	160	160	306609	1 1/2	1 1/2	59	72,5	48	55
	125	125	306610	2	2	78	91	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА PF / L-ОБРАЗНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Метрическая резьба

Тип: 3067..

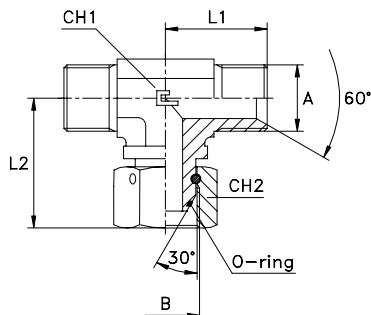


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	306701	12x1,5	12x1,5	21	26	11	14
			306702	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
			306703	16x1,5	16x1,5	29	37	19	22
			306704	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
	350	350	306705	20x1,5	20x1,5	34	44	22	27
			306706	22x1,5	22x1,5	34	44	22	27
	315	315	306707	26x1,5	26x1,5	41	53	27	32
	250	250	306708	30x1,5	30x1,5	45	58	33	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / Т-ОБРАЗНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Резьба BSP

Тип: 3068..

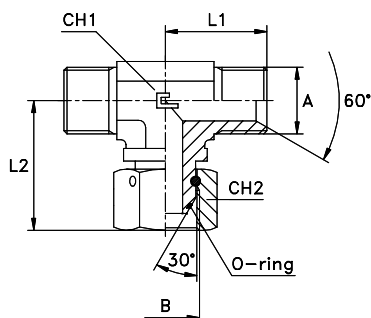


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	306801	1/8	1/8	21	25	11	14
			306802	1/4	1/4	26	33	14	19
			306803	3/8	3/8	29	37	19	22
	350	350	306804	1/2	1/2	34	43	22	27
			306805	5/8	5/8	38	49	27	30
	315	315	306806	3/4	3/4	41	53,5	27	32
	250	250	306807	1	1	45	60,5	33	41
	200	200	306808	1 1/4	1 1/4	57	64	41	50
	160	160	306809	1 1/2	1 1/2	59	72,5	48	55
	125	125	306810	2	2	78	91	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / Т-ОБРАЗНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Метрическая резьба

Тип: 3069..

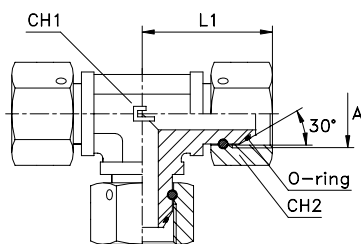


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	306901	12x1,5	12x1,5	21	26	11	14
			306902	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
			306903	16x1,5	16x1,5	29	37	19	22
			306904	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
	350	350	306905	20x1,5	20x1,5	34	44	22	27
			306906	22x1,5	22x1,5	34	44	22	27
	315	315	306907	26x1,5	26x1,5	41	53	27	32
	250	250	306908	30x1,5	30x1,5	45	58	33	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА PS / Т-ОБРАЗНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Резьба BSP

Тип: 3070..

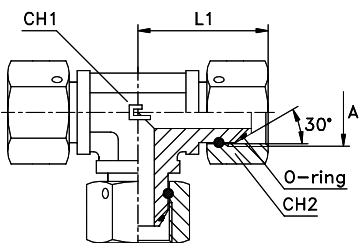


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	307001	1/8	25	11	14
			307002	1/4	33	14	19
			307003	3/8	37	19	22
	350	350	307004	1/2	43	22	27
			307005	5/8	49	27	30
	315	315	307006	3/4	53,5	27	32
	250	250	307007	1	60,5	33	41
	200	200	307008	1 1/4	64	41	50
	160	160	307009	1 1/2	75,5	48	55
	125	125	307010	2	91	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА PS / Т-ОБРАЗНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Метрическая резьба

Тип: 3071..

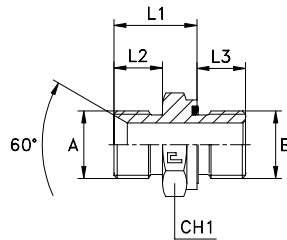


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	307101	12x1,5	26	11	14
			307102	14x1,5	33	14	19
			307103	16x1,5	37	19	22
			307104	18x1,5	38	19	24
	350	350	307105	20x1,5	44	22	27
			307106	22x1,5	44	22	27
	315	315	307107	26x1,5	53	27	32
	250	250	307108	30x1,5	58	33	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМОЙ АДАПТЕР, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E Резьба BSP

Тип: 3072..

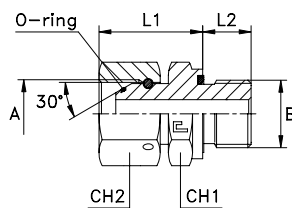


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	307201	1/8	1/8	14,5	8	8	14
			307202	1/4	1/4	19	11	12	19
	250	250	307203	3/8	3/8	20,5	12	12	22
			307204	1/2	1/2	24	14	14	27
	200	200	307205	5/8	1/2	26	16	14	27
			307206	3/4	3/4	28	16	16	32
	160	160	307207	1	1	32	19	18	41
			307208	1 1/4	1 1/4	37	20	20	50
			307209	1 1/2	1 1/2	40	23	22	55
	100	100	307210	2	2	45,5	25	24	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / АДАПТЕР С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E Резьба BSP

Тип: 3073..

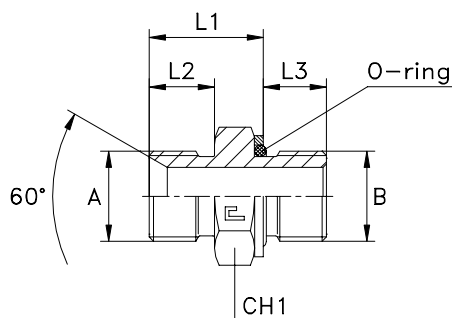


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	307301	1/8	1/8	20	8	14	14
			307302	1/4	1/4	25	12	19	19
	250	250	307303	3/8	3/8	27	12	22	22
			307304	1/2	1/2	31	14	27	27
	200	200	307305	5/8	1/2	35	14	27	30
			307306	3/4	3/4	37	16	32	32
	160	160	307307	1	1	44,5	18	41	41
			307308	1 1/4	1 1/4	47	20	50	50
			307309	1 1/2	1 1/2	54,5	22	55	55
	100	100	307310	2	2	62	24	70	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМОЙ АДАПТЕР, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н Резьба BSP

Тип: 3074..

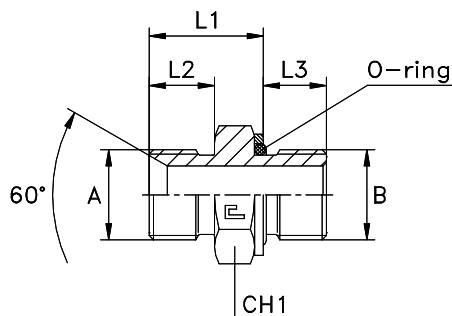


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	307401	1/8	1/8	14,3	8	6,7	14
			307402	1/4	1/4	19,3	11	10,2	19
	250	250	307403	3/8	3/8	20,3	12	10,2	22
			307404	1/2	1/2	24,3	14	12,2	27
	200	200	307405	5/8	1/2	26,3	16	12,2	27
			307406	3/4	3/4	27,8	16	12,7	36
	160	160	307407	1	1	32,1	19	15,4	41
			307408	1 1/4	1 1/4	37,1	20	16	50
			307409	1 1/2	1 1/2	40,1	23	16	55
	100	100	307410	2	2	44,6	25	21,4	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМОЙ АДАПТЕР, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н Метрическая резьба

Тип: 3075..



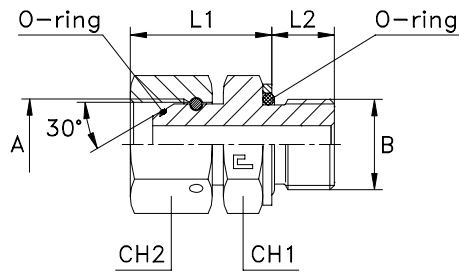
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	307501	12x1,5	12x1,5	20,4	12	9,6	17
			307502	14x1,5	14x1,5	20,4	12	9,6	19
	250	250	307503	16x1,5	16x1,5	20,9	12	11,1	22
			307504	18x1,5	18x1,5	22,9	12	12,6	24
	200	200	307505	20x1,5	22x1,5	25,4	14	13,6	27
			307506	22x1,5	22x1,5	25,4	14	13,6	27
	180	180	307507	26x1,5	27x2	28,5	16	16,5	32
			307508	30x1,5	33x2	29,5	16	16,5	41

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу



**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМОЙ АДАПТЕР С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н**  
 Резьба BSP

Тип: 3076..

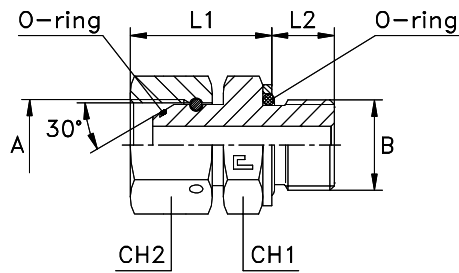


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	307601	1/8	1/8	19,8	6,7	14	14
			307602	1/4	1/4	25	10,2	19	19
	250	250	307603	3/8	3/8	26,3	10,2	22	22
	225	225	307604	1/2	1/2	30	12,2	27	27
			307605	5/8	1/2	33,8	12,2	27	27
	200	200	307606	3/4	3/4	35,8	12,7	36	32
			307607	1	1	44,1	15,4	41	41
	160	160	307608	1 1/4	1 1/4	46,6	16	50	50
			307609	1 1/2	1 1/2	54,1	16	55	55
	100	100	307610	2	2	61,1	21,4	70	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМОЙ АДАПТЕР С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н**  
 Метрическая резьба

Тип: 3077..



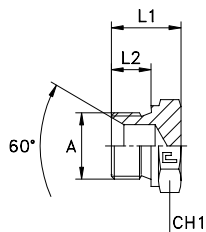
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	307701	12x1,5	12x1,5	23,4	9,6	17	17
	300	300	307702	14x1,5	14x1,5	25,6	9,6	19	19
	250	250	307703	16x1,5	16x1,5	26,9	11,1	22	22
			307704	18x1,5	18x1,5	29,9	12,6	24	24
	225	225	307705	20x1,5	22x1,5	33,4	13,6	27	27
	200	200	307706	22x1,5	22x1,5	34,4	13,6	27	27
			307707	26x1,5	27x2	37,7	16,5	32	32
	180	180	307708	30x1,5	33x2	40,6	16,5	36	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

## ЗАГЛУШКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Резьба BSP

Тип: 3078..



Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	307801	1/8	14,5	8	14
			307802	1/4	19	11	19
			307803	3/8	20,5	12	22
	350	350	307804	1/2	24	14	27
			307805	5/8	26	16	30
	315	315	307806	3/4	28	16	32
	250	250	307807	1	32	19	41
	200	200	307808	1 1/4	35	20	50
	160	160	307809	1 1/2	40	23	55
	125	125	307810	2	45,5	25	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

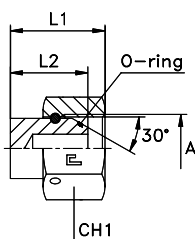
Только в случае плановых заказов

Для уплотнительных систем с омедненной прокладкой обратитесь к нормам давления по позициям 3001....

## ЗАГЛУШКА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Резьба BSP

Тип: 3079..

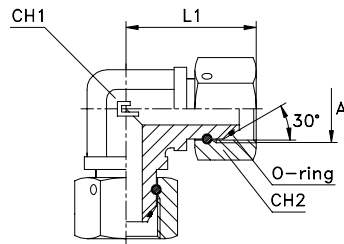


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	307901	1/8	15	12	14
			307902	1/4	19	15	19
			307903	3/8	20	15	22
	350	350	307904	1/2	24	19	27
			307905	5/8	26	19	30
	315	315	307906	3/4	30	21	32
	250	250	307907	1	35	24,5	41
	200	200	307908	1 1/4	36	27	50
	160	160	307909	1 1/2	42	29,5	55
	125	125	307910	2	45	30	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

Только по запросу

**СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА PS / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ**  
 Резьба BSP  
 Тип: 3080..

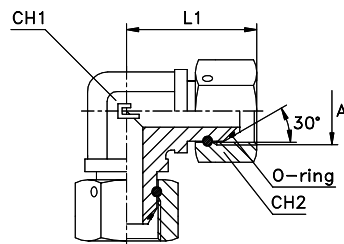


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	308001	1/8	25	11	14
			308002	1/4	33	14	19
			308003	3/8	37	19	22
	350	350	308004	1/2	43	22	27
			308005	5/8	49	27	30
	315	315	308006	3/4	53,5	27	32
	250	250	308007	1	60,5	33	41
	200	200	308008	1 1/4	64	41	50
	160	160	308009	1 1/2	72,5	48	55
	125	125	308010	2	91	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

**СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА PS / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ**  
 Метрическая резьба

Тип: 3081..

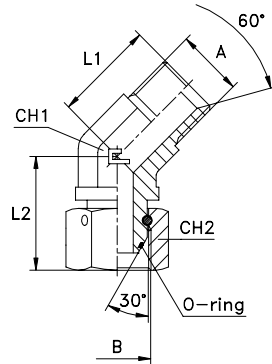


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	308101	12x1,5	26	11	14
			308102	14x1,5	33	14	19
			308103	16x1,5	37	19	22
			308104	18x1,5	38	19	24
	350	350	308105	20x1,5	44	22	27
			308106	22x1,5	44	22	27
	315	315	308107	26x1,5	53	27	32
	250	250	308108	30x1,5	58	33	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

**СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 45° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ**  
 Резьба BSP

Тип: 3082..

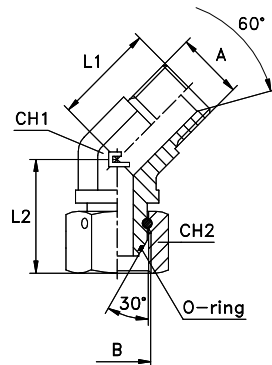


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	308201	1/8	1/8	20,5	23	11	14
			308202	1/4	1/4	21	25	14	19
			308203	3/8	3/8	23,5	29	19	22
	350	350	308204	1/2	1/2	26	32	22	27
			308205	5/8	5/8	29	39	27	30
	315	315	308206	3/4	3/4	32	41,5	27	32
	250	250	308207	1	1	37	45	33	41
	200	200	308208	1 1/4	1 1/4	39	47	41	50
	160	160	308209	1 1/2	1 1/2	46	58,5	48	55
	125	125	308210	2	2	56	72	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

**СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 45° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ**  
 Метрическая резьба

Тип: 3083..

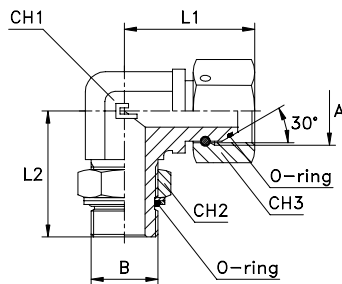


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	308301	12x1,5	12x1,5	18	24	11	14
			308302	14x1,5	14x1,5	21	25	14	19
			308303	16x1,5	16x1,5	25	29	19	22
			308304	18x1,5	18x1,5	28	30	19	24
	350	350	308305	20x1,5	20x1,5	30	33	22	27
			308306	22x1,5	22x1,5	30	33	22	27
	315	315	308307	26x1,5	26x1,5	33	41	27	32
	250	250	308308	30x1,5	30x1,5	37	42,5	33	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G**  
 Резьба BSP

Тип: 3084..

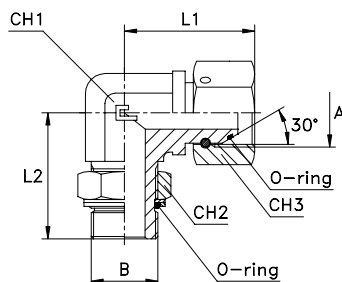


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2	CH3
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	308401	1/8	1/8	25	26	11	14	14
			308402	1/4	1/8	33	30	14	14	19
	315	315	308403	1/4	1/4	33	32	14	19	19
			308404	3/8	1/4	37	37	19	19	22
	250	250	308405	3/8	3/8	37	37	19	22	22
			308406	1/2	3/8	43	39	22	22	27
			308407	1/2	1/2	43	43	22	30	27
			308408	3/4	1/2	53,5	47	27	30	32
			308409	3/4	3/4	53,5	49	27	36	32
			308410	1	3/4	60,5	50	33	36	41
	200	200	308411	1	1	60,5	52	33	41	41
			308412	1 1/4	1	64	58	41	41	50
			308413	1 1/4	1 1/4	64	58	41	50	50
	160	160	308414	1 1/2	1 1/4	72,5	59	48	50	55
			308415	1 1/2	1 1/2	72,5	60	48	55	55
	125	125	308416	2	1 1/2	91	74	65	55	70
			308417	2	2	91	74	65	70	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G**  
 Метрическая резьба

Тип: 3085..



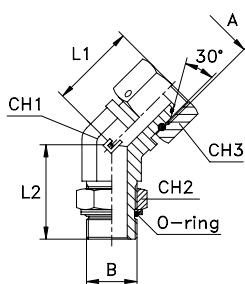
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2	CH3
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	308501	12x1,5	10x1	26	27	11	14	14
			308502	12x1,5	12x1,5	26	31	14	17	14
	315	315	308503	14x1,5	12x1,5	33	31	14	17	19
			308504	14x1,5	14x1,5	33	33	14	19	19
			308505	16x1,5	14x1,5	37	36	19	19	22
			308506	16x1,5	16x1,5	37	38	19	22	22
			308507	18x1,5	16x1,5	38	38	19	22	24
			308508	18x1,5	18x1,5	38	38	19	24	24
			308509	22x1,5	18x1,5	44	40	22	24	27
			308510	22x1,5	22x1,5	44	42	22	27	27
	250	250	308511	26x1,5	22x1,5	53	46	27	27	32
			308512	26x1,5	27x2	53	50,5	27	32	32
			308513	30x1,5	27x2	58	52,5	33	32	36
	200	200	308514	30x1,5	33x2	58	52,5	33	41	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / АДАПТЕР 45° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ,  
УПЛОТНЕНИЕ ТИП G**

Резьба BSP

Тип: 3086..

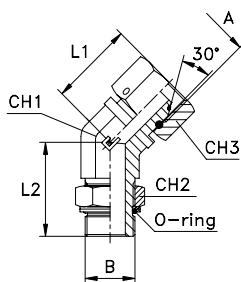


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2	CH3
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	308601	1/8	1/8	23	26	11	14	14
			308602	1/4	1/8	25	27	14	14	19
	315	315	308603	1/4	1/4	25	29	14	19	19
			308604	3/8	1/4	29	30	19	19	22
	250	250	308605	3/8	3/8	29	33	19	22	22
			308606	1/2	3/8	32	35	22	22	27
			308607	1/2	1/2	32	38,5	22	30	27
			308608	3/4	1/2	41,5	38,5	27	30	32
			308609	3/4	3/4	41,5	44	27	36	32
			308610	1	3/4	45	44	33	36	41
	200	200	308611	1	1	45	47	33	41	41
			308612	1 1/4	1	47	45	41	41	50
			308613	1 1/4	1 1/4	47	48	41	50	50
	160	160	308614	1 1/2	1 1/4	58,5	48	48	50	55
			308615	1 1/2	1 1/2	58,5	48	48	55	55
	125	125	308616	2	1 1/2	72	57	65	55	70
			308617	2	2	72	57	65	70	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / АДАПТЕР 45° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G**  
Метрическая резьба

Тип: 3087..



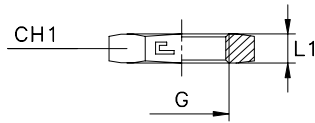
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2	CH3
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	308701	12x1,5	10x1	24	27	11	14	14
			308702	12x1,5	12x1,5	24	27	14	17	14
	315	315	308703	14x1,5	12x1,5	25	27	14	17	19
			308704	14x1,5	14x1,5	25	33	14	19	19
			308705	16x1,5	14x1,5	29	30	19	19	22
			308706	16x1,5	16x1,5	29	33	19	22	22
			308707	18x1,5	16x1,5	30	33	19	22	24
			308708	18x1,5	18x1,5	30	33	19	24	24
			308709	22x1,5	18x1,5	33	36	22	24	27
			308710	22x1,5	22x1,5	33	38	22	27	27
	250	250	308711	26x1,5	22x1,5	41	37,5	27	27	32
			308712	26x1,5	27x2	41	46	27	32	32
			308713	30x1,5	27x2	42,5	46	33	32	36
	200	200	308714	30x1,5	33x2	42,5	46	33	41	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

Резьба BSP

Тип: 0023..



Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	G	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	002301	1/8	5,5	14
			002302	1/4	6	19
			002303	3/8	7	22
	350	350	002304	1/2	8,5	27
	315	315	002305-CH32	3/4	9	32
	250	250	002306	1	10,4	41
	200	200	002307	1 1/4	11	50
	160	160	002308	1 1/2	12	55
	125	125	002309	2	12	70

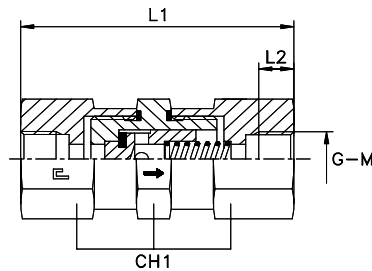
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 00.. на 01..

## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 5010..

Тип: 5011..



Серия BS	50.... [bar]	51.... [bar]	Код	G	L1	L2	CH1	Ø pass.
S	400	400	501001	1/8	70	10	19	4
			501002	1/4	80	14	19	4
			501003	3/8	88	14	32	8
			501004	1/2	103	17	41	11
			501005	3/4	110	19	50	16
	250	250	501006	1	122	21,5	50	18
			501007	1 1/4	142	23,5	70	29
			501008	1 1/2	142	25,5	70	29

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..  
Только в случае плановых заказов

Серия BS	50.... [bar]	51.... [bar]	Код	M	L1	L2	CH1	Ø pass.
S	400	400	501101	10x1	70	10	19	4
			501102	14x1,5	80	14,5	19	4
			501103	16x1,5	88	14,5	32	8
			501104	22x1,5	103	16,5	41	11
			501105	27x2	110	19	50	16
	250	250	501106	33x2	122	21	50	18
			501107	42x2	142	23	70	29
			501108	48x2	142	25	70	29

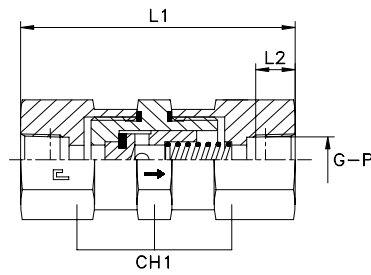
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..  
Только в случае плановых заказов

## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Резьба BSPT/Резьба NPT

Тип: 5012..

Тип: 5013..



Серия BS	50.... [bar]	51.... [bar]	Код	G	L1	L2	CH1	Ø pass.
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	501201	1/8	70	9,5	19	4
			501202	1/4	80	14	19	4
			501203	3/8	88	14,5	32	8
			501204	1/2	103	19	41	11
			501205	3/4	110	19,5	50	16
	250	250	501206	1	122	23,5	50	18
			501207	1 1/4	142	24	70	29
			501208	1 1/2	142	24	70	29

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..  
Только в случае плановых заказов

Серия BS	50.... [bar]	51.... [bar]	Код	M	L1	L2	CH1	Ø pass.
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	501301	1/8	70	9,5	19	4
			501302	1/4	80	14	19	4
			501303	3/8	88	14,5	32	8
			501304	1/2	103	19	41	11
			501305	3/4	110	19,5	50	16
	250	250	501306	1	122	23,5	50	18
			501307	1 1/4	142	24	70	29
			501308	1 1/2	142	24	70	29

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..  
Только в случае плановых заказов







Производство в Касальграссо (Италия)  
Производство компании CAST S.p.A.














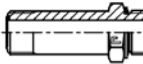





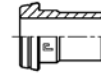













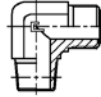

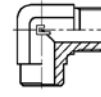
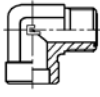
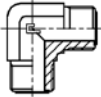

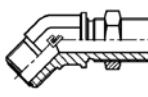
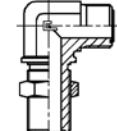
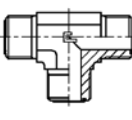
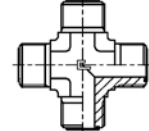
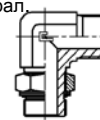
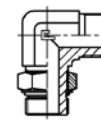
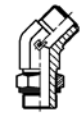

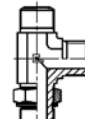
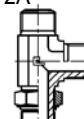
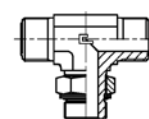
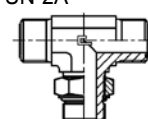
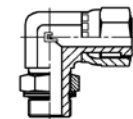
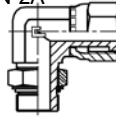
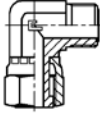
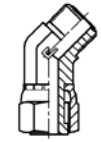
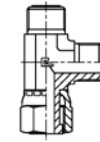
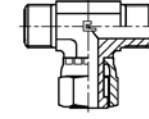



# SAE-J1453



# ORFS

ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ ИЛИ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## ОГЛАВЛЕНИЕ - ФИТИНГИ SAE J1453 - ISO 8434-3

Общая инструкция Стандарты утилизации	Коэффициент безопасности	Температуры Уплотнение	Обработка и покрытие	Трубы	Резьба Gas – Metric UNF - NPT	Инструкция по монтажу
Стр. 215	Стр. 22	Стр. 23	Стр. 24	Стр. 25-26	Стр. 27-32	Стр. 33;39;216-219
Тип: 4001.. 	Тип: 4002.. 	Тип: 4003.. 	Тип: 4004.. BSPP Тип: 4005.. Метрич. парал. 	Тип: 4006.. UNF/ UN-2A 	Тип: 4007.. BSPP Тип: 4008.. Метрич. парал. 	Тип: 4009.. NPTF 
Стр. 220	Стр. 221	Стр. 222	Стр. 222-223	Стр. 224	Стр. 225-226	Стр. 226
Тип: 4010.. BSPP 	Тип: 4011.. NPTF 	Тип: 4012.. BSPP 	Тип: 4015.. BSPP 	Тип: 4017.. 	Тип: 4018.. 	Тип: 4019.. 
Стр. 227	Стр. 227	Стр. 228	Стр. 228	Стр. 229	Стр. 229	Стр. 230
Тип: 4020.. 	Тип: 4021.. 	Тип: 4022.. BSPP Тип: 4023.. Метрич. парал. 	Тип: 4024.. BSPP Тип: 4025.. Метрич. парал. 	Тип: 4026.. ORFS/DIN 	Тип: 4027.. ORFS/DIN 	Тип: 4028.. ORFS/JIC 
Стр. 231-232	Стр. 232	Стр. 233	Стр. 234	Стр. 235	Стр. 235	Стр. 236
Тип: 4029.. ORFS/ JIC gir. 	Тип: 4030.. ORFS. JIC 	Тип: 4031.. ORFS/ BSI 	Тип: 4032.. ORFS. BSI 	Тип: 4033.. BSPP Тип: 4034.. Метрич. парал. 	Тип: 4035.. ORFS/ UN-2A 	Тип: 4036.. BSPP Тип: 4037.. Метрич. парал. 
Стр. 236	Стр. 237	Стр. 237	Стр. 238	Стр. 239	Стр. 240	Стр. 240-241
Тип: 4038.. 	Тип: 4039.. NPTF 	Тип: 4040.. NPTF 	Тип: 4041.. 	Тип: 4042.. 	Тип: 4043.. 	Тип: 4044.. 
Стр. 241	Стр. 242	Стр. 242	Стр. 243	Стр. 243	Стр. 244	Стр. 244
Тип: 4045.. 	Тип: 4046.. 	Тип: 4049.. 	Тип: 4050.. 	Тип: 4051.. BSPP Тип: 4052.. Метрич. парал. 	Тип: 4053.. UNF/ UN-2A 	Тип: 4054.. BSPP 
Стр. 245	Стр. 245	Стр. 246	Стр. 246	Стр. 247	Стр. 248	Стр. 249
Тип: 4056.. UNF/ UN-2A 	Тип: 4057.. BSPP 	Тип: 4059.. UNF/ UN-2A 	Тип: 4060.. BSPP 	Тип: 4062.. UNF/ UN-2A 	Тип: 4069.. BSPP 	Тип: 4071.. UNF/ UN-2A 
Стр. 250	Стр. 251	Стр. 252	Стр. 253	Стр. 254	Стр. 255	Стр. 255
Тип: 4072.. 	Тип: 4073.. 	Тип: 4074.. 	Тип: 4075.. 	Тип: 4076.. 	Тип: 4077.. 	Тип: 4078.. 
Стр. 256	Стр. 256	Стр. 257	Стр. 257	Стр. 258	Стр. 258	Стр. 258

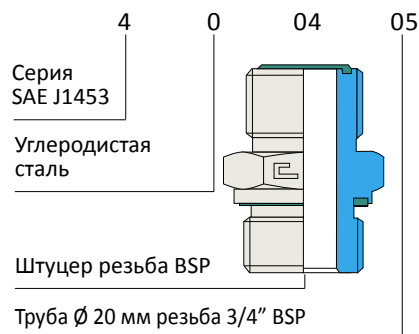
## ПРИМЕР ЗАКАЗА (Углеродистая сталь)

## ПРИМЕР ЗАКАЗА (Нержавеющая сталь)

### ORFS

- если вам необходимо заказать штуцер для трубы  $\varnothing$  20 мм с наружной резьбой 3/4" BSP парал. из углеродистой стали с уплотнением NBR на конце, закажите: 400405

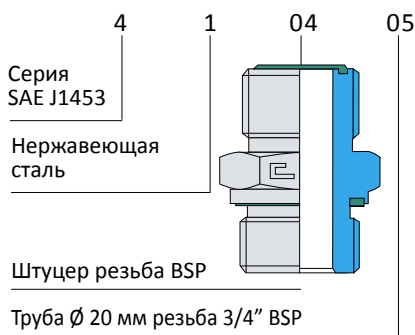
- если вам нужно уплотнение VITON<sup>®</sup>, добавьте "V".



### ORFS

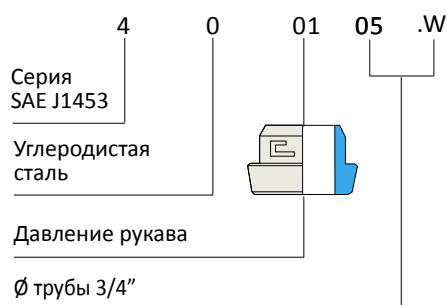
- если вам необходимо заказать штуцер для трубы  $\varnothing$  20 мм с наружной резьбой 3/4" BSP парал. из нержавеющей стали с уплотнением VITON<sup>®</sup> на конце, закажите: 410405

- если вам нужно уплотнение NBR, добавьте "N".



### ORFS

- если вы используете дюймовые трубы из нержавеющей стали, добавьте ".W": 400105.W



## ПОСТАВКИ

Мы поставляем фитинги производства Cast S.p.A. в конфигурации, указанной на эскизах данного каталога. Мы стараемся поддерживать максимально полный ассортимент высокооборотных позиций на складе в Москве.

- Только в случае плановых заказов: Это означает что данная позиция может быть поставлена в течение 90 дней.
- Только по предварительному заказу: Данная позиция отсутствует на складе; пожалуйста свяжитесь с нашим дилером для уточнения заказа.

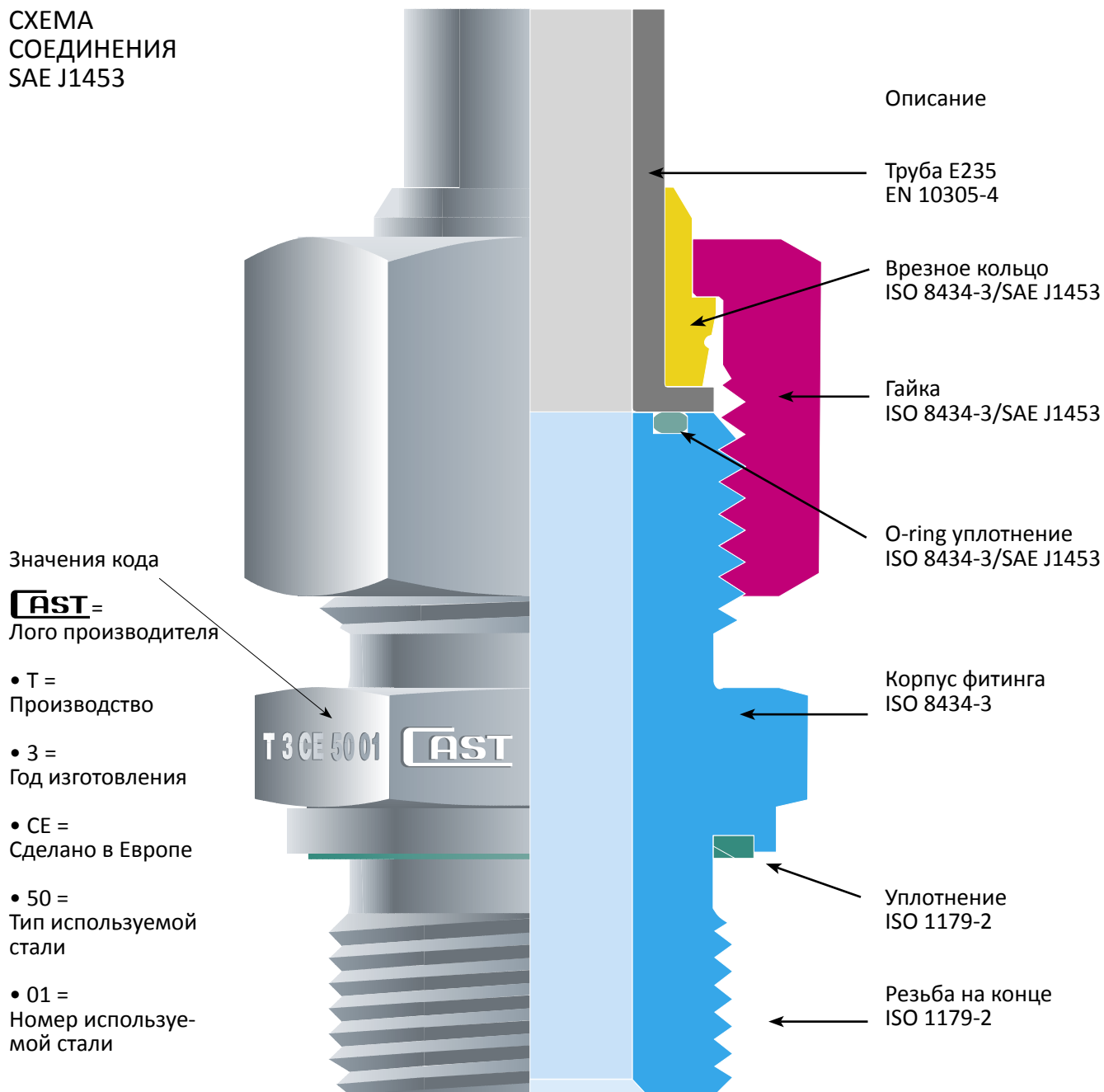
VITON<sup>®</sup> - зарегистрированная торговая марка DuPont Dow Elastomers

## ТЕОРИЯ - С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗВАЛЬЦОВКИ

Фитинги CAST изготавливаются в соответствии со стандартом ISO 8434-3/SAE J1453, они используются для гидравлических систем высокого давления. Уплотнение происходит между двумя плоскими поверхностями, «металл-металл», без деформации компонентов, а также с помощью уплотнения размещенного в паз (O-Ring).

Соединение между корпусом фитинга и другим корпусом гарантируется накидной гайкой. Это позволяет изготовить соединение, которое можно быстро собрать и разобрать, делая максимально простейшей реализацию сборки комплексных гидравлических систем. Повторное соединение не повлияет на качество соединения.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ SAE J1453

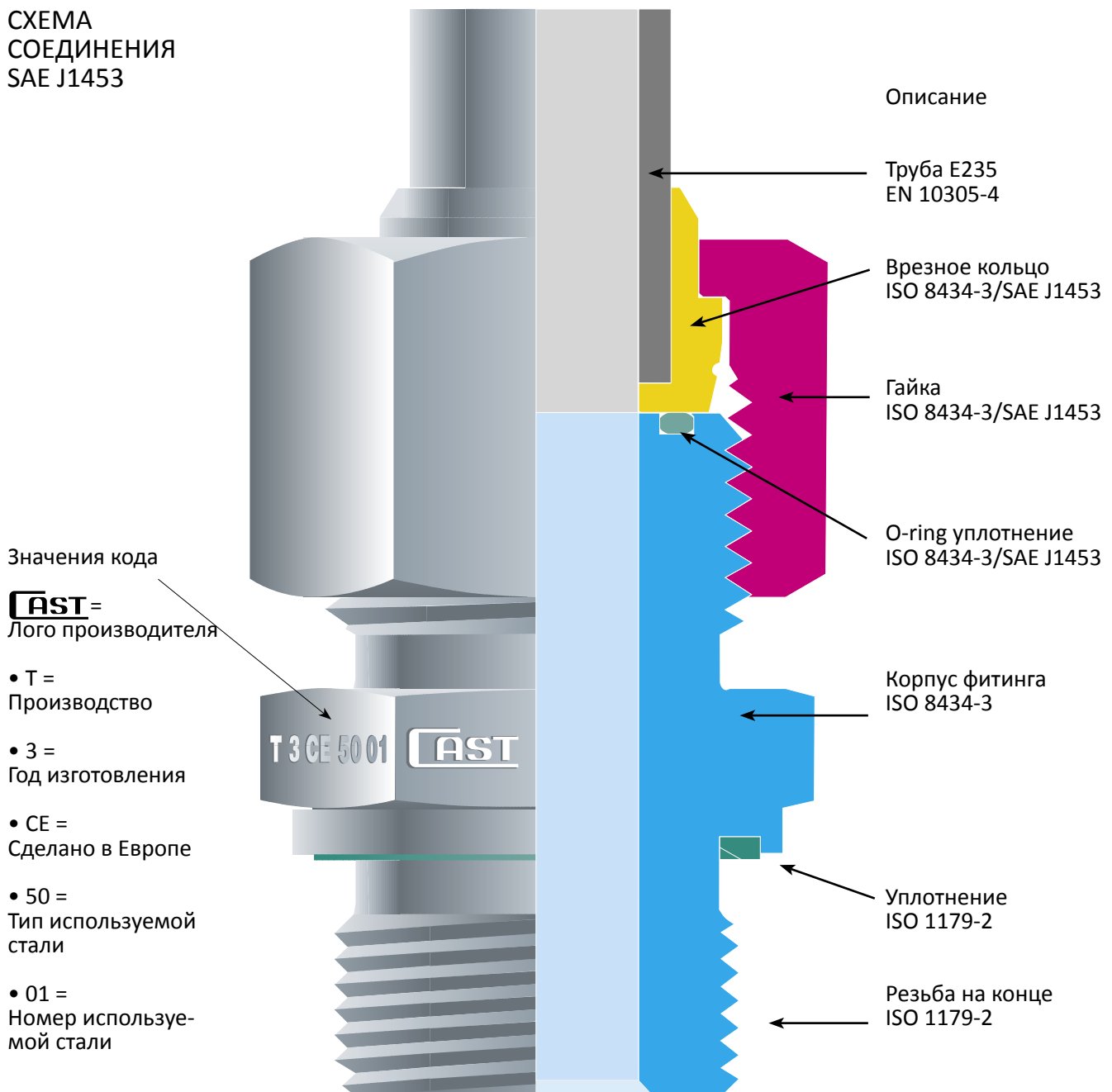


## ТЕОРИЯ - С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИПОЯ

Фитинги CAST изготавливаются в соответствии со стандартом ISO 8434-3/SAE J1453, они используются для гидравлических систем высокого давления. Уплотнение происходит между двумя плоскими поверхностями, «металл-металл», без деформации компонентов, а также с помощью уплотнения размещенного в паз (O-Ring).

Соединение между корпусом фитинга и трубой с припаянным кольцом осуществляется с помощью накидной гайки. Это позволяет изготовить быстро собираемое и разбираемое соединение, делая максимально простейшей реализацию сборки комплексных гидравлических систем. Повторное соединение не повлияет на качество соединения.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ SAE J1453



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВАННЫХ ТРУБ

Фитинг ORFS компании CAST S.p.A. предоставляет превосходное уплотнение системы, независимо от используемой жидкости, до тех пор пока не используются коррозирующие жидкости и соблюдаются все специфические предписания для данного типа фитинга.

Эти фитинги производятся в одной единственной серии, определяемой как “УНИВЕРСАЛЬНАЯ” поскольку корпус и гайка фитинга остаются такими же даже при переходе с дюймовой трубы на метрическую трубу, и поскольку отсутствуют двойные диаметры с различными рабочими давлениями.

Вибрации согласно стандартам не изменяют рабочие параметры фитингов даже при максимальных значениях.

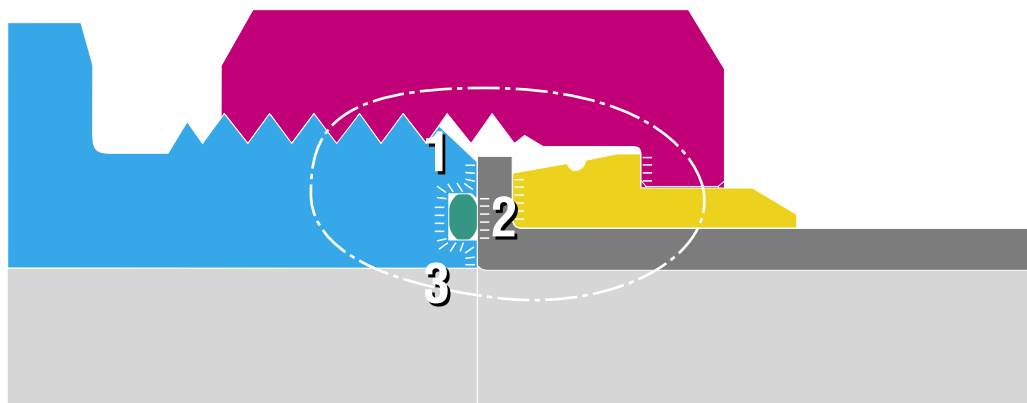
Под механической силой, создаваемой затягиванием гайки на корпусе фитинга, развальцованная часть трубы и паяная часть трубы соединяются с поверхностью корпуса фитинга, создавая уплотнение «металл-металл» с эластомерным уплотнением.

Развальцованная трубка, размещенная во внутренней части гайки, обеспечивает центрирование системы, уменьшая вибрации и предотвращая любые возможные повреждения трубы в процессе этапа сборки.

До сборки на трубе



После сборки на трубе



Силовое поле



Давление на поверхность



Точки уплотнения

1-2-3



## УПЛОТНЕНИЕ

Новый ORFS фитинг решает общую проблему уплотнения следующим образом:

- На передней части фитинга был создан паз, чтобы вставить уплотнительное кольцо. Это уплотнение гарантирует плотность прилегания во время соединения.
- Особая форма паза, в соответствии с новыми предписаниями стандартов ISO 8434-3 и SAE J1453, удерживает уплотнительное кольцо внутри канавки без помощи клея.
- Наличие канавки уплотнительного кольца улучшает качество уплотнения «металл-металл», поскольку канавка делит переднюю поверхность уплотнения фитинга на две части. Новый фитинг ORFS решает проблему протечек, которые типичны при уплотнении «металл-металл» на фитинге высокого давления.
- Испытания, проведенные в нашей технической лаборатории в Касальграссо (Италия) доказали надежность герметизации.

## ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ

- До начала развальцовки трубы, пожалуйста, проверьте, чтобы все инструменты, которыми предстоит пользоваться в процессе, соответствуют стандартам. Проверяйте инструменты каждые 30-50 сборок и заменяйте любые поврежденные.
- До начала пайки трубы, пожалуйста, проверьте, чтобы все инструменты, которыми предстоит пользоваться в процессе, соответствуют стандартам. Всегда проверяйте качество пайки.
- До монтажа предварительно собранной трубы на оборудование, проверьте соосность между трубой и фитингом. Фитингом нельзя корректировать любое смещение оси. Длинные трубы или те, что подвержены высоким нагрузкам должны быть закреплены, чтобы избежать чрезмерных вибраций. Смещение оси может ухудшить функционирование системы.
- Правильное смазывание компонентов, подлежащих затягиванию, является неотъемлемой частью для корректного функционирования системы: минеральное масло для фитингов из углеродистой стали, основанный на никеле противозадирный состав для фитингов из нержавеющей стали.
- Указанные значения давления относятся только к стальным трубам.
- Фитинги в этом техническом каталоге могут быть использованы только для гидродинамических соединений.
- Смешивание различных материалов недопустимо.

## СТАНДАРТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

### ФИТИНГИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

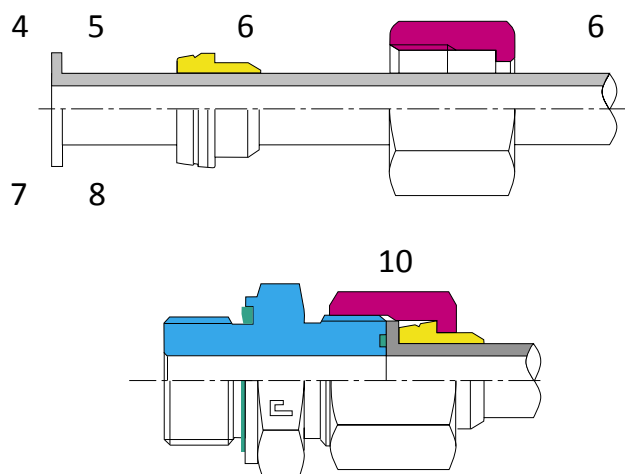
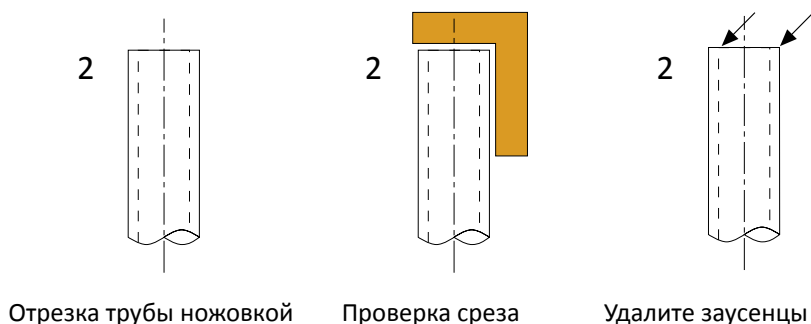
- Используйте только высококачественные трубы, которые соответствуют параметрам фитингов из углеродистой стали и не ухудшат их технических характеристик. Использование труб без вышеуказанных характеристик может серьезно ухудшить полезную отдачу фитинга. Мы рекомендуем использовать только следующие трубы: бесшовные холоднотянутые стальные трубы согласно ST 37.4 соответствующие DIN 1630, с максимально разрешенной жесткостью 75 HRB.
- Развальцовка трубы должна производиться на развальцовочной машине, а не ручными инструментами. Важно, чтобы развальцовка была выполнена перпендикулярно к трубе.
- Пайка трубки должна производиться подходящими материалами. Важно, чтобы кольцо было припаяно перпендикулярно к трубе.
- Для того чтобы получить изгиб трубы максимально близко к точке уплотнения насколько это возможно (корпус фитинга), необходимо чтобы труба располагалась строго параллельно фитингу. Используя этот вид фитинга необходимо оставлять часть конца трубы идеально прямой. Эта часть используется для развальцовки трубы. Пожалуйста обратитесь к части «С» таблицы измерений на стр 218.

### ФИТИНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Используйте только высококачественные трубы изготовленные из нержавеющей стали, которые соответствуют параметрам фитингов из нержавеющей стали и не ухудшат их технических характеристик. Использование труб без вышеуказанных характеристик может серьезно ухудшить полезную отдачу фитинга. Мы рекомендуем использовать только следующие трубы: бесшовные холоднотянутые трубы из нержавеющей стали без сварки, согласно 1.4571 DIN 17458 или ASTM A 269, с максимально разрешенной жесткостью 85 HRB, измеренной на внешнем диаметре трубы.
- Развальцовка трубы должна производиться на развальцовочной машине, а не ручными инструментами. Важно, чтобы развальцовка была выполнена перпендикулярно к трубе.
- Пайка трубки должна производиться подходящими материалами. Важно, чтобы кольцо было припаяно перпендикулярно к трубе.
- Для того чтобы получить изгиб трубы максимально близко к точке уплотнения насколько это возможно (корпус фитинга), необходимо чтобы труба располагалась строго параллельно фитингу. Используя этот вид фитинга необходимо оставлять часть конца трубы идеально прямой. Эта часть используется для развальцовки трубы. Пожалуйста обратитесь к части «С» таблицы измерений на стр 218.

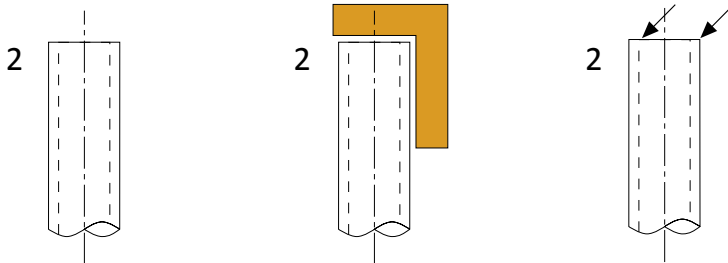
## СБОРОЧНЫЕ ИНСТРУКЦИИ СОГЛАСНО SAE J1453 ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВАННЫХ ТРУБ

1. Прежде чем начать развальцовывать трубу, проверьте параметры всех инструментов, которые будут использоваться, и замените те, которые не соответствуют требованиям.
2. Отрежьте трубу под углом  $90^\circ$ , используя подходящий инструмент (не используйте резак труб дискового типа). Проверьте правильный срез трубы, удалите заусенцы с внутреннего и внешнего края трубы.
3. Чтобы получить желаемую длину трубы, добавьте L1 к желаемой длине, используя данные на странице 218.
4. Проверьте нет ли протечки или любых других повреждений, которые могли бы ухудшить качество уплотнения на корпусе фитинга. Никогда не используйте не соответствующие трубы.
4. Хорошо очистите часть трубы, подлежащую развальцовке.
5. Соберите гайку и кольцо на трубе, смотрите, чтобы открытая часть гайки была направлена в ту сторону, где труба будет развальцована.
7. Развальцуйте трубу следуя инструкциям указанным в таблице на странице 218.
8. Проверьте, чтобы развальцовка трубы была сделана правильно, и что нет повреждений, которые могли бы ухудшить работу.
9. Очистите гайку, кольцо, фитинг, трубу и смажьте предложенными продуктами.
10. Соедините развальцованную трубу с ответной частью фитинга и затяните рукой гайку на корпусе фитинга, чтобы проверить правильную соосность задействованных узлов, затем, используя гаечный ключ, затяните до достижения максимального уплотнения в соответствии с таблицей (моменты затяжки стр. 219).
11. Повторная сборка и разборка не изменит функциональность продуктов.



## СБОРОЧНЫЕ ИНСТРУКЦИИ СОГЛАСНО SAE J1453

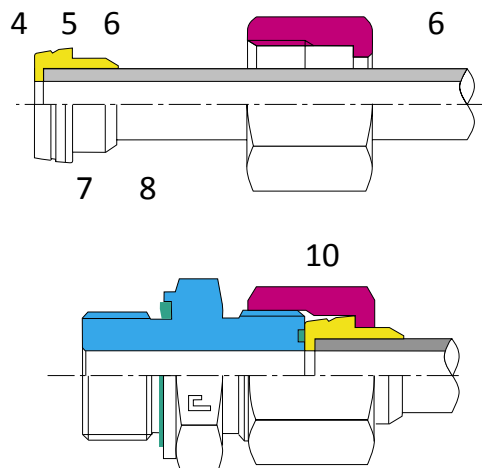
1. Прежде чем начать пайку трубы, проверьте параметры всех инструментов, которые будут использоваться, и замените те, которые не соответствуют требованиям.
2. Отрежьте трубу под углом 90°, используя подходящий инструмент (не используйте резак труб дискового типа). Проверьте правильный срез трубы, удалите заусенцы с внутреннего и внешнего края трубы.
3. Чтобы получить желаемую длину трубы, добавьте L2 к желаемой длине, используя данные на странице 218.
4. Проверьте нет ли протечки или любых других повреждений, которые могли бы ухудшить качество уплотнения на корпусе фитинга. Никогда не используйте не соответствующие трубы.
4. Хорошо очистите часть трубы, подлежащую пайке.
5. Соберите гайку и кольцо на трубе, смотрите, чтобы открытая часть гайки была направлена в ту сторону, где будет припаиваться кольцо.
7. Нанесите припой на трубу, убедитесь, что кольцо плотно прилегает к трубе и начинайте пайку.
8. Очистите область пайки и убедитесь, что внутренний диаметр трубы не был изменен.
9. Очистите гайку, кольцо, фитинг, трубу и смажьте предложенными продуктами.
10. Соедините паянную трубу с ответной частью фитинга и затяните рукой гайку на корпусе фитинга, чтобы проверить правильную соосность задействованных узлов, затем, используя гаечный ключ, затяните до достижения максимального уплотнения в соответствии с таблицей (моменты затяжки стр. 219).
11. Повторная сборка и разборка не изменит функциональность продуктов.



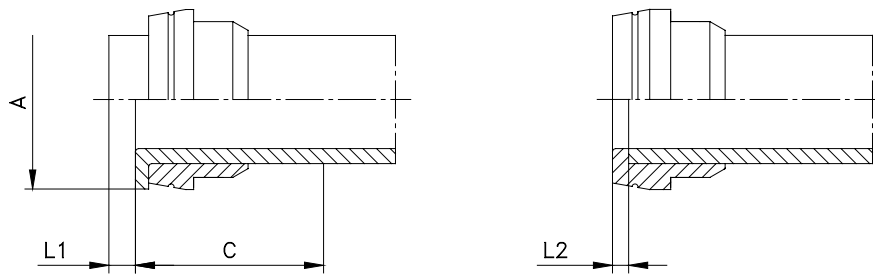
Отрезка трубы ножовкой

Проверка среза

Удалите заусенцы



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО РАЗВАЛЬЦОВКЕ И ПАЙКЕ ТРУБ



Ø Метрич. труба	Ø Дюйм. труба	Ø Развальцовки		L1	L2	C
		A мин	A макс			
6x1	1/4x0,035	12,10	12,75	-	1	32
6x1,5	1/4x0,065			-		
8x1	5/16x0,035	14,85	15,75	-	1	40
8x1,5	5/16x0,065			-		
10x1	3/8x0,035			2,5		
10x1,5	3/8x0,065			2		
10x2	3/8x0,083	1,5				
12x1	1/2x0,035	18	18,90	-	1	45
12x1,5	1/2x0,065			3		
12x2	1/2x0,083			2,5		
12x2,5	1/2x0,095			2		
14x1,5	-			-		
14x2	-	-				
14x2,5	-	-				
15x1,5	-	22,20	23,45	4,5	1,5	45
15x2	-			4		
15x2,5	-			3,5		
16x1,5	5/8x0,065			4		
16x2	5/8x0,083			3,5		
16x2,5	5/8x0,095			3		
16x3	5/8x0,120			2,5		
18x1,5	-			-		
18x2	-	26,60	27,85	5	1,5	50
18x2,5	-			4,5		
18x3	-			4		
18x3	-			4		

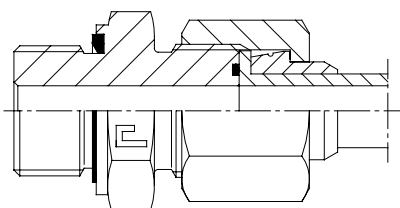
Ø Метрич. труба	Ø Дюйм. труба	Ø Развальцовки		L1	L2	C
		A мин	A макс			
20x2	3/4x0,083	26,60	27,85	4	1,5	50
20x2,5	3/4x0,095			3,5		
20x3	3/4x0,120			3		
20x3,5	3/4x0,134			2,5		
22x2	7/8x0,083	32,95	34,20	-	1,5	60
22x2,5	7/8x0,095			-		
22x3	7/8x0,120			-		
25x2,5	1x0,095			4,5		
25x3	1x0,120			4		
25x4	1x0,156	3				
25x5	1x0,188	2				
28x2	-	39,35	40,55	-	1,5	60
28x2,5	-			-		
28x3	-			-		
30x2	-			5,5		
30x2,5	-			5		
30x3	-			4,5		
30x4	-			4		
32x3	11/4x0,120	4				
32x4	11/4x0,156	-				
35x3	-	47,25	48,50	-	1,5	70
35x4	-			-		
38x3	11/2x0,120			7		
38x4	11/2x0,156			6		

### ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

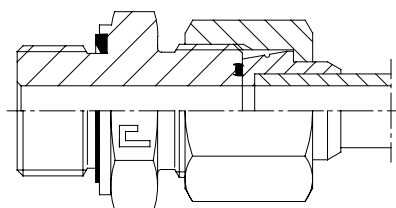
- Правильно произведенная развальцовка и пайка является необходимым условием для надежного уплотнения.
- Необходимо качественно подготовить трубу.

## СИЛА ЗАТЯЖКИ

Развальцованная

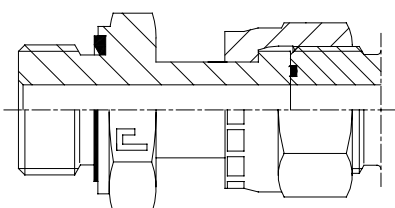


Паянная



## СИЛА ЗАТЯЖКИ

Предварительно обжатая гайка



## ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ ДЛЯ ФИТИНГОВ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

1. Прежде чем начать сборку, проверьте параметры всех инструментов, которые будут использоваться, и замените те, которые не соответствуют требованиям.
2. Очистите гайку, кольцо, фитинг и трубу и смажьте предложенными продуктами.
3. Проверьте правильность выравнивания частей, с помощью гаечного ключа затяните гайку до достижения контакта уплотнительных поверхностей, тяните далее в соответствии со значениями таблицы.
4. Повторная сборка и разборка не изменит функциональность продуктов.

Серия	Ø Метрич. труба	Ø Дюйм. труба	Резьба UNF/UN-2A	Сила затяжки трубы (Nm) <sup>+10%</sup> <sub>0</sub>	Сила затяжки конуса (Nm) <sup>+10%</sup> <sub>0</sub>
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	6	1/4	9/16-18	25	25
	8-10	5/16-3/8	11/16-16	40	40
	12	1/2	13/16-16	55	55
	14-15-16	5/8	1-14	60	60
	18-20	3/4	13/16-12	90	90
	22-25	7/8-1	17/16-12	125	125
	28-30-32	1 1/4	111/16-12	170	170
	35-38	1 1/2	2-12	200	200

### Примечание:

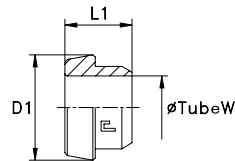
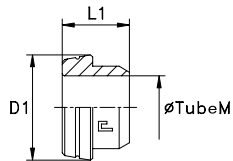
Все величины, изложенные в вышеуказанных таблицах затягивания, являются справочными, и получены из серий практических тестов, проведенных в технической лаборатории г. Касальграссо (Италия). Они могут варьироваться согласно материалам и допускам используемых компонентов.

Все величины, выраженные в Ньютон-метрах (Nm) для крутящих моментов затяжки на конусе ORFS, представляют момент затягивания, необходимый для герметичности на стороне конца трубы.

Все величины, выраженные в Ньютон-метрах (Nm) для крутящих моментов затяжки на накидной гайке, представляют момент затягивания, необходимый для корректного закрепления гайки.

# КОЛЬЦО

Тип: 4001..

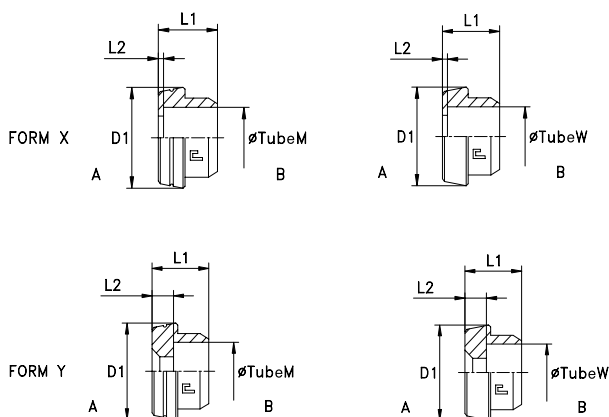


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код метрич. труба	Код дюйм. труба	Ø трубы М	Ø трубы W	D1	L1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	400101	400101.W	6	1/4	12,75	7,5
			400102	400102.W	10	3/8	15,75	8,5
			400103	400103.W	12	1/2	18,9	10,5
	420	420	400104	400104.W	16	5/8	23,45	10,5
			400105	400105.W	20	3/4	27,85	12
			400106	400106.W	25	1	34,2	13,5
	280	280	400107	400107.W	30	1 1/4	40,55	13
			400108	400108.W	38	1 1/2	48,5	12,5
	630	630	400109	400109.W	8	5/16	15,75	8,5
	420	420	400110	-	14	-	23,45	10,5
			400111	-	15	-	23,45	10,5
			400112	-	18	-	27,85	12
			400113	400113.W	22	7/8	34,2	13,5
	280	280	400114	-	28	-	40,55	13
			400115	-	32	-	40,55	13
			400116	-	35	-	48,5	12,5

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

# КОЛЬЦО ПОД ПРИПОЙ

Тип: 4002..

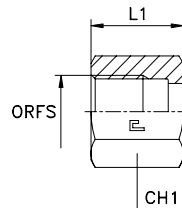


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код метрич. труба	Код дюйм. труба	Ø трубы A <sup>M</sup>	Ø трубы B <sup>M</sup>	Ø трубы A <sup>W</sup>	Ø трубы B <sup>W</sup>	Вид	D1	L1	L2	
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	STANDARD	630	400201	400201.W	6	6	1/4	1/4	X	12,75	9,5	1	
			400202	400202.W	10	10	3/8	3/8	X	15,75	9,5	1	
			400203	400203.W	12	12	1/2	1/2	X	18,9	9,5	1	
		420	400204	400204.W	16	16	5/8	5/8	X	23,45	10,5	1,5	
			400205	400205.W	20	20	3/4	3/4	X	27,85	14	1,5	
			400206	400206.W	25	25	1	1	X	34,2	15,5	1,5	
		280	400207	400207.W	30	30	1 1/4	1 1/4	X	40,55	15,5	1,5	
			400208	400208.W	38	38	1 1/2	1 1/2	X	48,5	15,5	1,5	
		630	400209	400209.W	8	8	5/16	5/16	X	15,75	9,5	1	
			420	400210	-	14	14	-	-	X	23,45	10,5	1,5
		400211		-	15	15	-	-	X	23,45	10,5	1,5	
		400212		-	18	18	-	-	X	27,85	14	1,5	
		400213		400213.W	22	22	7/8	7/8	X	34,2	15,5	1,5	
		280	400214	-	28	28	-	-	X	40,55	15,5	1,5	
			400215	-	32	32	-	-	X	40,55	15,5	1,5	
			400216	-	35	35	-	-	X	48,5	15,5	1,5	
	630		400217	400217.W	8-10	6	5/16-3/8	1/4	Y	15,75	10,5	2	
		400218	400218.W	12	6	1/2	1/4	Y	18,9	12	3,5		
		400219	400219.W	12	10	1/2	3/8	Y	18,9	12	3,5		
	JUMP DASHS	420	420	400220	400220.W	14-15-16	6	5/8	1/4	Y	23,45	13,5	5
				400221	400221.W	14-15-16	10	5/8	3/8	Y	23,45	13,5	5
				400222	400222.W	14-15-16	12	5/8	1/2	Y	23,45	13,5	5
				400223	400223.W	18-20	6	3/4	1/4	Y	27,85	14,5	6
				400224	400224.W	18-20	10	3/4	3/8	Y	27,85	14,5	6
				400225	400225.W	18-20	12	3/4	1/2	Y	27,85	14,5	6
				400226	400226.W	18-20	16	3/4	5/8	Y	27,85	14,5	5,5
				400227	400227.W	22-25	12	7/8-1	1/2	Y	34,2	15,5	7
				400228	400228.W	22-25	16	7/8-1	5/8	Y	34,2	15,5	6,5
				400229	400229.W	22-25	20	7/8-1	3/4	Y	34,2	17	4,5
				400230	400230.W	22-25	22	7/8-1	7/8	Y	34,2	17	3
	280	400231	400231.W	28-30-32	20	1 1/4	3/4	Y	40,55	19,5	7		
		400232	400232.W	28-30-32	25	1 1/4	1	Y	40,55	21	7		
400233		400233.W	35-38	25	1 1/2	1	Y	48,5	21	7			
400234		400234.W	32-38	30	1 1/2	1 1/4	Y	48,5	21	7			

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ГАЙКА

Тип: 4003..



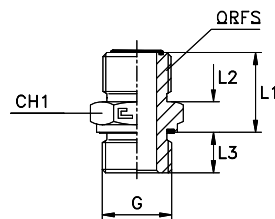
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	ORFS	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	400301	6	1/4	9/16-18	15	17
			400302	8-10	5/16-3/8	11/16-16	17	22
			400303	12	1/2	13/16-16	20	24
	420	420	400304	14-15-16	5/8	1-14	24	30
			400305	18-20	3/4	13/16-12	26,5	36
			400306	22-25	7/8-1	17/16-12	27,5	41
	280	280	400307	28-30-32	1 1/4	1 11/16-12	27,5	50
			400308	35-38	1 1/2	2-12	27,5	60

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 44..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E

Резьба BSP

Тип: 4004..



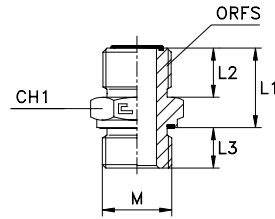
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	400401	6	1/4	1/8	17,5	10	8	17	9/16-18
			400402	8-10	5/16-3/8	1/4	20	11	12	19	11/16-16
			400403	12	1/2	3/8	22,5	13	12	22	13/16-16
	420	420	400404	14-15-16	5/8	1/2	27	15,5	14	27	1-14
			400405	18-20	3/4	3/4	30	17	16	32	13/16-12
			400406	22-25	7/8-1	1	32	17,5	18	41	17/16-12
	280	280	400407	28-30-32	1 1/4	1 1/4	34	17,5	20	50	1 11/16-12
			400408	35-38	1 1/2	1 1/2	35,5	17,5	22	55	2-12
	630	630	400409	6	1/4	1/4	19	10	12	19	9/16-18
			400410	6	1/4	3/8	19,5	10	12	22	9/16-18
			400411	6	1/4	1/2	21,5	10	14	27	9/16-18
			400412	8-10	5/16-3/8	1/8	19,5	11	8	19	11/16-16
			400413	8-10	5/16-3/8	3/8	20,5	11	12	22	11/16-16
			400414	8-10	5/16-3/8	1/2	22,5	11	14	27	11/16-16
			400415	8-10	5/16-3/8	3/4	24	11	16	32	11/16-16
			400416	12	1/2	1/4	22	13	12	22	13/16-16
			400417	12	1/2	1/2	24,5	13	14	27	13/16-16
			420	420	400418	12	1/2	3/4	26	13	16
	400419	14-15-16			5/8	1/4	26	15,5	12	27	1-14
	400420	14-15-16			5/8	3/8	26,5	15,5	12	27	1-14
	400421	14-15-16			5/8	3/4	28,5	15,5	16	32	1-14
	400422	14-15-16			5/8	1	30	15,5	18	41	1-14
	400423	18-20			3/4	1/4	29	17	12	32	13/16-12
	400424	18-20			3/4	1/2	30	17	14	32	13/16-12
	400425	18-20			3/4	1	31,5	17	18	41	13/16-12
	400426	18-20			3/4	1 1/4	33,5	17	20	50	13/16-12
	400427	22-25			7/8-1	1/4	31	17,5	12	41	17/16-12
	400428	22-25			7/8-1	3/4	32	17,5	16	41	17/16-12
	400429	22-25			7/8-1	1 1/4	34	17,5	20	50	17/16-12
	280	280	400430	22-25	7/8-1	1 1/2	35,5	17,5	22	55	17/16-12
			400431	28-30-32	1 1/4	1	34	17,5	18	46	1 11/16-12
			400432	28-30-32	1 1/4	1 1/2	35,5	17,5	22	55	1 11/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..



ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E  
Метрическая резьба

Тип: 4005..

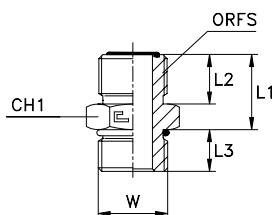


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы M	Ø трубы W	M	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	400501	6	1/4	12x1,5	18	10	12	17	9/16-18
			400502	8-10	5/16-3/8	14x1,5	20	11	12	19	11/16-16
			400503	12	1/2	18x1,5	22,5	13	12	24	13/16-16
	420	420	400504	14-15-16	5/8	22x1,5	27	15,5	14	27	1-14
			400505	18-20	3/4	27x2	30	17	16	32	13/16-12
			400506	22-25	7/8-1	33x2	32	17,5	18	41	17/16-12
	280	280	400507	28-30-32	1 1/4	42x2	34	17,5	20	50	111/16-12
			400508	35-38	1 1/2	48x2	35,5	17,5	22	55	2-12
	350	350	400509	6	1/4	10x1	17,5	10	8	17	9/16-18
			400510	6	1/4	14x1,5	19	10	12	19	9/16-18
	630	630	400511	8-10	5/16-3/8	12x1,5	20	11	12	19	11/16-16
			400512	8-10	5/16-3/8	16x1,5	22	11	12	22	11/16-16
			400513	8-10	5/16-3/8	18x1,5	20,5	11	12	24	11/16-16
			400514	12	1/2	14x1,5	23	13	12	22	13/16-16
			400515	12	1/2	16x1,5	22,5	13	12	22	13/16-16
			400516	12	1/2	22x1,5	24,5	13	14	27	13/16-16
	420	420	400517	14-15-16	5/8	18x1,5	26,5	15,5	12	27	1-14
			400518	14-15-16	5/8	27x2	28,5	15,5	16	32	1-14
			400519	18-20	3/4	22x1,5	30	17	14	32	13/16-12
			400520	18-20	3/4	33x2	31,5	17	18	41	13/16-12
			400521	22-25	7/8-1	27x2	32	17,5	16	41	17/16-12
			400522	22-25	7/8-1	42x2	34	17,5	20	50	17/16-12
	280	280	400523	28-30-32	1 1/4	33x2	34	17,5	18	46	111/16-12
			400524	28-30-32	1 1/4	48x2	35,5	17,5	22	55	111/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E  
 Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4006..



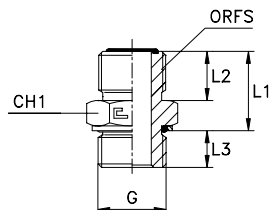
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	400601	6	1/4	7/16-20	18	10	11	17	9/16-18
			400602	8-10	5/16-3/8	9/16-18	20	11	12	19	11/16-16
			400603	12	1/2	3/4-16	22,5	13	14	22	13/16-16
	420	420	400604	14-15-16	5/8	7/8-14	27	15,5	16	27	1-14
			400605	18-20	3/4	11/16-12	30	17	18,5	32	13/16-12
			400606	22-25	7/8-1	15/16-12	32	17,5	18,5	41	17/16-12
	280	280	400607	28-30-32	1 1/4	15/8-12	33,5	17,5	18,5	46	11/16-12
			400608	35-38	1 1/2	17/8-12	35,5	17,5	18,5	55	2-12
	630	630	400609	6	1/4	1/2-20	18	10	11	17	9/16-18
			400610	6	1/4	9/16-18	19	10	12	19	9/16-18
			400611	6	1/4	3/4-16	19,5	10	14	22	9/16-18
			400612	8-10	5/16-3/8	7/16-20	20	11	11	19	11/16-16
			400613	8-10	5/16-3/8	1/2-20	20	11	11	19	11/16-16
			400614	8-10	5/16-3/8	3/4-16	20,5	11	14	22	11/16-16
			400615	8-10	5/16-3/8	7/8-14	22,5	11	16	27	11/16-16
	420	420	400616	8-10	5/16-3/8	11/16-12	24	11	18,5	32	11/16-16
	630	630	400617	12	1/2	9/16-18	22,5	13	12	22	13/16-16
			400618	12	1/2	7/8-14	24,5	13	16	27	13/16-16
	420	420	400619	12	1/2	11/16-12	26	13	18,5	32	13/16-16
			400620	12	1/2	15/16-12	27,5	13	18,5	41	13/16-16
			400621	14-15-16	5/8	3/4-16	27	15,5	14	27	1-14
			400622	14-15-16	5/8	11/16-12	28,5	15,5	18,5	32	1-14
			400623	18-20	3/4	3/4-16	30	17	14	32	13/16-12
			400624	18-20	3/4	7/8-14	30	17	16	32	13/16-12
			400625	18-20	3/4	15/16-12	31,5	17	18,5	41	13/16-12
	400626	22-25	7/8-1	11/16-12	32	17,5	18,5	41	17/16-12		
	280	280	400627	22-25	7/8-1	15/8-12	33,5	17,5	18,5	46	17/16-12
			400628	28-30-32	1 1/4	15/16-12	33,5	17,5	18,5	46	11/16-12
			400629	28-30-32	1 1/4	17/8-12	35,5	17,5	18,5	55	11/16-12
			400630	35-38	1 1/2	15/8-12	35,5	17,5	18,5	55	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н

Резьба BSP

Тип: 4007..

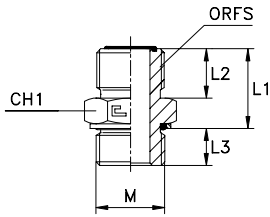


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	400701	6	1/4	1/8	18,8	10	6,7	17	9/16-18
	400	400	400702	8-10	5/16-3/8	1/4	21,8	11	10,2	19	11/16-16
	350	350	400703	12	1/2	3/8	24,3	13	10,2	22	13/16-16
	315	315	400704	14-15-16	5/8	1/2	28,8	15,5	12,2	27	1-14
			400705	18-20	3/4	3/4	31,8	17	12,7	36	13/16-12
	280	280	400706	22-25	7/8-1	1	34,6	17,5	15,4	41	17/16-12
			400707	28-30-32	1 1/4	1 1/4	36,6	17,5	16	50	111/16-12
	250	250	400708	35-38	1 1/2	1 1/2	38,1	17,5	16	55	2-12
	400	400	400709	6	1/4	1/4	20,8	10	10,2	19	9/16-18
	350	350	400710	6	1/4	3/8	21,3	10	10,2	22	9/16-18
	315	315	400711	6	1/4	1/2	23,3	10	12,2	27	9/16-18
	350	350	400712	8-10	5/16-3/8	1/8	20,8	11	6,7	19	11/16-16
			400713	8-10	5/16-3/8	3/8	22,3	11	10,2	22	11/16-16
	315	315	400714	8-10	5/16-3/8	1/2	24,3	11	12,2	27	11/16-16
			400715	8-10	5/16-3/8	3/4	25,8	11	12,7	36	11/16-16
	400	400	400716	12	1/2	1/4	24,8	13	10,2	22	13/16-16
	315	315	400717	12	1/2	1/2	26,3	13	12,2	27	13/16-16
			400718	12	1/2	3/4	27,8	13	12,7	36	13/16-16
	400	400	400719	14-15-16	5/8	1/4	27,8	15,5	10,2	27	1-14
	350	350	400720	14-15-16	5/8	3/8	28,3	15,5	10,2	27	1-14
	315	315	400721	14-15-16	5/8	3/4	30,3	15,5	12,7	36	1-14
	280	280	400722	14-15-16	5/8	1	32,6	15,5	15,4	41	1-14
	400	400	400723	18-20	3/4	1/4	30,8	17	10,2	32	13/16-12
	315	315	400724	18-20	3/4	1/2	31,8	17	12,2	32	13/16-12
			400725	18-20	3/4	1	34,1	17	15,4	41	13/16-12
	200	200	400726	18-20	3/4	1 1/4	36,1	17	16	50	13/16-12
	400	400	400727	22-25	7/8-1	1/4	32,8	17,5	10,2	41	17/16-12
	315	315	400728	22-25	7/8-1	3/4	33,8	17,5	12,7	41	17/16-12
	280	280	400729	22-25	7/8-1	1 1/4	36,6	17,5	16	50	17/16-12
	250	250	400730	22-25	7/8-1	1 1/2	38,1	17,5	16	55	17/16-12
	280	280	400731	28-30-32	1 1/4	1	36,6	17,5	15,4	46	111/16-12
	250	250	400732	28-30-32	1 1/4	1 1/2	38,1	17,5	16	55	111/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

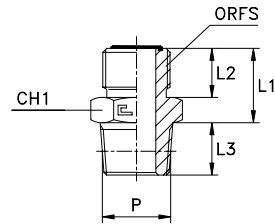
**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ**  
Метрическая резьба

Тип: 4008..



**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ**  
Резьба NPTF

Тип: 4009..



Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	М	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	400801	6	1/4	12x1,5	18,9	10	9,6	17	9/16-18
			400802	8-10	5/16-3/8	14x1,5	21,4	11	9,6	19	11/16-16
			400803	12	1/2	18x1,5	25,4	13	12,6	24	13/16-16
	315	315	400804	14-15-16	5/8	22x1,5	28,4	15,5	13,6	27	1-14
			400805	18-20	3/4	27x2	32	17	16,5	32	13/16-12
	280	280	400806	22-25	7/8-1	33x2	35,5	17,5	16,5	41	17/16-12
			400807	28-30-32	1 1/4	42x2	37,5	17,5	17	50	111/16-12
	250	250	400808	35-38	1 1/2	48x2	37,5	17,5	19,5	55	2-12
			400809	6	1/4	10x1	19	10	8,5	17	9/16-18
	400	400	400810	6	1/4	14x1,5	20,4	10	9,6	19	9/16-18
			400811	8-10	5/16-3/8	12x1,5	21,4	11	9,6	19	11/16-16
			400812	8-10	5/16-3/8	16x1,5	22,4	11	11,1	22	11/16-16
			400813	8-10	5/16-3/8	18x1,5	23,4	11	12,6	24	11/16-16
			400814	12	1/2	14x1,5	24,4	13	9,6	22	13/16-16
			400815	12	1/2	16x1,5	24,4	13	11,1	22	13/16-16
	315	315	400816	12	1/2	22x1,5	25,9	13	13,6	27	13/16-16
	400	400	400817	14-15-16	5/8	18x1,5	28,4	15,5	12,6	27	1-14
	315	315	400818	14-15-16	5/8	27x2	30,5	15,5	16,5	32	1-14
			400819	18-20	3/4	22x1,5	31,4	17	13,6	32	13/16-12
	280	280	400820	18-20	3/4	33x2	35	17	16,5	41	13/16-12
	315	315	400821	22-25	7/8-1	27x2	35,5	17,5	16,5	41	17/16-12
	280	280	400822	22-25	7/8-1	42x2	37,5	17,5	17	50	17/16-12
			400823	28-30-32	1 1/4	33x2	37,5	17,5	16,5	46	111/16-12
	250	250	400824	28-30-32	1 1/4	48x2	37,5	17,5	19,5	55	111/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

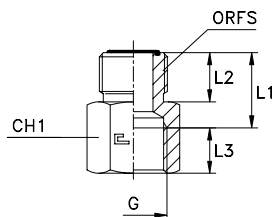
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Р	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	400901	6	1/4	1/8	17,5	10	10	17	9/16-18
			400902	8-10	5/16-3/8	1/4	20	11	14,5	19	11/16-16
			400903	12	1/2	3/8	22,5	13	14,5	22	13/16-16
	420	420	400904	14-15-16	5/8	1/2	27	15,5	19	27	1-14
			400905	18-20	3/4	3/4	30	17	19	32	13/16-12
			400906	22-25	7/8-1	1	32	17,5	24	41	17/16-12
	280	280	400907	28-30-32	1 1/4	1 1/4	34	17,5	25	46	111/16-12
			400908	35-38	1 1/2	1 1/2	35,5	17,5	26	55	2-12
	630	630	400909	6	1/4	1/4	17,5	10	14,5	17	9/16-18
			400910	6	1/4	3/8	17,5	10	14,5	17	9/16-18
			400911	8-10	5/16-3/8	3/8	20	11	14,5	19	11/16-16
			400912	8-10	5/16-3/8	1/2	20,5	11	19	22	11/16-16
			400913	12	1/2	1/4	22,5	13	14,5	22	13/16-16
			400914	12	1/2	1/2	22,5	13	19	22	13/16-16
	420	420	400915	12	1/2	3/4	24,5	13	19	27	13/16-16
			400916	14-15-16	5/8	3/8	27	15,5	14,5	27	1-14
			400917	14-15-16	5/8	3/4	27	15,5	19	27	1-14
			400918	18-20	3/4	1/2	30	17	19	32	13/16-12
			400919	18-20	3/4	1	30	17	24	36	13/16-12
			400920	22-25	7/8-1	3/4	32	17,5	19	41	17/16-12
	280	280	400921	28-30-32	1 1/4	1	34	17,5	24	46	111/16-12
			400922	35-38	1 1/2	1 1/4	35,5	17,5	25	55	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Резьба BSP

Тип: 4010..



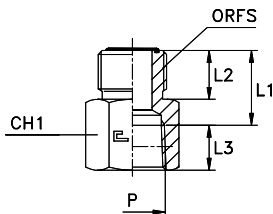
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	401001	6	1/4	1/4	17	10	14	19	9/16-18
			401002	8-10	5/16-3/8	1/4	18	11	14	19	11/16-16
			401003	12	1/2	3/8	21	13	14	24	13/16-16
			401004	14-15-16	5/8	1/2	24,5	15,5	17	30	1-14
	315	315	401005	18-20	3/4	3/4	27	17	19	36	13/16-12
			401006	22-25	7/8-1	1	27	17,5	21,5	41	17/16-12
	280	280	401007	28-30-32	1 1/4	1 1/4	30	17,5	23,5	55	1 11/16-12
	250	250	401008	35-38	1 1/2	1 1/2	30	17,5	25,5	60	2-12
	400	400	401009	12	1/2	1/4	20	13	14	22	13/16-16
			401010	18-20	3/4	1/2	26	17	17	32	13/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Резьба NPTF

Тип: 4011..

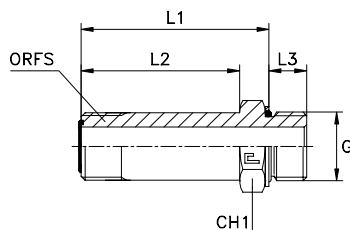


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	401101	6	1/4	1/4	17,5	10	14	19	9/16-18
			401102	8-10	5/16-3/8	1/4	18,5	11	14	19	11/16-16
			401103	12	1/2	3/8	21,5	13	14,5	24	13/16-16
			401104	14-15-16	5/8	1/2	25	15,5	19	30	1-14
	315	315	401105	18-20	3/4	3/4	27,5	17	19,5	36	13/16-12
			401106	22-25	7/8-1	1	30,5	17,5	23,5	41	17/16-12
	280	280	401107	28-30-32	1 1/4	1 1/4	32,5	17,5	24	55	1 11/16-12
	250	250	401108	35-38	1 1/2	1 1/2	32,5	17,5	24	60	2-12
	400	400	401109	12	1/2	1/4	20,5	13	14	22	13/16-16
			401110	18-20	3/4	1/2	26,5	17	19	32	13/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С Резьба BSP

Тип: 4012..

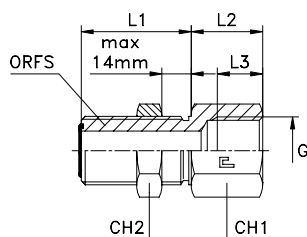


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	401201	6	1/4	1/8	42,3	33,5	6,7	17	9/16-18
	400	400	401202	8-10	5/16-3/8	1/4	47,8	37	10,2	19	11/16-16
	350	350	401203	12	1/2	3/8	55,8	44,5	10,2	22	13/16-16
	315	315	401204	14-15-16	5/8	1/2	65,8	52,5	12,2	27	1-14
			401205	18-20	3/4	3/4	78,8	64	12,2	36	13/16-12
	280	280	401206	22-25	7/8-1	1	90,1	73	15,4	41	17/16-12
			401207	28-30-32	1 1/4	1 1/4	105,6	86,5	16	50	11/16-12
	250	250	401208	35-38	1 1/2	1 1/2	117,6	97	16	55	2-12
	400	400	401209	6	1/4	1/4	44,3	33,5	10,2	19	9/16-18
	350	350	401210	6	1/4	3/8	44,8	33,5	10,2	22	9/16-18
			401211	8-10	5/16-3/8	3/8	48,3	37	10,2	22	11/16-16
	315	315	401212	8-10	5/16-3/8	1/2	50,3	37	12,2	27	11/16-16
	400	400	401213	12	1/2	1/4	56,3	44,5	10,2	22	13/16-16
	315	315	401214	12	1/2	1/2	57,8	44,5	12,2	27	13/16-16
			401215	12	1/2	3/4	59,3	44,5	12,7	36	13/16-16
	350	350	401216	14-15-16	5/8	3/8	65,3	52,5	10,2	27	1-14
	315	315	401217	14-15-16	5/8	3/4	67,3	52,5	12,7	36	1-14
			401218	18-20	3/4	1/2	78,8	64	12,2	32	13/16-12
	200	200	401219	18-20	3/4	1	81,1	64	15,4	41	13/16-12
			401220	18-20	3/4	1 1/4	83,1	64	16	50	13/16-12
	315	315	401221	22-25	7/8-1	3/4	89,3	73	12,7	41	17/16-12
	280	280	401222	22-25	7/8-1	1 1/4	92,1	73	16	50	17/16-12
			401223	28-30-32	1 1/4	1	105,6	86,5	15,4	46	11/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / ПЕРЕБОРОЧНЫЙ АДАПТЕР ВНУТР./НАРУЖН. РЕЗЬБА Резьба BSP

Тип: 4015..

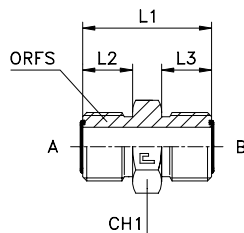


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	401501	6	1/4	1/4	31,5	21	14	22	22	9/16-18
			401502	8-10	5/16-3/8	1/4	34	21	14	27	27	11/16-16
			401503	12	1/2	3/8	36,5	22	14	30	30	13/16-16
			401504	14-15-16	5/8	1/2	40,5	26	17	36	36	1-14
			401505	18-20	3/4	3/4	41,5	29	19	41	41	13/16-12
	315	315	401506	22-25	7/8-1	1	42	31	21,5	46	46	17/16-12
	280	280	401507	28-30-32	1 1/4	1 1/4	42	36	23,5	55	55	11/16-12
	250	250	401508	35-38	1 1/2	1 1/2	42	38	25,5	60	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ

Тип: 4017..

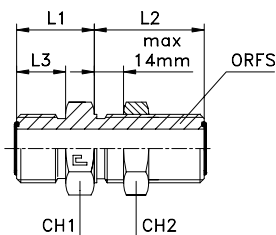


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы А <sup>М</sup>	Ø трубы В <sup>М</sup>	Ø трубы А <sup>W</sup>	Ø трубы В <sup>W</sup>	L1	L2	L3	CH1	ORFS A	ORFS B
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	401701	6	6	1/4	1/4	27,5	10	10	17	9/16-18	9/16-18
			401702	8-10	8-10	5/16-3/8	5/16-3/8	31	11	11	19	11/16-16	11/16-16
			401703	12	12	1/2	1/2	35,5	13	13	22	13/16-16	13/16-16
	420	420	401704	14-15-16	14-15-16	5/8	5/8	42,5	15,5	15,5	27	1-14	1-14
			401705	18-20	18-20	3/4	3/4	47	17	17	32	13/16-12	13/16-12
			401706	22-25	22-25	7/8-1	7/8-1	49,5	17,5	17,5	41	17/16-12	17/16-12
	280	280	401707	28-30-32	28-30-32	1 1/4	1 1/4	51,5	17,5	17,5	46	111/16-12	111/16-12
			401708	35-38	35-38	1 1/2	1 1/2	53	17,5	17,5	55	2-12	2-12
	630	630	401709	8-10	6	5/16-3/8	1/4	30	11	10	19	11/16-16	9/16-18
			401710	12	8-10	1/2	5/16-3/8	33,5	13	11	22	13/16-16	11/16-16
	420	420	401711	14-15-16	12	5/8	1/2	40	15,5	13	27	1-14	13/16-16
			401712	18-20	8-10	3/4	5/16-3/8	41	17	11	32	13/16-12	11/16-16
			401713	18-20	12	3/4	1/2	43	17	13	32	13/16-12	13/16-12
			401714	18-20	14-15-16	3/4	5/8	45,5	17	15,5	32	13/16-12	1-14
			401715	22-25	18-20	7/8-1	3/4	49	17,5	17	41	17/16-12	13/16-12
	280	280	401716	28-30-32	22-25	1 1/4	7/8-1	51,5	17,5	17,5	46	111/16-12	17/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / ПЕРЕБОРОЧНЫЙ АДАПТЕР

Тип: 4018..

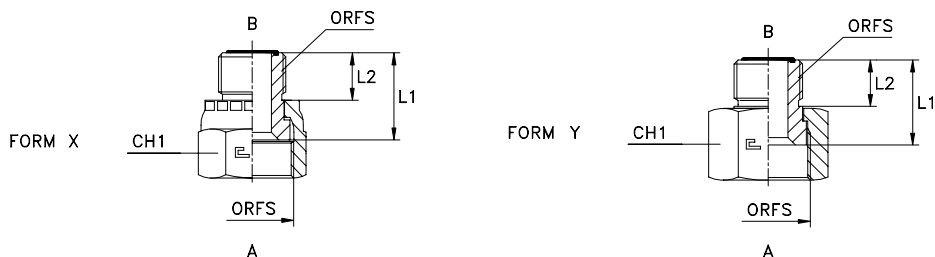


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	L3	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	401801	6	1/4	16,5	31,5	10	22	22	9/16-18
			401802	8-10	5/16-3/8	19	34	11	27	27	11/16-16
			401803	12	1/2	22	36,5	13	30	30	13/16-16
	420	420	401804	14-15-16	5/8	26	40,5	15,5	36	36	1-14
			401805	18-20	3/4	27,5	41,5	17	41	41	13/16-12
	280	280	401806	22-25	7/8-1	28	42	17,5	46	46	17/16-12
			401807	28-30-32	1 1/4	28	42	17,5	50	50	111/16-12
			401808	35-38	1 1/2	28	42	17,5	60	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ Р / ПРЯМЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Тип: 4019..



Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы А <sup>М</sup>	Ø трубы В <sup>М</sup>	Ø трубы А <sup>W</sup>	Ø трубы В <sup>W</sup>	Вид	L1	L2	CH1	ORFS А	ORFS В
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	401901	8-10	6	5/16-3/8	1/4	X	20	10	22	11/16-16	9/16-18
			401902	12	6	1/2	1/4	Y	22	10	24	13/16-16	9/16-18
	420	420	401903	14-15-16	6	5/8	1/4	Y	23	10	30	1-14	9/16-18
			401904	18-20	6	3/4	1/4	Y	25	10	36	13/16-12	9/16-18
			401905	22-25	6	7/8-1	1/4	Y	26	10	41	17/16-12	9/16-18
	280	280	401906	28-30-32	6	1 1/4	1/4	Y	26,5	10	50	11/16-12	9/16-18
			401907	35-38	6	1 1/2	1/4	Y	26,5	10	60	2-12	9/16-18
	630	630	401908	12	8-10	1/2	5/16-3/8	X	23	11	24	13/16-16	11/16-16
	420	420	401909	14-15-16	8-10	5/8	5/16-3/8	Y	24	11	30	1-14	11/16-16
			401910	18-20	8-10	3/4	5/16-3/8	Y	26	11	36	13/16-12	11/16-16
			401911	22-25	8-10	7/8-1	5/16-3/8	Y	27	11	41	17/16-12	11/16-16
	280	280	401912	28-30-32	8-10	1 1/4	5/16-3/8	Y	27,5	11	50	11/16-12	11/16-16
			401913	35-38	8-10	1 1/2	5/16-3/8	Y	27,5	11	60	2-12	11/16-16
	420	420	401914	14-15-16	12	5/8	1/2	Y	25,5	13	30	1-14	13/16-16
			401915	18-20	12	3/4	1/2	Y	27,5	13	36	13/16-12	13/16-16
			401916	22-25	12	7/8-1	1/2	Y	29	13	41	17/16-12	13/16-16
	280	280	401917	28-30-32	12	1 1/4	1/2	Y	29,5	13	50	11/16-12	13/16-16
			401918	35-38	12	1 1/2	1/2	Y	29,5	13	60	2-12	13/16-16
	420	420	401919	18-20	14-15-16	3/4	5/8	X	29,5	15,5	36	13/16-12	1-14
			401920	22-25	14-15-16	7/8-1	5/8	Y	32	15,5	41	17/16-12	1-14
	280	280	401921	28-30-32	14-15-16	1 1/4	5/8	Y	32	15,5	50	11/16-12	1-14
			401922	35-38	14-15-16	1 1/2	5/8	Y	32	15,5	60	2-12	1-14
	420	420	401923	22-25	18-20	7/8-1	3/4	X	33	17	46	17/16-12	13/16-12
	280	280	401924	28-30-32	18-20	1 1/4	3/4	Y	33,5	17	50	11/16-12	13/16-12
			401925	35-38	18-20	1 1/2	3/4	Y	33,5	17	60	2-12	13/16-12
			401926	28-30-32	22-25	1 1/4	7/8-1	X	34	17,5	50	11/16-12	17/16-12
			401927	35-38	22-25	1 1/2	7/8-1	Y	34	17,5	60	2-12	17/16-12
			401928	35-38	28-30-32	1 1/2	1 1/4	Y	34	17,5	60	2-12	11/16-12

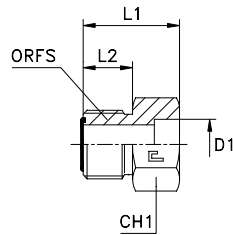
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей AISI 316 вид Y с AISI 304 нержавеющей гайкой, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 44..



# СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ W / ПРЯМЫЕ ПОД ПРИВАРКУ

Тип: 4020..

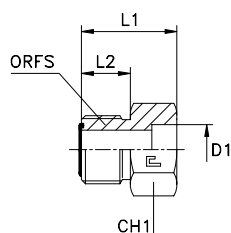


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код метрич. труба	Код дюйм. труба	Ø трубы М	Ø трубы W	D1 <sup>М</sup>	D1 <sup>W</sup>	L1	L2	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	402001	402001.W	6	1/4	6	1/4	22	10	17	9/16-18
			402002	402002.W	8-10	5/16-3/8	10	3/8	23	11	19	11/16-16
			402003	402003.W	12	1/2	12	1/2	24,5	13	22	13/16-16
	420	420	402004	402004.W	14-15-16	5/8	16	5/8	28	15,5	27	1-14
			402005	402005.W	18-20	3/4	20	3/4	33,5	17	32	13/16-12
			402006	402006.W	22-25	7/8-1	25	1	38,5	17,5	41	17/16-12
	280	280	402007	402007.W	28-30-32	1 1/4	30	1 1/4	38,5	17,5	46	11 1/16-12
			402008	402008.W	35-38	1 1/2	38	1 1/2	38,5	17,5	55	2-12
	630	630	402009	402009.W	6	1/4	8	5/16	22	10	17	9/16-18
			402010	402010.W	6	1/4	10	3/8	22	10	17	9/16-18
			402011	402011.W	6	1/4	12	1/2	22	10	19	9/16-18
			402012	402012.W	8-10	5/16-3/8	6	1/4	23	11	19	11/16-16
			402013	402013.W	8-10	5/16-3/8	8	5/16	23	11	19	11/16-16
			402014	402014.W	8-10	5/16-3/8	12	1/2	23	11	19	11/16-16
	420	420	402015	-	8-10	5/16-3/8	14	-	23,5	11	22	11/16-16
			402016	-	8-10	5/16-3/8	15	-	23,5	11	22	11/16-16
			402017	402017.W	8-10	5/16-3/8	16	5/8	23,5	11	22	11/16-16
	630	630	402018	402018.W	12	1/2	6	1/4	24,5	13	22	13/16-16
			402019	402019.W	12	1/2	8	5/16	24,5	13	22	13/16-16
			402020	402020.W	12	1/2	10	3/8	24,5	13	22	13/16-16
	420	420	402021	-	12	1/2	14	-	25	13	22	13/16-16
			402022	-	12	1/2	15	-	25	13	22	13/16-16
			402023	402023.W	12	1/2	16	5/8	25	13	22	13/16-16
			402024	-	12	1/2	18	-	29	13	27	13/16-16
			402025	402025.W	12	1/2	20	3/4	29	13	27	13/16-16
			402026	402026.W	12	1/2	22	7/8	29,5	13	32	13/16-16
			402027	402027.W	12	1/2	25	1	31	13	32	13/16-16
			402028	402028.W	14-15-16	5/8	10	3/8	27,5	15,5	27	1-14
			402029	402029.W	14-15-16	5/8	12	1/2	27,5	15,5	27	1-14
			402030	-	14-15-16	5/8	14	-	28	15,5	27	1-14
			402031	-	14-15-16	5/8	15	-	28	15,5	27	1-14
			402032	-	14-15-16	5/8	18	-	31,5	15,5	27	1-14
			402033	402033.W	14-15-16	5/8	20	3/4	31,5	15,5	27	1-14
			402034	402034.W	18-20	3/4	12	1/2	29,5	17	32	13/16-12
			402035	-	18-20	3/4	14	-	30	17	32	13/16-12
			402036	-	18-20	3/4	15	-	30	17	32	13/16-12
			402037	402037.W	18-20	3/4	16	5/8	30	17	32	13/16-12
			402038	-	18-20	3/4	18	-	33,5	17	32	13/16-12
			402039	402039.W	18-20	3/4	22	7/8	33,5	17	32	13/16-12
			402040	402040.W	18-20	3/4	25	1	35	17	32	13/16-12
			402041	402041.W	22-25	7/8-1	12	1/2	33	17,5	41	17/16-12
			402042	-	22-25	7/8-1	14	-	33,5	17,5	41	17/16-12
			402043	-	22-25	7/8-1	15	-	33,5	17,5	41	17/16-12
			402044	402044.W	22-25	7/8-1	16	5/8	33,5	17,5	41	17/16-12
			402045	-	22-25	7/8-1	18	-	37	17,5	41	17/16-12
			402046	402046.W	22-25	7/8-1	20	3/4	37	17,5	41	17/16-12
			402047	402047.W	22-25	7/8-1	22	7/8	37	17,5	41	17/16-12
	280	280	402048	-	22-25	7/8-1	28	-	38,5	17,5	41	17/16-12
			402049	402049.W	22-25	7/8-1	30	1 1/4	38,5	17,5	41	17/16-12
			402050	-	22-25	7/8-1	32	-	38,5	17,5	41	17/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ W / ПРЯМЫЕ ПОД ПРИВАРКУ

Тип: 4020..

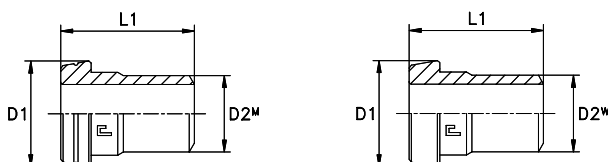


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код метрич. труба	Код дюйм. труба	Ø трубы М	Ø трубы W	D1 <sup>М</sup>	D1 <sup>W</sup>	L1	L2	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	280	280	402051	-	28-30-32	1 1/4	18	-	37	17,5	46	111/16-12
			402052	402052.W	28-30-32	1 1/4	20	3/4	37	17,5	46	111/16-12
			402053	402053.W	28-30-32	1 1/4	22	7/8	37	17,5	46	111/16-12
			402054	402054.W	28-30-32	1 1/4	25	1	38,5	17,5	46	111/16-12
			402055	-	28-30-32	1 1/4	28	-	38,5	17,5	46	111/16-12
			402056	-	28-30-32	1 1/4	32	-	38,5	17,5	46	111/16-12
			402057	-	28-30-32	1 1/4	35	-	38,5	17,5	50	111/16-12
			402058	402058.W	28-30-32	1 1/4	38	1 1/2	38,5	17,5	50	111/16-12
			402059	402059.W	35-38	1 1/2	25	1	38,5	17,5	55	2-12
			402060	-	35-38	1 1/2	28	-	38,5	17,5	55	2-12
			402061	402061.W	35-38	1 1/2	30	1 1/4	38,5	17,5	55	2-12
			402062	-	35-38	1 1/2	32	-	38,5	17,5	55	2-12
			402063	-	35-38	1 1/2	35	-	38,5	17,5	55	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ / НИППЕЛЬ

Тип: 4021..



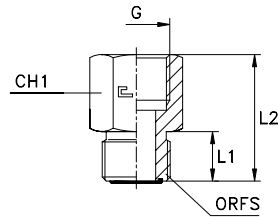
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код метрич. труба	Код дюйм. труба	Ø трубы М	Ø трубы W	D1	D2 <sup>М</sup>	D2 <sup>W</sup>	L1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	402101	402101.W	6	1/4	12,75	6	1/4	25
			402102	402102.W	8-10	5/16-3/8	15,75	10	3/8	26
			402103	402103.W	12	1/2	18,9	12	1/2	26
	420	420	402104	402104.W	14-15-16	5/8	23,45	16	5/8	32
			402105	402105.W	18-20	3/4	27,85	20	3/4	37
			402106	402106.W	22-25	7/8-1	34,2	25	1	42
	280	280	402107	402107.W	28-30-32	1 1/4	40,55	30	1 1/4	44
			402108	402108.W	35-38	1 1/2	48,5	38	1 1/2	49
	630	630	402109	402109.W	8-10	5/16-3/8	15,75	8	5/16	25
	420	420	402110	-	14-15-16	5/8	23,45	14	-	32
			402111	-	14-15-16	5/8	23,45	15	-	32
			402112	-	18-20	3/4	27,85	18	-	37
			402113	402113.W	22-25	7/8-1	34,2	22	7/8	37
	280	280	402114	-	28-30-32	1 1/4	40,55	28	-	44
			402115	-	28-30-32	1 1/4	40,55	32	-	44
			402116	-	35-38	1 1/2	48,5	35	-	44

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / АДАПТЕР ВНУТР./НАРУЖН. РЕЗЬБА

Резьба BSP

Тип: 4022..



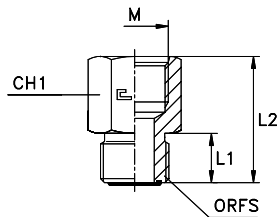
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	ORFS
УНИВЕР САЛЬНАЯ	400	400	402201	6	1/4	1/4	10	27	19	9/16-18
			402202	8-10	5/16-3/8	1/4	11	28	19	11/16-16
			402203	12	1/2	1/4	13	30	22	13/16-16
			402204	6	1/4	1/2	10	37	30	9/16-18
			402205	8-10	5/16-3/8	1/2	11	38	30	11/16-16
			402206	12	1/2	1/2	13	40	30	13/16-16

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / АДАПТЕР ВНУТР./НАРУЖН. РЕЗЬБА

Метрическая резьба

Тип: 4023..



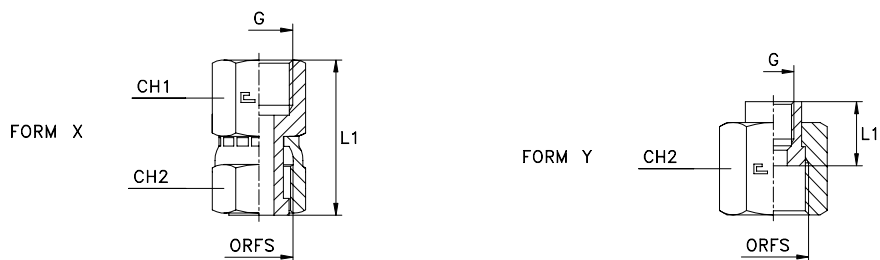
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	M	L1	L2	CH1	ORFS
УНИВЕР САЛЬНАЯ	400	400	402301	6	1/4	14x1,5	10	29	19	9/16-18
			402302	8-10	5/16-3/8	14x1,5	11	30	19	11/16-18
			402303	12	1/2	14x1,5	13	32	22	13/16-16
			402304	14-15-16	5/8	14x1,5	15,5	34,5	27	1-14
			402305	18-20	3/4	14x1,5	17	36	32	13/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / АДАПТЕР ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА

Резьба BSP

Тип: 4024..



Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Вид	G	L1	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	402401	6	1/4	X	1/4	37	19	19	9/16-18
			402402	8-10	5/16-3/8	X	1/4	39	19	22	11/16-16
			402403	12	1/2	X	1/4	42	19	24	13/16-16
	420	420	402404	14-15-16	5/8	Y	1/4	14	-	30	1-14
			402405	18-20	3/4	Y	1/4	14	-	36	13/16-12
			402406	22-25	7/8-1	Y	1/4	15	-	46	17/16-12
	280	280	402407	28-30-32	1 1/4	Y	1/4	15	-	50	1 11/16-12
			402408	35-38	1 1/2	Y	1/4	15	-	60	2-12

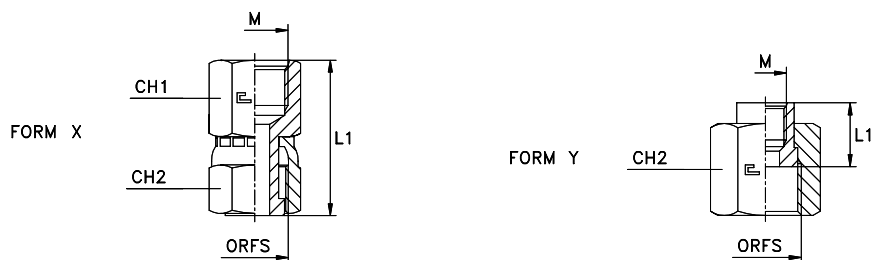
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 вид Y с нержавеющей гайкой AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 44..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / АДАПТЕР ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА

Метрическая резьба

Тип: 4025..



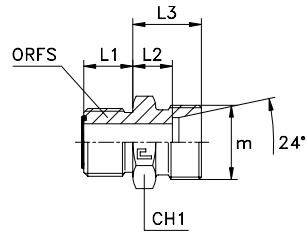
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Вид	M	L1	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	402501	6	1/4	X	10x1	37	19	19	9/16-18
			402502	8-10	5/16-3/8	X	10x1	39	19	22	11/16-16
			402503	12	1/2	X	10x1	42	19	24	13/16-16
	420	420	402504	14-15-16	5/8	Y	10x1	14	-	30	1-14
			402505	18-20	3/4	Y	10x1	14	-	36	13/16-12
			402506	22-25	7/8-1	Y	10x1	15	-	46	17/16-12
	280	280	402507	28-30-32	1 1/4	Y	10x1	15	-	50	1 11/16-12
			402508	35-38	1 1/2	Y	10x1	15	-	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 вид Y с нержавеющей гайкой AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 44..

## АДАПТЕРЫ А / ПЕРЕХОД НА DIN 2353

Тип: 4026..

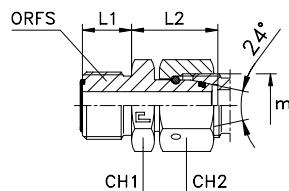


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Ø трубы 24°	m	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	315	315	402601	6	1/4	6L	12x1,5	10	10,5	17,5	17	9/16-18
			402602	6	1/4	8L	14x1,5	10	10,5	17,5	17	9/16-18
			402603	8-10	5/16-3/8	10L	16x1,5	11	13	20	19	11/16-16
			402604	12	1/2	12L	18x1,5	13	13,5	20,5	22	13/16-16
			402605	14-15-16	5/8	15L	22x1,5	15,5	16,5	23,5	27	1-14
	160	160	402606	18-20	3/4	18L	26x1,5	17	17,5	25	32	13/16-12
			402607	22-25	7/8-1	22L	30x2	17,5	21	28,5	41	17/16-12
			402608	28-30-32	1 1/4	28L	36x2	17,5	23	30,5	46	111/16-12
			402609	35-38	1 1/2	35L	45x2	17,5	23,5	34	55	2-12
	630	630	402610	35-38	1 1/2	42L	52x2	17,5	23	34	55	2-12
			402611	6	1/4	6S	14x1,5	10	12,5	19,5	17	9/16-18
			402612	6	1/4	8S	16x1,5	10	12,5	20	17	9/16-18
			402613	8-10	5/16-3/8	10S	18x1,5	11	13,5	21	19	11/16-16
	420	420	402614	12	1/2	12S	20x1,5	13	14	21,5	22	13/16-16
			402615	14-15-16	5/8	14S	22x1,5	15,5	19,5	28,5	27	1-14
	400	400	402616	14-15-16	5/8	16S	24x1,5	15,5	20	28,5	27	1-14
			402617	18-20	3/4	20S	30x2	17	18,5	29	32	13/16-12
			402618	22-25	7/8-1	25S	36x2	17,5	20,5	32,5	41	17/16-12
	280	280	402619	28-30-32	1 1/4	30S	42x2	17,5	23	36,5	46	111/16-12
			402620	35-38	1 1/2	38S	52x2	17,5	24	40	55	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕРЫ А / ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА ПЕРЕХОД НА DIN 2353

Тип: 4027..

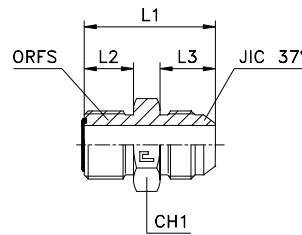


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Ø трубы 24°	m	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	315	315	402701	6	1/4	6L	12x1,5	10	24,5	17	14	9/16-18
			402702	6	1/4	8L	14x1,5	10	24,5	17	17	9/16-18
			402703	8-10	5/16-3/8	10L	16x1,5	11	26,5	19	19	11/16-16
			402704	12	1/2	12L	18x1,5	13	27	22	22	13/16-16
			402705	14-15-16	5/8	15L	22x1,5	15,5	31	27	27	1-14
	160	160	402706	18-20	3/4	18L	26x1,5	17	33,5	32	32	13/16-12
			402707	22-25	7/8-1	22L	30x2	17,5	36	41	36	17/16-12
			402708	28-30-32	1 1/4	28L	36x2	17,5	39	46	41	111/16-12
			402709	35-38	1 1/2	35L	45x2	17,5	45	55	50	2-12
	630	630	402710	35-38	1 1/2	42L	52x2	17,5	45	55	60	2-12
			402711	6	1/4	6S	14x1,5	10	24,5	17	17	9/16-18
			402712	6	1/4	8S	16x1,5	10	25	17	19	9/16-18
			402713	8-10	5/16-3/8	10S	18x1,5	11	27	19	22	11/16-16
	420	420	402714	12	1/2	12S	20x1,5	13	27,5	22	24	13/16-16
			402715	14-15-16	5/8	14S	22x1,5	15,5	32,5	27	27	1-14
	400	400	402716	14-15-16	5/8	16S	24x1,5	15,5	35	27	30	1-14
			402717	18-20	3/4	20S	30x2	17	39	32	36	13/16-12
			402718	22-25	7/8-1	25S	36x2	17,5	43	41	46	17/16-12
	280	280	402719	28-30-32	1 1/4	30S	42x2	17,5	47,5	46	50	111/16-12
			402720	35-38	1 1/2	38S	52x2	17,5	51	55	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕРЫ А / ПЕРЕХОД НА SAE J514

Тип: 4028...3

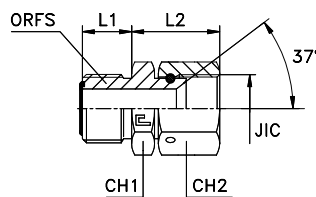


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Ø трубы 37°-М	Ø трубы 37°-W	L1	L2	L3	CH1	ORFS	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	402801	6	1/4	6	1/4	31,5	10	14	17	9/16-18	7/16-20
	350	350	402802	8-10	5/16-3/8	10	3/8	34	11	14,1	19	11/16-16	9/16-18
			402803	12	1/2	12	1/2	39	13	16,7	22	13/16-16	3/4-16
			402804	14-15-16	5/8	14-15-16	5/8	46,5	15,5	19,3	27	1-14	7/8-14
			402805	18-20	3/4	18-20	3/4	52	17	21,9	32	13/16-12	11/16-12
	290	290	402806	22-25	7/8-1	25	1	55	17,5	23,1	41	17/16-12	15/16-12
	240	240	402807	28-30-32	1 1/4	30-32	1 1/4	58,5	17,5	24,3	46	1 11/16-12	15/8-12
			402808	35-38	1 1/2	38	1 1/2	63	17,5	27,5	55	2-12	17/8-12
	450	450	402809	8-10	5/16-3/8	8	5/16	34	11	14	19	11/16-16	1/2-20

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕРЫ А / ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА ПЕРЕХОД НА SAE J514

Тип: 4029..

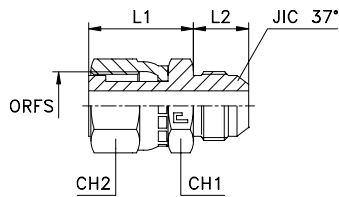


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Ø трубы 37°- М	Ø трубы 37°- W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	402901	6	1/4	6	1/4	10	25	17	14	9/16-18	7/16-20
	350	350	402902	8-10	5/16-3/8	10	3/8	11	29	19	19	11/16-16	9/16-18
			402903	12	1/2	12	1/2	13	31,5	22	22	13/16-16	3/4-16
			402904	14-15-16	5/8	14-15-16	5/8	15,5	37,5	27	27	1-14	7/8-14
			402905	18-20	3/4	18-20	3/4	17	39	32	32	13/16-12	11/16-12
	290	290	402906	22-25	7/8-1	25	1	17,5	44,5	41	41	17/16-12	15/16-12
	240	240	402907	28-30-32	1 1/4	30-32	1 1/4	17,5	45,5	46	50	1 11/16-12	15/8-12
			402908	35-38	1 1/2	38	1 1/2	17,5	55,5	55	60	2-12	17/8-12
	450	450	402909	8-10	5/16-3/8	8	5/16	11	28	19	17	11/16-16	1/2-20

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕРЫ А / ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА ПЕРЕХОД НА SAE J514

Тип: 4030...3

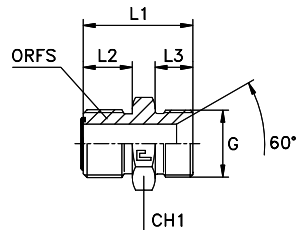


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Ø трубы 37°-М	Ø трубы 37°-W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	403001	6	1/4	6	1/4	23,5	14	17	17	9/16-18	7/16-20
	350	350	403002	8-10	5/16-3/8	10	3/8	26,9	14,1	19	22	11/16-16	9/16-18
			403003	12	1/2	12	1/2	30,3	16,7	22	24	13/16-16	3/4-16
			403004	14-15-16	5/8	14-15-16	5/8	36,7	19,3	27	30	1-14	7/8-14
			403005	18-20	3/4	18-20	3/4	40,6	21,9	32	36	13/16-12	11/16-12
	290	290	403006	22-25	7/8-1	25	1	42,9	23,1	41	46	17/16-12	15/16-12
	240	240	403007	28-30-32	1 1/4	30-32	1 1/4	44,7	24,3	50	50	111/16-12	15/8-12
			403008	35-38	1 1/2	38	1 1/2	46,5	27,5	60	60	2-12	17/8-12
	450	450	403009	8-10	5/16-3/8	8	5/16	27	14	22	22	11/16-16	1/2-20

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕРЫ А / ПЕРЕХОД НА BSI

Тип: 4031..

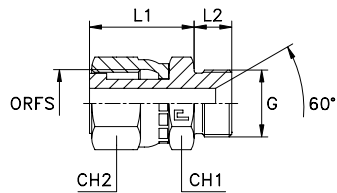


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	403101	6	1/4	1/8	25,5	10	8	17	9/16-18
			403102	8-10	5/16-3/8	1/4	31	11	11	19	11/16-16
			403103	12	1/2	3/8	34,5	13	12	22	13/16-16
	350	350	403104	14-15-16	5/8	1/2	41	15,5	14	27	1-14
	315	315	403105	18-20	3/4	3/4	46	17	16	32	13/16-12
	250	250	403106	22-25	7/8-1	1	51	17,5	19	41	17/16-12
	200	200	403107	28-30-32	1 1/4	1 1/4	54	17,5	20	46	111/16-12
	160	160	403108	35-38	1 1/2	1 1/2	58,5	17,5	23	55	2-12
	400	400	403109	6	1/4	1/4	28,5	10	11	17	9/16-18
			403110	6	1/4	3/8	29,5	10	12	17	9/16-18
			403111	8-10	5/16-3/8	3/8	32	11	12	19	11/16-16
	350	350	403112	8-10	5/16-3/8	1/2	34,5	11	14	22	11/16-16
	400	400	403113	12	1/2	1/4	33,5	13	11	22	13/16-16
	350	350	403114	12	1/2	1/2	36,5	13	14	22	13/16-16
	315	315	403115	12	1/2	3/4	40,5	13	16	27	13/16-16
	400	400	403116	14-15-16	5/8	3/8	39	15,5	12	27	1-14
	350	350	403117	14-15-16	5/8	5/8	43	15,5	16	27	1-14
	315	315	403118	14-15-16	5/8	3/4	43	15,5	16	27	1-14
	350	350	403119	18-20	3/4	1/2	44	17	14	32	13/16-12
	250	250	403120	18-20	3/4	1	49	17	19	36	13/16-12
	315	315	403121	22-25	7/8-1	3/4	48	17,5	16	41	17/16-12
	200	200	403122	22-25	7/8-1	1 1/4	54	17,5	20	46	17/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

# АДАПТЕРЫ А / ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА ПЕРЕХОД НА BSI 5200

Тип: 4032..



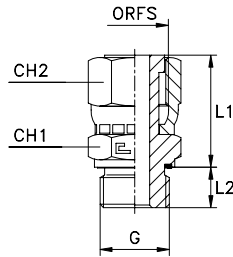
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS		
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	403201	6	1/4	1/8	23,5	8	14	19	9/16-18		
			403202	8-10	5/16-3/8	1/4	27	11	17	22	11/16-16		
			403203	12	1/2	3/8	30,5	12	19	24	13/16-16		
	350	350	403204	14-15-16	5/8	1/2	36,5	14	24	30	1-14		
	315	315	403205	18-20	3/4	3/4	40,5	16	30	36	13/16-12		
	250	250	403206	22-25	7/8-1	1	43	19	36	46	17/16-12		
	200	200	403207	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	20	46	50	1 1/16-12		
	160	160	403208	35-38	1 1/2	1 1/2	46,5	23	50	60	2-12		
	400	400	403209	6	1/4	1/4	23,5	11	14	19	9/16-18		
			403210	6	1/4	3/8	25	12	17	19	9/16-18		
			403211	8-10	5/16-3/8	3/8	27	12	17	22	11/16-16		
			403212	8-10	5/16-3/8	1/2	27,5	14	22	22	11/16-16		
			400	400	403213	12	1/2	1/4	30,5	11	19	24	13/16-16
			350	350	403214	12	1/2	1/2	30,5	14	22	24	13/16-16
			315	315	403215	12	1/2	3/4	34	16	27	24	13/16-16
			400	400	403216	14-15-16	5/8	3/8	36,5	12	24	30	1-14
			350	350	403217	14-15-16	5/8	5/8	36,5	16	24	30	1-14
			315	315	403218	14-15-16	5/8	3/4	38	16	27	30	1-14
	350	350	403219	18-20	3/4	1/2	40,5	14	30	36	13/16-12		
	250	250	403220	18-20	3/4	1	42	19	36	36	13/16-12		
	315	315	403221	22-25	7/8-1	3/4	43	16	36	46	17/16-12		
	200	200	403222	22-25	7/8-1	1 1/4	44,5	20	46	46	17/16-12		

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..



СОЕДИНЕНИЕ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТОЙ ГАЙКОЙ /УПЛОТНЕНИЕ ТИП Е  
Резьба BSP

Тип: 4033..

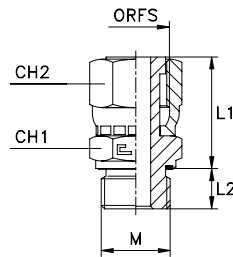


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	403301	6	1/4	1/8	26,5	8	17	19	9/16-18
			403302	8-10	5/16-3/8	1/4	28,5	12	19	22	11/16-16
			403303	12	1/2	3/8	35,5	12	22	24	13/16-16
	420	420	403304	14-15-16	5/8	1/2	38	14	27	30	1-14
			403305	18-20	3/4	3/4	41,5	16	32	36	13/16-12
			403306	22-25	7/8-1	1	49	18	41	46	17/16-12
	280	280	403307	28-30-32	1 1/4	1 1/4	49	20	50	50	111/16-12
			403308	35-38	1 1/2	1 1/2	49	22	55	60	2-12
	630	630	403309	6	1/4	1/4	26,5	12	19	19	9/16-18
			403310	8-10	5/16-3/8	3/8	32,5	12	22	22	11/16-16
			403311	12	1/2	1/2	34	14	27	24	13/16-16
	420	420	403312	18-20	3/4	1 1/4	48	20	50	36	13/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..  
Только в случае плановых заказов

СОЕДИНЕНИЕ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТОЙ ГАЙКОЙ /УПЛОТНЕНИЕ ТИП Е  
Метрическая резьба

Тип: 4034..

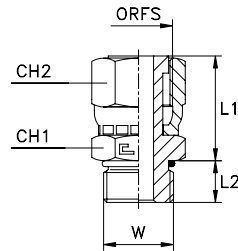


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	403401	6	1/4	12x1,5	26,5	12	17	19	9/16-18
			403402	8-10	5/16-3/8	14x1,5	28,5	12	19	22	11/16-16
			403403	12	1/2	18x1,5	35,5	12	24	24	13/16-16
	420	420	403404	14-15-16	5/8	22x1,5	38	14	27	30	1-14
			403405	18-20	3/4	27x2	41,5	16	32	36	13/16-12
			403406	22-25	7/8-1	33x2	49	18	41	46	17/16-12
	280	280	403407	28-30-32	1 1/4	42x2	49	20	50	50	111/16-12
			403408	35-38	1 1/2	48x2	49	22	55	60	2-12
	350	350	403409	6	1/4	10x1	26,5	8	17	19	9/16-18
	630	630	403410	8-10	5/16-3/8	16x1,5	28,5	12	22	22	11/16-16
			403411	12	1/2	16x1,5	31,5	12	22	24	13/16-16
			403412	14-15-16	5/8	18x1,5	38	12	27	30	1-14
	420	420	403413	18-20	3/4	22x1,5	41,5	14	32	36	13/16-12
			403414	22-25	7/8-1	27x2	49	16	41	46	17/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н  
 Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4035..

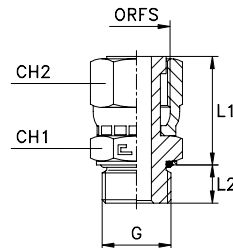


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	403501	6	1/4	7/16-20	26,5	11	17	19	9/16-18
			403502	8-10	5/16-3/8	9/16-18	28,5	12	19	22	11/16-16
			403503	12	1/2	3/4-16	35,5	14	22	24	13/16-16
	420	420	403504	14-15-16	5/8	7/8-14	38	16	27	30	1-14
			403505	18-20	3/4	11/16-12	41,5	18,5	32	36	13/16-12
			403506	22-25	7/8-1	15/16-12	49	18,5	41	46	17/16-12
	280	280	403507	28-30-32	1 1/4	15/8-12	49	18,5	46	50	11/16-12
			403508	35-38	1 1/2	17/8-12	49	18,5	55	60	2-12
	630	630	403509	8-10	5/16-3/8	7/16-20	28,5	11	19	22	11/16-16
			403510	8-10	5/16-3/8	3/4-16	32,5	11	22	22	11/16-16
			403511	12	1/2	7/8-14	34	16	27	24	13/16-16
	420	420	403512	14-15-16	5/8	3/4-16	38	14	27	30	1-14
			403513	14-15-16	5/8	11/16-12	39	18,5	32	30	1-14
			403514	18-20	3/4	7/8-14	41,5	16	32	36	13/16-12
			403515	18-20	3/4	15/16-12	48	18,5	41	36	13/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н  
 Резьба BSP

Тип: 4036..

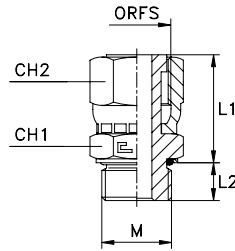


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	403601	6	1/4	1/8	27,8	6,7	17	19	9/16-18
	400	400	403602	8-10	5/16-3/8	1/4	30,3	10,2	19	22	11/16-16
	350	350	403603	12	1/2	3/8	37,3	10,2	22	24	13/16-16
	315	315	403604	14-15-16	5/8	1/2	39,8	12,2	27	30	1-14
			403605	18-20	3/4	3/4	43,3	14,2	32	36	13/16-12
	280	280	403606	22-25	7/8-1	1	51,6	15,4	41	46	17/16-12
			403607	28-30-32	1 1/4	1 1/4	51,6	17,4	50	50	11/16-12
	250	250	403608	35-38	1 1/2	1 1/2	51,6	19,4	55	60	2-12
	400	400	403609	6	1/4	1/4	28,3	10,2	19	19	9/16-18
	350	350	403610	8-10	5/16-3/8	3/8	34,3	10,2	22	22	11/16-16
	315	315	403611	12	1/2	1/2	35,8	12,2	27	24	13/16-16
	200	200	403612	18-20	3/4	1 1/4	50,6	17,4	50	36	13/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н**  
Метрическая резьба

Тип: 4037..

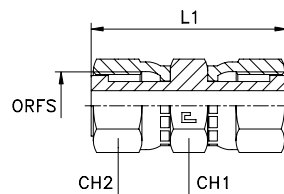


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	M	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	403701	6	1/4	12x1,5	27,9	9,6	17	19	9/16-18
			403702	8-10	5/16-3/8	14x1,5	29,4	9,6	19	22	11/16-16
			403703	12	1/2	18x1,5	36,9	12,6	24	24	13/16-16
	315	315	403704	14-15-16	5/8	22x1,5	39,4	13,6	27	30	1-14
			403705	18-20	3/4	27x2	43,5	16,5	32	36	13/16-12
	280	280	403706	22-25	7/8-1	33x2	51	16,5	41	46	17/16-12
			403707	28-30-32	1 1/4	42x2	51	17	50	50	111/16-12
	250	250	403708	35-38	1 1/2	48x2	51	19,5	55	60	2-12
			403709	6	1/4	10x1	27,5	7,5	17	19	9/16-18
	400	400	403710	8-10	5/16-3/8	16x1,5	29,9	11,1	22	22	11/16-16
			403711	12	1/2	16x1,5	32,9	11,1	22	24	13/16-16
			403712	14-15-16	5/8	18x1,5	39,4	12,6	27	30	1-14
	315	315	403713	18-20	3/4	22x1,5	42,9	13,6	32	36	13/16-12
			403714	22-25	7/8-1	27x2	51	16,5	41	46	17/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА С ДВУХ СТОРОН, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н**

Тип: 4038..

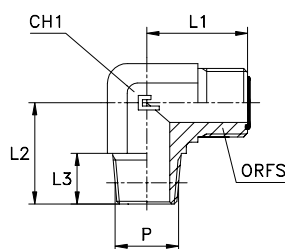


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	403801	6	1/4	39,5	17	19	9/16-18
			403802	8-10	5/16-3/8	45	19	22	11/16-16
			403803	12	1/2	51,5	22	24	13/16-16
	420	420	403804	14-15-16	5/8	61,5	27	30	1-14
			403805	18-20	3/4	68	32	36	13/16-12
			403806	22-25	7/8-1	71,5	41	46	17/16-12
	280	280	403807	28-30-32	1 1/4	73,5	46	50	111/16-12
			403808	35-38	1 1/2	75	55	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

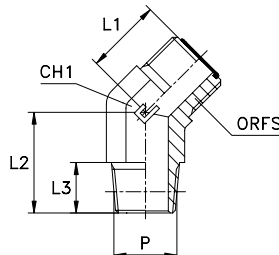
**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / УГЛОВЫЕ 90°,  
УПЛОТНЕНИЕ ТИП С  
Резьба NPTF**

Тип: 4039..



**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / УГЛОВЫЕ 45°,  
УПЛОТНЕНИЕ ТИП С  
Резьба NPTF**

Тип: 4040..



Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	403901	6	1/4	1/8	21,5	20	10	14	9/16-18
	630	630	403902	8-10	5/16-3/8	1/4	25	31	14,5	19	11/16-16
			403903	12	1/2	3/8	28	31	14,5	19	13/16-16
	420	420	403904	14-15-16	5/8	1/2	33,5	37,5	19	27	1-14
			403905	18-20	3/4	3/4	37,5	40	19	30	13/16-12
			403906	22-25	7/8-1	1	41,5	50	24	36	17/16-12
			403907	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	60	25	41	11/16-12
	280	280	403908	35-38	1 1/2	1 1/2	49	67	26	48	2-12
			403909	6	1/4	1/4	21,5	28	14,5	14	9/16-18
	630	630	403910	6	1/4	3/8	23,5	31	14,5	19	9/16-18
			403911	8-10	5/16-3/8	3/8	25	31	14,5	19	11/16-16
			403912	8-10	5/16-3/8	1/2	28	37,5	19	22	11/16-16
			403913	12	1/2	1/4	28	31	14,5	19	13/16-16
			403914	12	1/2	1/2	30	37,5	19	22	13/16-16
			403915	12	1/2	3/4	31,5	40	19	27	13/16-16
	420	420	403916	14-15-16	5/8	3/8	33,5	33	14,5	27	1-14
			403917	14-15-16	5/8	3/4	33,5	40	19	27	1-14
			403918	18-20	3/4	1/2	37,5	40	19	30	13/16-12
			403919	18-20	3/4	1	38	50	24	33	13/16-12
			403920	22-25	7/8-1	3/4	41,5	45,5	19	36	17/16-12
	280	280	403921	28-30-32	1 1/4	1	44,5	51	24	41	11/16-12
			403922	35-38	1 1/2	1 1/4	49	66	25	48	2-12

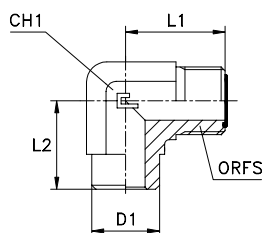
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	404001	6	1/4	1/8	16	16,5	10	14	9/16-18
	630	630	404002	8-10	5/16-3/8	1/4	19	24	14,5	19	11/16-16
			404003	12	1/2	3/8	20,5	24	14,5	19	13/16-16
	420	420	404004	14-15-16	5/8	1/2	23,5	30,5	19	27	1-14
			404005	18-20	3/4	3/4	26	30,5	19	30	13/16-12
			404006	22-25	7/8-1	1	30	38	24	36	17/16-12
			404007	28-30-32	1 1/4	1 1/4	32	42	25	41	11/16-12
	280	280	404008	35-38	1 1/2	1 1/2	37	45	26	48	2-12
			404009	6	1/4	1/4	16	22	14,5	14	9/16-18
	630	630	404010	6	1/4	3/8	17,5	24	14,5	19	9/16-18
			404011	8-10	5/16-3/8	3/8	19	24	14,5	19	11/16-16
			404012	8-10	5/16-3/8	1/2	20	29,5	19	22	11/16-16
			404013	12	1/2	1/4	20,5	24	14,5	19	13/16-16
			404014	12	1/2	1/2	21	29,5	19	22	13/16-16
			404015	12	1/2	3/4	21,5	30,5	19	27	13/16-16
	420	420	404016	14-15-16	5/8	3/8	23,5	27	14,5	27	1-14
			404017	14-15-16	5/8	3/4	23,5	30,5	19	27	1-14
			404018	18-20	3/4	1/2	26	30,5	19	30	13/16-12
			404019	18-20	3/4	1	29,5	38	24	33	13/16-12
			404020	22-25	7/8-1	3/4	30	33	19	36	17/16-12
	280	280	404021	28-30-32	1 1/4	1	32	41	24	41	11/16-12
			404022	35-38	1 1/2	1 1/4	37	44	25	48	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ / УГЛОВЫЕ 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С

Тип: 4041..

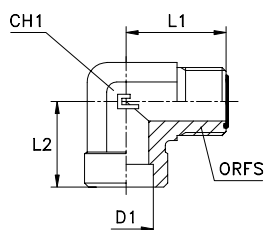


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	D1	L1	L2	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	404101	6	1/4	6	21,5	20	14	9/16-18
			404102	8-10	5/16-3/8	10	25	25	19	11/16-16
			404103	12	1/2	12	28	25	19	13/16-16
	420	420	404104	14-15-16	5/8	16	33,5	33,5	27	1-14
			404105	18-20	3/4	20	37,5	37,5	30	13/16-12
			404106	22-25	7/8-1	25	41,5	42	36	17/16-12
	280	280	404107	28-30-32	1 1/4	30	44,5	45	41	111/16-12
			404108	35-38	1 1/2	38	49	49	48	2-12
	630	630	404109	8-10	5/16-3/8	8	25	25	19	11/16-16
			404110	14-15-16	5/8	14	33,5	33,5	27	1-14
	420	420	404111	14-15-16	5/8	15	33,5	33,5	27	1-14
			404112	18-20	3/4	18	37,5	37,5	30	13/16-12
			404113	22-25	7/8-1	22	41,5	42	36	17/16-12
	280	280	404114	28-30-32	1 1/4	28	44,5	45	41	111/16-12
			404115	28-30-32	1 1/4	32	44,5	45	41	111/16-12
			404116	35-38	1 1/2	35	49	49	48	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ / УГЛОВЫЕ 90° ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

Тип: 4042..

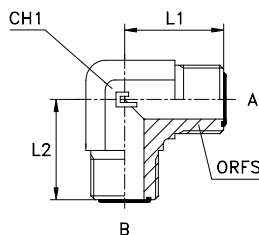


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	D1	L1	L2	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	404201	6	1/4	6	21,5	20	14	9/16-18
			404202	8-10	5/16-3/8	10	25	23	19	11/16-16
			404203	12	1/2	12	28	25	19	13/16-16
	420	420	404204	14-15-16	5/8	16	33,5	30	27	1-14
			404205	18-20	3/4	20	37,5	32	30	13/16-12
			404206	22-25	7/8-1	25	41,5	36	36	17/16-12
	280	280	404207	28-30-32	1 1/4	30	44,5	42	41	111/16-12
			404208	35-38	1 1/2	38	49	44	48	2-12
	630	630	404209	8-10	5/16-3/8	8	25	23	19	11/16-16
			404210	14-15-16	5/8	14	33,5	30	27	1-14
	420	420	404211	14-15-16	5/8	15	33,5	30	27	1-14
			404212	18-20	3/4	18	37,5	32	30	13/16-12
			404213	22-25	7/8-1	22	41,5	36	36	17/16-12
	280	280	404214	28-30-32	1 1/4	28	44,5	42	41	111/16-12
			404215	28-30-32	1 1/4	32	44,5	42	41	111/16-12
			404216	35-38	1 1/2	35	49	44	48	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / УГЛОВЫЕ 90°

Тип: 4043..

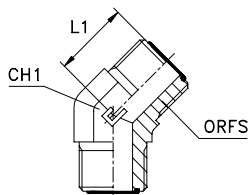


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы А <sup>М</sup>	Ø трубы В <sup>М</sup>	Ø трубы А <sup>W</sup>	Ø трубы В <sup>W</sup>	L2	L3	CH1	ORFS А	ORFS В
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	404301	6	6	1/4	1/4	21,5	21,5	14	9/16-18	9/16-18
			404302	8-10	8-10	5/16-3/8	5/16-3/8	25	25	19	11/16-16	11/16-16
			404303	12	12	1/2	1/2	28	28	19	13/16-16	13/16-16
	420	420	404304	14-15-16	14-15-16	5/8	5/8	33,5	33,5	27	1-14	1-14
			404305	18-20	18-20	3/4	3/4	37,5	37,5	30	13/16-12	13/16-12
			404306	22-25	22-25	7/8-1	7/8-1	41,5	41,5	36	17/16-12	17/16-12
	280	280	404307	28-30-32	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	44,5	41	1 11/16-12	1 11/16-12
			404308	35-38	35-38	1 1/2	1 1/2	49	49	48	2-12	2-12
	630	630	404309	8-10	6	5/16-3/8	1/4	25	23,5	19	11/16-16	9/16-18
			404310	12	8-10	1/2	3/8-5/16	28	25	19	13/16-16	11/16-16
	420	420	404311	14-15-16	12	5/8	1/2	33,5	31,5	27	1-14	13/16-16
			404312	18-20	8-10	3/4	5/16-3/8	37,5	32,5	30	13/16-12	11/16-16
			404313	18-20	12	3/4	1/2	37,5	34,5	30	13/16-12	13/16-16
			404314	18-20	14-15-16	3/4	5/8	37,5	36,5	30	13/16-12	1-14
			404315	22-25	18-20	7/8-1	3/4	41,5	41	36	17/16-12	13/16-12
	280	280	404316	28-30-32	22-25	1 1/4	7/8-1	44,5	44,5	41	1 11/16-12	17/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / УГЛОВЫЕ 45°

Тип: 4044..

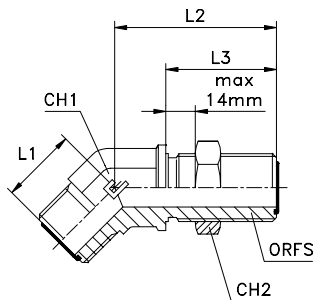


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	404401	6	1/4	16	14	9/16-18
			404402	8-10	5/16-3/8	19	19	11/16-16
			404403	12	1/2	20,5	19	13/16-16
	420	420	404404	14-15-16	5/8	23,5	27	1-14
			404405	18-20	3/4	26	30	13/16-12
			404406	22-25	7/8-1	30	36	17/16-12
	280	280	404407	28-30-32	1 1/4	32	41	1 11/16-12
			404408	35-38	1 1/2	37	48	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ PD, С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ BSP / УГЛОВЫЕ 90°

Тип: 4045..

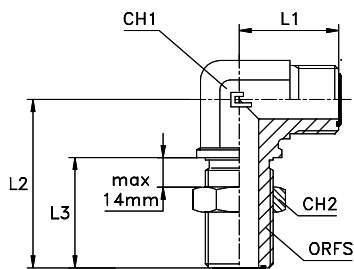


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	L3	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	404501	6	1/4	16	44	31,5	14	22	9/16-18
			404502	8-10	5/16-3/8	19	48,5	34	19	27	11/16-16
			404503	12	1/2	20,5	51	36,5	19	30	13/16-16
	420	420	404504	14-15-16	5/8	23,5	56,5	40,5	27	36	1-14
			404505	18-20	3/4	26	60,5	41,5	30	41	13/16-12
			404506	22-25	7/8-1	30	65	42	36	46	17/16-12
	280	280	404507	28-30-32	1 1/4	32	67	42	41	50	111/16-12
			404508	35-38	1 1/2	37	67	42	48	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ PD, С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ BSP / УГЛОВЫЕ 90°

Тип: 4046..

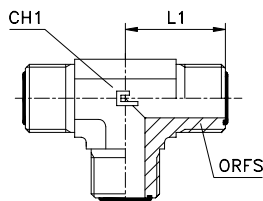


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	L3	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	404601	6	1/4	21,5	47	31,5	14	22	9/16-18
			404602	8-10	5/16-3/8	25	52	34	19	27	11/16-16
			404603	12	1/2	28	55,5	36,5	19	30	13/16-16
	420	420	404604	14-15-16	5/8	33,5	63	40,5	27	36	1-14
			404605	18-20	3/4	37,5	67	41,5	30	41	13/16-12
			404606	22-25	7/8-1	41,5	71	42	36	46	17/16-12
	280	280	404607	28-30-32	1 1/4	44,5	75,5	42	41	50	111/16-12
			404608	35-38	1 1/2	49	79,5	42	48	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ P / Т-ОБРАЗНЫЕ

Тип: 4049..

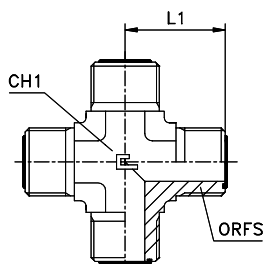


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	404901	6	1/4	21,5	14	9/16-18
			404902	8-10	5/16-3/8	25	19	11/16-16
			404903	12	1/2	28	19	13/16-16
	420	420	404904	14-15-16	5/8	33,5	27	1-14
			404905	18-20	3/4	37,5	30	13/16-12
			404906	22-25	7/8-1	41,5	36	17/16-12
	280	280	404907	28-30-32	1 1/4	44,5	41	1 11/16-12
			404908	35-38	1 1/2	49	48	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ P / КРЕСТОВЫЕ

Тип: 4050..



Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	405001	6	1/4	21,5	14	9/16-18
			405002	8-10	5/16-3/8	25	19	11/16-16
			405003	12	1/2	28	19	13/16-16
	420	420	405004	14-15-16	5/8	33,5	27	1-14
			405005	18-20	3/4	37,5	30	13/16-12
			405006	22-25	7/8-1	41,5	36	17/16-12
	280	280	405007	28-30-32	1 1/4	44,5	41	1 11/16-12
			405008	35-38	1 1/2	49	48	2-12

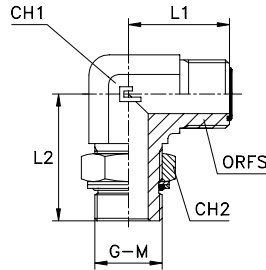
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..



# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / УГЛОВЫЕ 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С

Резьба BSP - Метрическая резьба

Тип: 4051..  
 Тип: 4052..



Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	405101	6	1/4	1/8	21,5	30	14	14	9/16-18
	315	315	405102	8-10	5/16-3/8	1/4	25	37	19	19	11/16-16
	250	250	405103	12	1/2	3/8	28	38	19	22	13/16-16
			405104	14-15-16	5/8	1/2	33,5	48	27	27	1-14
			405105	18-20	3/4	3/4	37,5	51,5	30	36	13/16-12
	200	200	405106	22-25	7/8-1	1	41,5	58,5	36	41	17/16-12
			405107	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	60,5	41	50	111/16-12
	160	160	405108	35-38	1 1/2	1 1/2	49	64	48	55	2-12
	315	315	405109	6	1/4	1/4	21,5	35	14	19	9/16-18
			405110	6	1/4	3/8	23,5	38	19	22	9/16-18
	250	250	405111	8-10	5/16-3/8	3/8	25	38	19	22	11/16-16
			405112	8-10	5/16-3/8	1/2	28	48	22	27	11/16-16
			405113	12	1/2	1/4	28	37	19	19	13/16-16
	250	250	405114	12	1/2	1/2	30	48	22	27	13/16-16
			405115	12	1/2	3/4	31,5	51,5	27	36	13/16-16
	315	315	405116	14-15-16	5/8	1/4	33,5	42,5	27	19	1-14
			405117	14-15-16	5/8	3/8	33,5	42,5	27	22	1-14
	250	250	405118	14-15-16	5/8	3/4	33,5	51,5	27	36	1-14
			405119	14-15-16	5/8	1	37	58,5	33	41	1-14
	315	315	405120	18-20	3/4	1/4	37,5	43,5	30	19	13/16-12
	250	250	405121	18-20	3/4	1/2	37,5	49	30	27	13/16-12
	200	200	405122	18-20	3/4	1	38	58,5	33	41	13/16-12
	315	315	405123	22-25	7/8-1	1/4	41,5	52	36	19	17/16-12
	250	250	405124	22-25	7/8-1	3/4	41,5	57,5	36	36	17/16-12
	200	200	405125	22-25	7/8-1	1 1/4	44,5	60,5	41	50	17/16-12
			405126	28-30-32	1 1/4	1	44,5	60,5	41	41	111/16-12
	160	160	405127	28-30-32	1 1/4	1 1/2	48,5	64	48	55	111/16-12

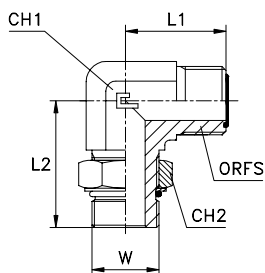
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	M	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	315	315	405201	6	1/4	12x1,5	21,5	33	14	17	9/16-18
			405202	8-10	5/16-3/8	14x1,5	25	35,5	19	19	11/16-16
			405203	12	1/2	18x1,5	28	41	19	24	13/16-16
	250	250	405204	14-15-16	5/8	22x1,5	33,5	49	27	27	1-14
			405205	18-20	3/4	27x2	37,5	55,5	30	32	13/16-12
			405206	22-25	7/8-1	33x2	41,5	59,5	36	41	17/16-12
	160	160	405207	28-30-32	1 1/4	42x2	44,5	63	41	50	111/16-12
			405208	35-38	1 1/2	48x2	49	68,5	48	55	2-12
			405209	6	1/4	10x1	21,5	30	14	14	9/16-18
	315	315	405210	8-10	5/16-3/8	16x1,5	25	37,5	19	22	11/16-16
			405211	12	1/2	16x1,5	28	37,5	19	22	13/16-16
	250	250	405212	12	1/2	22x1,5	31,5	49	27	27	13/16-16
	315	315	405213	14-15-16	5/8	18x1,5	33,5	47,5	27	24	1-14
	250	250	405214	14-15-16	5/8	27x2	33,5	55,5	27	32	1-14
			405215	18-20	3/4	22x1,5	37,5	49,5	30	27	13/16-12
	160	160	405216	18-20	3/4	33x2	38	59,5	33	41	13/16-12
	250	250	405217	22-25	7/8-1	27x2	41,5	59,5	36	32	17/16-12
	160	160	405218	22-25	7/8-1	42x2	44,5	63	41	50	17/16-12
			405219	28-30-32	1 1/4	48x2	48,5	68,5	48	55	111/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / УГЛОВЫЕ 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4053..

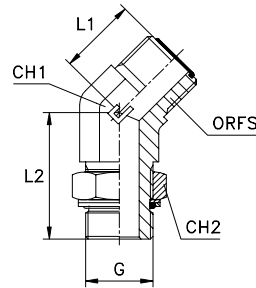


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	405301	6	1/4	7/16-20	21,5	32,5	14	14	9/16-18
			405302	8-10	5/16-3/8	9/16-18	25	37	19	17	11/16-16
			405303	12	1/2	3/4-16	28	40,5	19	22	13/16-16
			405304	14-15-16	5/8	7/8-14	33,5	50	27	27	1-14
			405305	18-20	3/4	11/16-12	37,5	55	30	32	13/16-12
	380	380	405306	22-25	7/8-1	15/16-12	41,5	59,5	36	41	17/16-12
	280	280	405307	28-30-32	1 1/4	15/8-12	44,5	62	41	50	111/16-12
			405308	35-38	1 1/2	17/8-12	49	66	48	55	2-12
	420	420	405309	6	1/4	9/16-18	21,5	34,5	14	17	9/16-18
			405310	6	1/4	3/4-16	23,5	40,5	19	22	9/16-18
			405311	8-10	5/16-3/8	7/16-20	25	35	19	14	11/16-16
			405312	8-10	5/16-3/8	3/4-16	25	40,5	19	22	11/16-16
			405313	8-10	5/16-3/8	7/8-14	28	50	22	27	11/16-16
			405314	8-10	5/16-3/8	11/16-12	29,5	55	27	32	11/16-16
			405315	12	1/2	9/16-18	28	37	19	17	13/16-16
			405316	12	1/2	7/8-14	30	50	22	27	13/16-16
			405317	12	1/2	11/16-12	31,5	55	27	32	13/16-16
			405318	14-15-16	5/8	3/4-16	33,5	46	27	22	1-14
			405319	14-15-16	5/8	11/16-12	33,5	55	27	32	1-14
			405320	18-20	3/4	3/4-16	37,5	47	30	22	13/16-12
			405321	18-20	3/4	7/8-14	37,5	51	30	27	13/16-12
	380	380	405322	18-20	3/4	15/16-12	38	59,5	33	41	13/16-12
	420	420	405323	22-25	7/8-1	11/16-12	41,5	59	36	32	17/16-12
	280	280	405324	22-25	7/8-1	15/8-12	44,5	62	41	50	17/16-12
			405325	28-30-32	1 1/4	15/16-12	44,5	62	41	41	111/16-12
			405326	28-30-32	1 1/4	17/8-12	48,5	66	48	55	111/16-12
			405327	35-38	1 1/2	15/8-12	49	66	48	50	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / УГЛОВЫЕ 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба BSP

Тип: 4054..

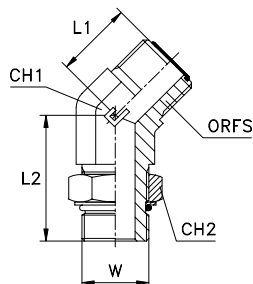


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	М	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	405401	6	1/4	1/8	16	27,5	14	14	9/16-18
	315	315	405402	8-10	5/16-3/8	1/4	19	32,5	19	19	11/16-16
	250	250	405403	12	1/2	3/8	20,5	33,5	19	22	13/16-16
			405404	14-15-16	5/8	1/2	23,5	43	27	27	1-14
	200	200	405405	18-20	3/4	3/4	26	46,5	30	36	13/16-12
			405406	22-25	7/8-1	1	30	51	36	41	17/16-12
	160	160	405407	28-30-32	1 1/4	1 1/4	32	52,5	41	50	1 11/16-12
			405408	35-38	1 1/2	1 1/2	37	52,5	48	55	2-12
	315	315	405409	6	1/4	1/4	16	31,5	14	19	9/16-18
	250	250	405410	6	1/4	3/8	17,5	33,5	19	22	9/16-18
			405411	8-10	5/16-3/8	3/8	19	33,5	19	22	11/16-16
			405412	8-10	5/16-3/8	1/2	20	43	22	27	11/16-16
	315	315	405413	12	1/2	1/4	20,5	32,5	19	19	13/16-16
	250	250	405414	12	1/2	1/2	21	43	22	27	13/16-16
			405415	12	1/2	3/4	21,5	46,5	27	36	13/16-16
	315	315	405416	14-15-16	5/8	1/4	23,5	36	27	19	1-14
	250	250	405417	14-15-16	5/8	3/8	23,5	37	27	22	1-14
			405418	14-15-16	5/8	3/4	23,5	46,5	27	36	1-14
	200	200	405419	14-15-16	5/8	1	28,5	51	33	41	1-14
	315	315	405420	18-20	3/4	1/4	26	40,5	30	19	13/16-12
	250	250	405421	18-20	3/4	1/2	26	44,5	30	27	13/16-12
	200	200	405422	18-20	3/4	1	29,5	51	33	41	13/16-12
	315	315	405423	22-25	7/8-1	1/4	30	41	36	19	17/16-12
	250	250	405424	22-25	7/8-1	3/4	30	47	36	36	17/16-12
	200	200	405425	22-25	7/8-1	1 1/4	32	52,5	41	50	17/16-12
			405426	28-30-32	1 1/4	1	32	52,5	41	41	1 11/16-12
	160	160	405427	28-30-32	1 1/4	1 1/2	35,5	52,5	48	55	1 11/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / УГЛОВЫЕ 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4056..

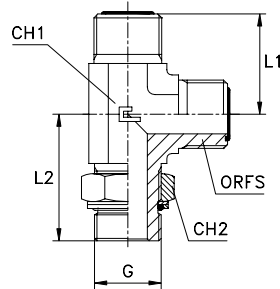


Серия ORFS	40... [bar]	41... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	405601	6	1/4	7/16-20	16	30	14	14	9/16-18
			405602	8-10	5/16-3/8	9/16-18	19	33	19	17	11/16-16
			405603	12	1/2	3/4-16	20,5	36,5	19	22	13/16-16
			405604	14-15-16	5/8	7/8-14	23,5	45	27	27	1-14
	380	380	405605	18-20	3/4	11/16-12	26	50	30	32	13/16-12
			405606	22-25	7/8-1	15/16-12	30	52,5	36	41	17/16-12
	280	280	405607	28-30-32	1 1/4	15/8-12	32	53,5	41	50	111/16-12
			405608	35-38	1 1/2	17/8-12	37	53,5	48	55	2-12
	420	420	405609	6	1/4	9/16-18	16	33	14	17	9/16-18
			405610	6	1/4	3/4-16	17,5	36,5	19	22	9/16-18
			405611	8-10	5/16-3/8	7/16-20	19	31	19	14	11/16-16
			405612	8-10	5/16-3/8	3/4-16	19	36,5	19	22	11/16-16
			405613	8-10	5/16-3/8	7/8-14	20	45	22	27	11/16-16
			405614	8-10	5/16-3/8	11/16-12	19,5	50	27	32	11/16-16
			405615	12	1/2	9/16-18	20,5	32,5	19	17	13/16-16
			405616	12	1/2	7/8-14	21	45	22	27	13/16-16
			405617	12	1/2	11/16-12	21,5	50	27	32	13/16-16
			405618	14-15-16	5/8	3/4-16	23,5	40,5	27	22	1-14
			405619	14-15-16	5/8	11/16-12	23,5	50	27	32	1-14
			405620	18-20	3/4	3/4-16	26	40,5	30	22	13/16-12
			405621	18-20	3/4	7/8-14	26	46	30	27	13/16-12
			380	380	405622	18-20	3/4	15/16-12	29,5	52,5	33
	420	420	405623	22-25	7/8-1	11/16-12	30	51,5	36	32	17/16-12
	280	280	405624	22-25	7/8-1	15/8-12	32	53,5	41	50	17/16-12
			405625	28-30-32	1 1/4	15/16-12	32	53,5	41	41	111/16-12
			405626	28-30-32	1 1/4	17/8-12	35,5	53,5	48	55	111/16-12
			405627	35-38	1 1/2	15/8-12	37	53,5	48	50	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба BSP

Тип: 4057..

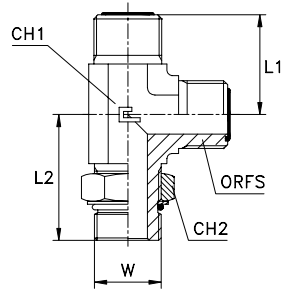


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	405701	6	1/4	1/8	21,5	30	14	14	9/16-18
	315	315	405702	8-10	5/16-3/8	1/4	25	37	19	19	11/16-16
	250	250	405703	12	1/2	3/8	28	38	19	22	13/16-16
			405704	14-15-16	5/8	1/2	33,5	48	27	27	1-14
	200	200	405705	18-20	3/4	3/4	37,5	51,5	30	36	13/16-12
			405706	22-25	7/8-1	1	41,5	58,5	36	41	17/16-12
	160	160	405707	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	60,5	41	50	111/16-12
	315	315	405708	35-38	1 1/2	1 1/2	49	64	48	55	2-12
	250	250	405709	6	1/4	1/4	21,5	35	14	19	9/16-18
			405710	6	1/4	3/8	23,5	38	19	22	9/16-18
	315	315	405711	8-10	5/16-3/8	3/8	25	38	19	22	11/16-16
			405712	8-10	5/16-3/8	1/2	28	48	22	27	11/16-16
	250	250	405713	12	1/2	1/4	28	37	19	19	13/16-16
	315	315	405714	12	1/2	1/2	30	48	22	27	13/16-16
			405715	12	1/2	3/4	31,5	51,5	27	36	13/16-16
	250	250	405716	14-15-16	5/8	1/4	33,5	42,5	27	19	1-14
			405717	14-15-16	5/8	3/8	33,5	42,5	27	22	1-14
	200	200	405718	14-15-16	5/8	3/4	33,5	51,5	27	36	1-14
			405719	14-15-16	5/8	1	37	58,5	33	41	1-14
	315	315	405720	18-20	3/4	1/4	37,5	43,5	30	19	13/16-12
	250	250	405721	18-20	3/4	1/2	37,5	49	30	27	13/16-12
	200	200	405722	18-20	3/4	1	38	58,5	33	41	13/16-12
	315	315	405723	22-25	7/8-1	1/4	41,5	52	36	19	17/16-12
	250	250	405724	22-25	7/8-1	3/4	41,5	57,5	36	36	17/16-12
			405725	22-25	7/8-1	1 1/4	44,5	60,5	41	50	17/16-12
	200	200	405726	28-30-32	1 1/4	1	44,5	60,5	41	41	111/16-12
	160	160	405727	28-30-32	1 1/4	1 1/2	48,5	64	48	55	111/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4059..

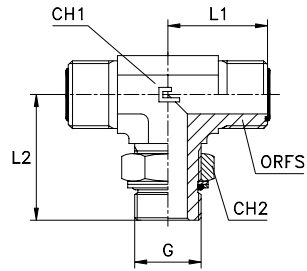


Серия ORFS	40... [bar]	41... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	405901	6	1/4	7/16-20	21,5	32,5	14	14	9/16-18
			405902	8-10	5/16-3/8	9/16-18	25	37	19	17	11/16-16
			405903	12	1/2	3/4-16	28	40,5	19	22	13/16-16
			405904	14-15-16	5/8	7/8-14	33,5	50	27	27	1-14
			405905	18-20	3/4	11/16-12	37,5	55	30	32	13/16-12
	380	380	405906	22-25	7/8-1	15/16-12	41,5	59,5	36	41	17/16-12
	280	280	405907	28-30-32	1 1/4	15/8-12	44,5	62	41	50	111/16-12
			405908	35-38	1 1/2	17/8-12	49	66	48	55	2-12
	420	420	405909	6	1/4	9/16-18	21,5	34,5	14	17	9/16-18
			405910	6	1/4	3/4-16	23,5	40,5	19	22	9/16-18
			405911	8-10	5/16-3/8	7/16-20	25	35	19	14	11/16-16
			405912	8-10	5/16-3/8	3/4-16	25	40,5	19	22	11/16-16
			405913	8-10	5/16-3/8	7/8-14	28	50	22	27	11/16-16
			405914	8-10	5/16-3/8	11/16-12	29,5	55	27	32	11/16-16
			405915	12	1/2	9/16-18	28	37	19	17	13/16-16
			405916	12	1/2	7/8-14	30	50	22	27	13/16-16
			405917	12	1/2	11/16-12	31,5	55	27	32	13/16-16
			405918	14-15-16	5/8	3/4-16	33,5	46	27	22	1-14
			405919	14-15-16	5/8	11/16-12	33,5	55	27	32	1-14
			405920	18-20	3/4	3/4-16	37,5	47	30	22	13/16-12
			405921	18-20	3/4	7/8-14	37,5	51	30	27	13/16-12
			380	380	405922	18-20	3/4	15/16-12	38	59,5	33
	420	420	405923	22-25	7/8-1	11/16-12	41,5	59	36	32	17/16-12
	280	280	405924	22-25	7/8-1	15/8-12	44,5	62	41	50	17/16-12
			405925	28-30-32	1 1/4	15/16-12	44,5	62	41	41	111/16-12
			405926	28-30-32	1 1/4	17/8-12	48,5	66	48	55	111/16-12
			405927	35-38	1 1/2	15/8-12	49	66	48	50	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба BSP

Тип: 4060..

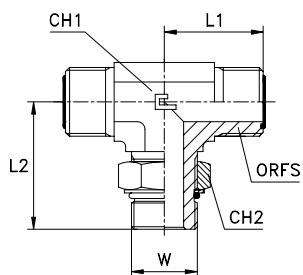


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	406001	6	1/4	1/8	21,5	30	14	14	9/16-18
	315	315	406002	8-10	5/16-3/8	1/4	25	37	19	19	11/16-16
	250	250	406003	12	1/2	3/8	28	38	19	22	13/16-16
			406004	14-15-16	5/8	1/2	33,5	48	27	27	1-14
			406005	18-20	3/4	3/4	37,5	51,5	30	36	13/16-12
	200	200	406006	22-25	7/8-1	1	41,5	58,5	36	41	17/16-12
			406007	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	60,5	41	50	1 11/16-12
	160	160	406008	35-38	1 1/2	1 1/2	49	64	48	55	2-12
	315	315	406009	6	1/4	1/4	21,5	35	14	19	9/16-18
	250	250	406010	6	1/4	3/8	23,5	38	19	22	9/16-18
			406011	8-10	5/16-3/8	3/8	25	38	19	22	11/16-16
			406012	8-10	5/16-3/8	1/2	28	48	22	27	11/16-16
	315	315	406013	12	1/2	1/4	28	37	19	19	13/16-16
	250	250	406014	12	1/2	1/2	30	48	22	27	13/16-16
			406015	12	1/2	3/4	31,5	51,5	27	36	13/16-16
	315	315	406016	14-15-16	5/8	1/4	33,5	42,5	27	19	1-14
	250	250	406017	14-15-16	5/8	3/8	33,5	42,5	27	22	1-14
			406018	14-15-16	5/8	3/4	33,5	51,5	27	36	1-14
	200	200	406019	14-15-16	5/8	1	37	58,5	33	41	1-14
	315	315	406020	18-20	3/4	1/4	37,5	43,5	30	19	13/16-12
	250	250	406021	18-20	3/4	1/2	37,5	49	30	27	13/16-12
	200	200	406022	18-20	3/4	1	38	58,5	33	41	13/16-12
	315	315	406023	22-25	7/8-1	1/4	41,5	52	36	19	17/16-12
	250	250	406024	22-25	7/8-1	3/4	41,5	57,5	36	36	17/16-12
	200	200	406025	22-25	7/8-1	1 1/4	44,5	60,5	41	50	17/16-12
			406026	28-30-32	1 1/4	1	44,5	60,5	41	41	1 11/16-12
	160	160	406027	28-30-32	1 1/4	1 1/2	48,5	64	48	55	1 11/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4062..



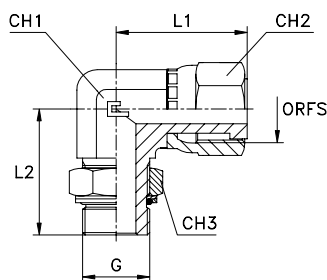
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	406201	6	1/4	7/16-20	21,5	32,5	14	14	9/16-18
			406202	8-10	5/16-3/8	9/16-18	25	37	19	17	11/16-16
			406203	12	1/2	3/4-16	28	40,5	19	22	13/16-16
			406204	14-15-16	5/8	7/8-14	33,5	50	27	27	1-14
	380	380	406205	18-20	3/4	11/16-12	37,5	55	30	32	13/16-12
			406206	22-25	7/8-1	15/16-12	41,5	59,5	36	41	17/16-12
	280	280	406207	28-30-32	1 1/4	15/8-12	44,5	62	41	50	111/16-12
			406208	35-38	1 1/2	17/8-12	49	66	48	55	2-12
	420	420	406209	6	1/4	9/16-18	21,5	34,5	14	17	9/16-18
			406210	6	1/4	3/4-16	23,5	40,5	19	22	9/16-18
			406211	8-10	5/16-3/8	7/16-20	25	35	19	14	11/16-16
			406212	8-10	5/16-3/8	3/4-16	25	40,5	19	22	11/16-16
			406213	8-10	5/16-3/8	7/8-14	28	50	22	27	11/16-16
			406214	8-10	5/16-3/8	11/16-12	29,5	55	27	32	11/16-16
			406215	12	1/2	9/16-18	28	37	19	17	13/16-16
			406216	12	1/2	7/8-14	30	50	22	27	13/16-16
			406217	12	1/2	11/16-12	31,5	55	27	32	13/16-16
			406218	14-15-16	5/8	3/4-16	33,5	46	27	22	1-14
			406219	14-15-16	5/8	11/16-12	33,5	55	27	32	1-14
			406220	18-20	3/4	3/4-16	37,5	47	30	22	13/16-12
			406221	18-20	3/4	7/8-14	37,5	51	30	27	13/16-12
			380	380	406222	18-20	3/4	15/16-12	38	59,5	33
	420	420	406223	22-25	7/8-1	11/16-12	41,5	59	36	32	17/16-12
	280	280	406224	22-25	7/8-1	15/8-12	44,5	62	41	50	17/16-12
			406225	28-30-32	1 1/4	15/16-12	44,5	62	41	41	111/16-12
			406226	28-30-32	1 1/4	17/8-12	48,5	66	48	55	111/16-12
			406227	35-38	1 1/4	15/8-12	49	66	48	50	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..



ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90°, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО  
 ОБЖАТАЯ ГАЙКА, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G  
 Резьба BSP

Тип: 4069..

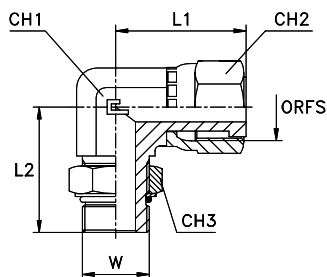


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	CH3	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	406901	6	1/4	1/8	26,5	30	14	19	14	9/16-18
	315	315	406902	8-10	5/16-3/8	1/4	29	37	19	22	19	11/16-16
	250	250	406903	12	1/2	3/8	38	38	19	24	22	13/16-16
			406904	14-15-16	5/8	1/2	41	48	27	30	27	1-14
			406905	18-20	3/4	3/4	46,5	51,5	30	36	36	13/16-12
	200	200	406906	22-25	7/8-1	1	53,5	58,5	36	46	41	17/16-12
			406907	28-30-32	1 1/4	1 1/4	58	60,5	41	50	50	11/16-12
	160	160	406908	35-38	1 1/2	1 1/2	61	64	48	60	55	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90°, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО  
 ОБЖАТАЯ ГАЙКА, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G  
 Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4071..

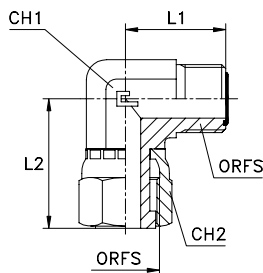


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	CH3	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	407101	6	1/4	7/16-20	26,5	32,5	14	19	14	9/16-18
			407102	8-10	5/16-3/8	9/16-18	29	37	19	22	17	11/16-16
			407103	12	1/2	3/4-16	38	40,5	19	24	22	13/16-16
			407104	14-15-16	5/8	7/8-14	41	50	27	30	27	1-14
			407105	18-20	3/4	11/16-12	46,5	55	30	36	32	13/16-12
	380	380	407106	22-25	7/8-1	15/16-12	53,5	59,5	36	46	41	17/16-12
	280	280	407107	28-30-32	1 1/4	15/8-12	58	62	41	50	50	11/16-12
			407108	35-38	1 1/2	17/8-12	61	66	48	60	55	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕР / УГЛОВОЙ 90° ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА

Тип: 4072..

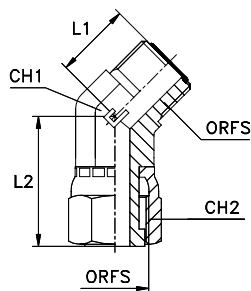


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	407201	6	1/4	21,5	26,5	14	19	9/16-18
			407202	8-10	5/16-3/8	25	29	19	22	11/16-16
			407203	12	1/2	28	38	19	24	13/16-16
	420	420	407204	14-15-16	5/8	33,5	41	27	30	1-14
			407205	18-20	3/4	37,5	46,5	30	36	13/16-12
			407206	22-25	7/8-1	41,5	53,5	36	46	17/16-12
	280	280	407207	28-30-32	1 1/4	44,5	58	41	50	1 11/16-12
			407208	35-38	1 1/2	49	61	48	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕР / УГЛОВОЙ 45° ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА

Тип: 4073..

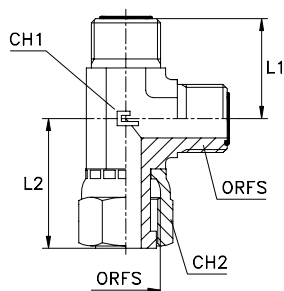


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	407301	6	1/4	16	25	14	19	9/16-18
			407302	8-10	5/16-3/8	19	28	19	22	11/16-16
			407303	12	1/2	20,5	33,5	19	24	13/16-16
	420	420	407304	14-15-16	5/8	23,5	39	27	30	1-14
			407305	18-20	3/4	26	44	30	36	13/16-12
			407306	22-25	7/8-1	30	47,5	36	46	17/16-12
	280	280	407307	28-30-32	1 1/4	32	50	41	50	1 11/16-12
			407308	35-38	1 1/2	37	52	48	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕР / L-ОБРАЗНЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА

Тип: 4074..

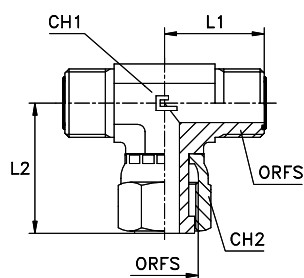


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	407401	6	1/4	21,5	26,5	14	19	9/16-18
			407402	8-10	5/16-3/8	25	29	19	22	11/16-16
			407403	12	1/2	28	38	19	24	13/16-16
	420	420	407404	14-15-16	5/8	33,5	41	27	30	1-14
			407405	18-20	3/4	37,5	46,5	30	36	13/16-12
			407406	22-25	7/8-1	41,5	53,5	36	46	17/16-12
	280	280	407407	28-30-32	1 1/4	44,5	58	41	50	111/16-12
			407408	35-38	1 1/2	49	61	48	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕР / Т-ОБРАЗНЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА

Тип: 4075..



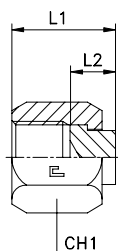
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	407501	6	1/4	21,5	26,5	14	19	9/16-18
			407502	8-10	5/16-3/8	25	29	19	22	11/16-16
			407503	12	1/2	28	38	19	24	13/16-16
	420	420	407504	14-15-16	5/8	33,5	41	27	30	1-14
			407505	18-20	3/4	37,5	46,5	30	36	13/16-12
			407506	22-25	7/8-1	41,5	53,5	36	46	17/16-12
	280	280	407507	28-30-32	1 1/4	44,5	58	41	50	111/16-12
			407508	35-38	1 1/2	49	61	48	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ЗАГЛУШКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ VS

Резьба UNF/UN-2B

Тип: 4076..



Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	407601	6	1/4	16,5	8,5	17	9/16-18
			407602	8-10	5/16-3/8	18	9,5	22	11/16-16
			407603	12	1/2	22	12	24	13/16-16
	420	420	407604	14-15-16	5/8	24,5	12	30	1-14
			407605	18-20	3/4	27	13,5	36	13/16-12
			407606	22-25	7/8-1	28,5	15	41	17/16-12
	280	280	407607	28-30-32	1 1/4	28,5	15	50	1 11/16-12
			407608	35-38	1 1/2	28,5	15	60	2-12

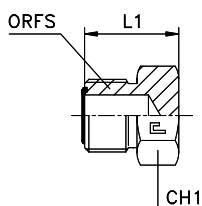
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали 316 с AISI 304 нержавеющей гайкой, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 44..

## ЗАГЛУШКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ VF

Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4077..



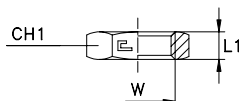
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	407701	6	1/4	16,5	17	9/16-18
			407702	8-10	5/16-3/8	19	19	11/16-16
			407703	12	1/2	22	22	13/16-16
	420	420	407704	14-15-16	5/8	26	27	1-14
			407705	18-20	3/4	27,5	32	13/16-12
			407706	22-25	7/8-1	28	41	17/16-12
	280	280	407707	28-30-32	1 1/4	28	46	1 11/16-12
			407708	35-38	1 1/2	28	55	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ СТОПОРНАЯ

Резьба UNF/UN-2B

Тип: 4078..



Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	207603	6	1/4	7,1	22	9/16-18
			407802	8-10	5/16-3/8	8	27	11/16-16
			407803	12	1/2	9	30	13/16-16
	420	420	407804	14-15-16	5/8	10,5	36	1-14
			407805	18-20	3/4	10,5	41	13/16-12
			407806	22-25	7/8-1	10,5	46	17/16-12
	280	280	407807	28-30-32	1 1/4	10,5	50	1 11/16-12
			407808	35-38	1 1/2	10,5	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..



Производство №. 3 в Касальграссо (Италия)  
Производство CAST S.p.A.





4

ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ ИЛИ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## НОВАЯ СЕРИЯ ФИТИНГОВ

с 2012 года осуществляе поставки в Россию новой серии фитингов 80., которая была разработана компанией CAST S.p.A. Ранее компания CAST использовала серию фитингов 70., которая являлась аналогом фитингов и муфт других производителей и ничем качественно от них не отличалась. С течением времени и для удовлетворения все возрастающих требований к качеству продукции со стороны покупателей, специалисты компании разработали новую серию фитингов. Данная серия полностью заменяет ранее использовавшуюся серию 70...

## ОТЛИЧИЯ НОВОЙ СЕРИИ 80.. ОТ ПРЕДЫДУЩЕЙ СЕРИИ 70..

При любых обстоятельствах новая серия 80.. полностью взаимозаменяема с серией 70., а также фитингами других производителей, предварительно одобренных . Со всеми параметрами опрессовки вы можете ознакомиться в каталоге таблиц для опрессовки муфт. Единственное отличие в использовании новых муфт 80.. – новые параметры опрессовки.

Основные отличия:

- Геометрия «хвостовой части» фитинга и муфт
- Длина «хвостовой части» фитинга и муфт
- Размеры ключа (на некоторых фитингах)
- Параметры опрессовки муфтами фитингов

### ГЕОМЕТРИЯ ХВОСТОВОЙ ЧАСТИ:

В отличие от Серии 70.. хвостовая часть серии 80.. принципиально изменила свою форму. Главное - это измененные риски сопряжения с фитингом. Так же как и фитинг форму изменила и внутренняя часть муфты. Это позволило добиться по каждому из ребер 4-х точек уплотнения (удержания), вместо обычных двух или трех.

### ДЛИНА ХВОСТОВОЙ ЧАСТИ:

Сократив длину фитинга и муфты, производитель, тем не менее, гарантирует полную совместимость новой серии с удлиненными фитингами и муфтами. Это обеспечивает специальная конструкция окончания фитинга, которая при опрессовке не прорезает рукав под давлением и изгибом до минимально допустимого. Таким образом, вы можете использовать фитинги серии 70.. и 80.. в любых комбинациях друг с другом, не опасаясь за проблемы при использовании рукава после опрессовки.

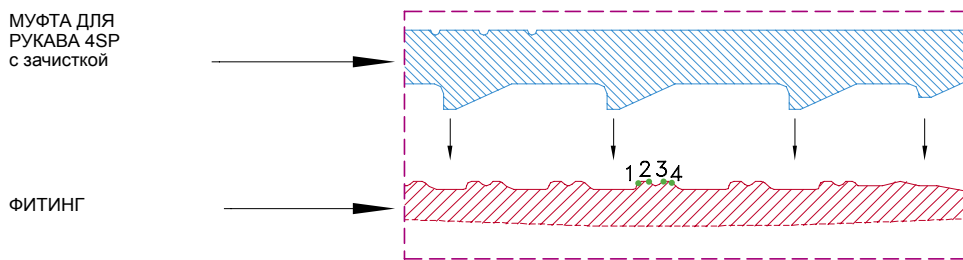
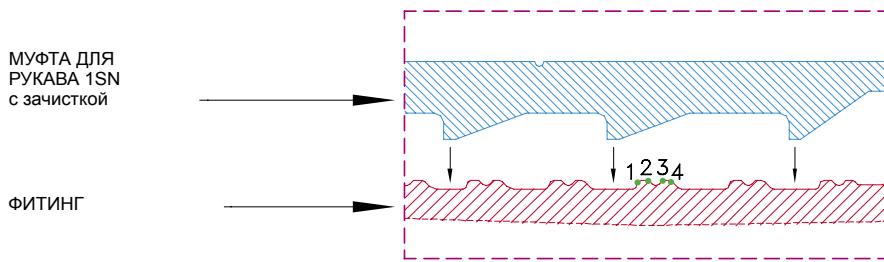
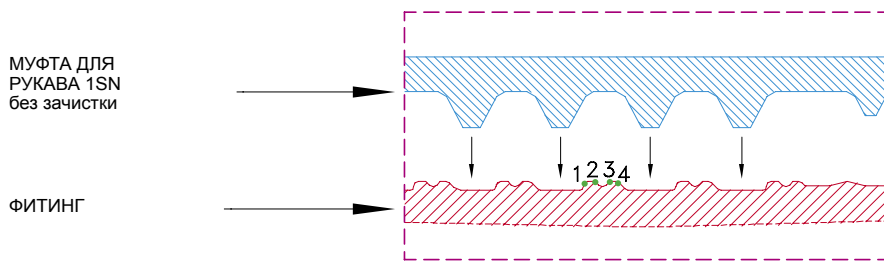
Серия 80..

Серия 70..





## ТОЧКИ УПЛОТНЕНИЯ



## ДЛИНА «ХВОСТОВОЙ» ЧАСТИ ФИТИНГОВ CAST СЕРИЯ 80

фитинги 70 серии		
	прочие фитинги	фитинги с накладной гайкой
Ø рукава	l хвостовой части	l хвостовой части
3/16	29	30
1/4	32,5	33,5
5/16	33	34
3/8	34	35
1/2	38	39
5/8	41	42
3/4	46	47
1	61	62
1.1/4	67	68
1.1/2	75,5	76,5
2	84	85

фитинги 80 серии		
	прочие фитинги	фитинги с накладной гайкой
Ø рукава	l хвостовой части	l хвостовой части
3/16	25,5	26,5
1/4	28,5	29,5
5/16	29	30
3/8	30	31
1/2	33	34
5/8	36	37
3/4	40	41
1	54,5	55,5
1.1/4	62	63
1.1/2	70,5	71,5
2	79	80

## КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НА ПРОИЗВОДСТВЕ КОМПАНИИ CAST S.P.A

Система контроля качества соотносится со стандартом UNI EN ISO 9001, сертификатом (№90/940), выпущенным аттестованным центром RINA, признаваемым IQNET на европейском уровне.

## ТЕСТИРОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Кроме контроля размеров во время производства, для фитингов Каст также проводятся выборочный контроль готовой продукции, степень затяжки, испытания на устойчивость, проверяется сопряженность частей. По запросу покупателей отдел контроля производства выпускает сертификаты о проведенных испытаниях: контроль размеров и проверка геометрической точности, статическая герметичность при низких и высоких давлениях, динамическая герметичность при высоком давлении (максимальное рабочее давление +25/33%) согласно UNI EN ISO 1402 и UNI EN ISO 6803.

## ФАКТОР БЕЗОПАСНОСТИ

- Фактор безопасности составляет 4:1 предполагая статическую нагрузку и температуру, указанную в стандартах EN 853, EN 856, EN 857, SAE J517, ISO 12151.

## УЛУЧШЕНИЯ В СЕРИИ 80..

Параметры для сравнения	70..	80..
Взаимозаменяемость между двумя сериями	ДА	ДА
«Хвостовая» часть фитинга с улучшенной системой уплотнения с муфтой	НЕТ	ДА
Более совершенная система калибровки фитинга и муфты на рукаве Stop-Nose для обеспечения большей безопасности в процессе и после опрессовки	НЕТ	ДА
Равномерное распределение силы при опрессовке на тело фитинга	НЕТ	ДА
Увеличенная надежность благодаря интерлочной системе соединения фитинга и муфты	НЕТ	ДА
4 точки уплотнения с рукавом при опрессовке «хвостовика фитинга»	НЕТ	ДА
Более надежная система уплотнения после опрессовки благодаря волнообразной форме хвоста фитинга	НЕТ	ДА
Амортизирующая система уплотнения благодаря уникальной форме хвостовой части фитинга	НЕТ	ДА

1) Серии полностью взаимозаменяемы.

2) «Хвостовая» часть фитинга с улучшенной системой уплотнения с муфтой.

По нашему мнению новая форма «хвостовой» части фитинга надежнее удерживает фитинг в рукаве, что позволило нам сократить длину фитинга и муфты, при сохранении всех удерживающих характеристик.

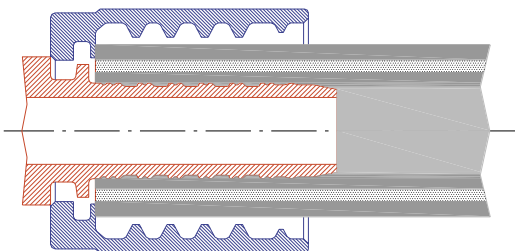
Это мнение было подтверждено по результатам импульсных испытаний, которые показали, что предыдущая серия 70.. соответствует всем нормам, а новая серия 80.. намного их превосходит по прочности, давлению или другим особенностям.

3) Более совершенная система калибровки фитинга и муфты на рукаве для обеспечения большей безопасности в процессе и после опрессовки - система stop-hose.

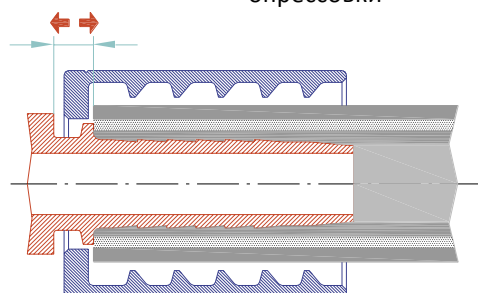
В предыдущей серии 70.. система stop-hose была сделана только для моделей 7005xx. В новой серии C4-80 система stop-hose сделана для всех типов обжимных муфт.

Система stop-hose позволяет лучше зафиксировать рукав при опрессовке на фитинге, делая опрессовку быстрее и легче.

НОВАЯ МУФТА C4-80 с системой stop-hose  
Муфта в процессе опрессовки не двигается



ОБЖИМНАЯ МУФТА СЕРИИ 70 без системы stop-hose  
Муфта может двигаться в процессе опрессовки, что может являться дополнительным риском для неправильной опрессовки



#### 4) Равномерное распределение силы при опрессовке на тело фитинга.

В предыдущей серии 70.. елочка хвостовой части фитингов и зубцы обжимной муфты были структурированы отдельно друг от друга. Другими словами, зубцы муфты не всегда попадали в необходимое и предусмотренное для них место на «хвостовой» части фитинга.

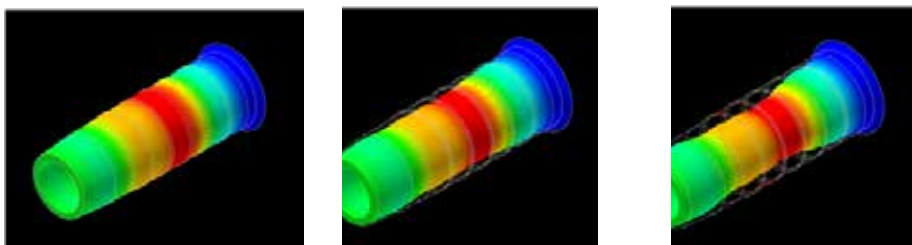
В ходе испытаний мы заметили, что в результате использования рукава с максимальными значениями отклонений в допусках при его производстве или за пределами допусков зубцы муфты прорезали рукав насквозь, что всегда приводило к проблемам.

На самом деле сила, действующая на наружный диаметр наконечника во время опрессовки является прямой и часто действует по всей поверхности фитинга. Очевидно, что с этой системой, когда зуб и ребро фитинга попадают друг на друга такая сила гораздо больше, чем когда они не совпадают.

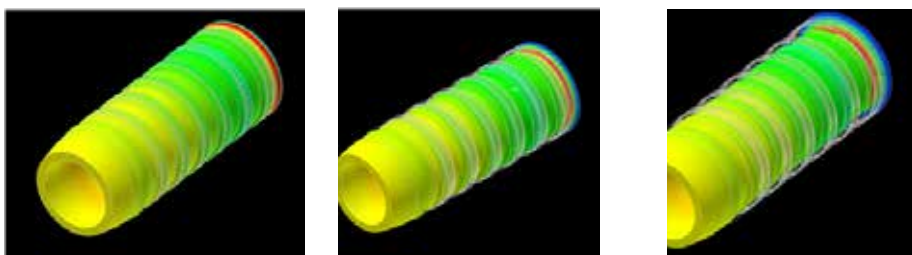
В серии С4-80 этого не произойдет, так как проект был разработан, чтобы избежать таких случаев, благодаря равномерному распределению силы при опрессовке на весь фитинг, что достигается благодаря правильному позиционированию муфты на фитинге.

Это чрезвычайно важно, так как правильность сборки проверяют с помощью проходного и непроходного калибров и именно деформация фитинга имеет решающее значение для правильного определения этого диаметра.

С помощью компьютерного FEM моделирования вы можете увидеть, как силы распределяются на корпусе фитинга во время опрессовки.



Предыдущая серия 70:



НОВАЯ СЕРИЯ С4-80:

Симуляция была преувеличена для того, чтобы показать наглядность эффекта.

#### 5) Увеличенная надежность благодаря интерлочной системе соединения фитинга и муфты.

Этот вопрос наглядно иллюстрируется предыдущим пунктом. Интерлочная система позиционирования муфты на фитинге позволяет правильно ориентировать зуб муфты на ребро фитинга, при этом при опрессовке фитинг деформируется равномерно, что позволяет избежать чрезмерных деформаций в одних местах и недостаточных в других. Рукав меньше сжат, но лучше ориентирован, как и на фитингах интерлок.









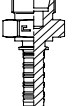
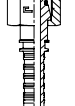
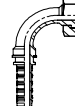
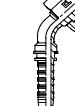
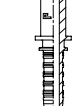
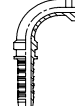
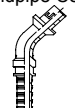
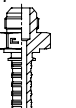
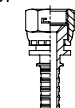
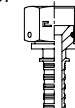
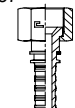
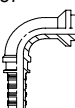
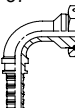
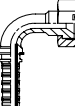
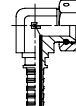
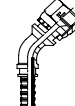
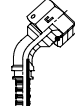
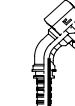
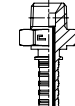
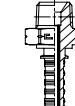
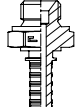
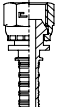
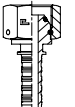
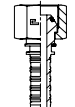
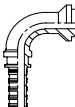
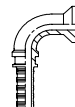
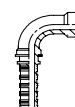
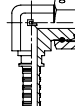
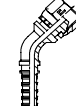
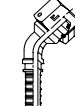
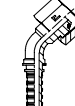
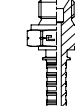
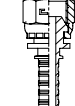
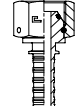
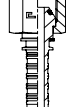
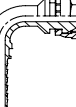
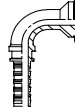
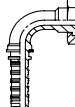
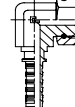
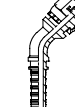
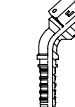
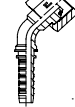
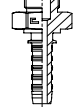
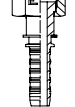
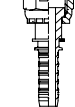
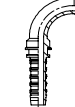
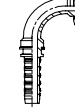
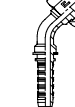
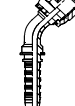

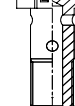
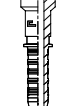
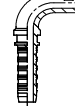
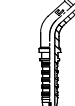
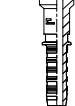
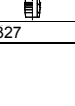
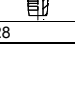
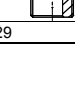
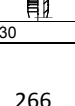
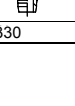
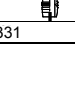
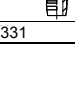
#### 6) Четыре точки уплотнения с рукавом при опрессовке «хвостовика фитинга».

Данное утверждение мы объясняли ранее. Четыре точки контакта лучше удерживают фитинг на рукаве.

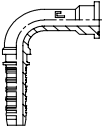
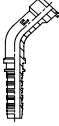
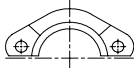
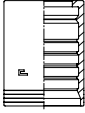
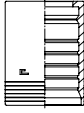
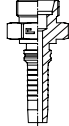
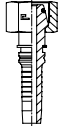
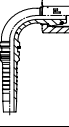
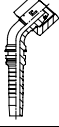
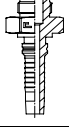
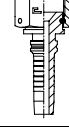
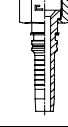
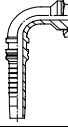
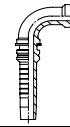
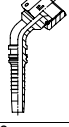
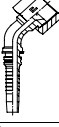
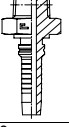
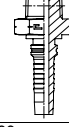
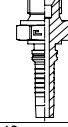
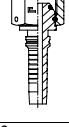
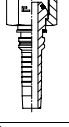
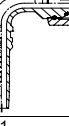
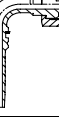

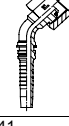
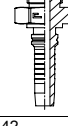

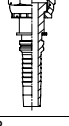
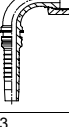


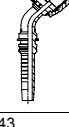
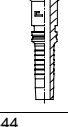

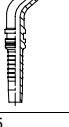
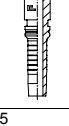

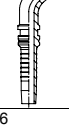
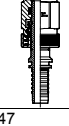
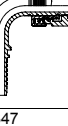
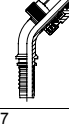













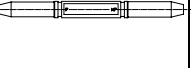
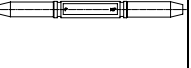


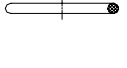

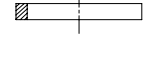

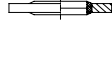
#### 7) Более надежная система уплотнения после опрессовки благодаря волнообразной форме хвоста фитинга.

Как было объяснено ранее, за счет лучшего позиционирования на фитинге, муфта правильно устанавливается, что решает большую часть проблем с пережатием фитингов. В то же время, правильное позиционирование позволяет не только не пережимать фитинг (а если порвется не только резиновая часть, но и металлическая оплетка, то проблемы могут быть более серьезными), но и удерживать его при предельных нагрузках. Наши тесты показали, что при использовании новой серии риск того, что фитинг вырвет из рукава на давления выше рабочего гораздо меньше. Как правило, при использовании новой серии при воздействии разрывного давления рукав рвется посередине, что является свидетельством того, что опрессовка выполнена качественно.

# ОГЛАВЛЕНИЕ - ФИТИНГИ SAE J516 - ISO 12151

Общая инструкция Стандарты утилизации	Коэффициент Безопасности	Температуры Уплотнение	Обработка и покрытие	Трубы	Резьба Gas – Metric UNF - NPT	Инструкция по монтажу
Стр. 277 Код: 8001 .. 1SN-R1AT – 2SC с зачисткой 	Стр. 22-277 Код: 8002 .. 2SN-R2AT с зачисткой 	Стр. 23 Код: 8003 .. 1SN-R1AT - 2SC без зачистки 	Стр. 24 Код: 8004 .. 2SN-R2AT без зачистки 	Стр. 25-26 Код: 8005..1SN-R1AT - 2SN-R2AT 2SC без зачистки 	Стр. 27-32 Код: 8005..-COMP 1SC без зачистки 	Стр. 33, 276-292 Код: 8006 .. 4SP-4SH с зачисткой 
Стр. 293 Код: 8008.. R7 - R7TM без зачистки 	Стр. 293 Код: 8009.. 24° Серия L/S 	Стр. 294 Код: 8010.. 24° Серия L/S 	Стр. 294 Код: 8011.. 24° Серия L/S 	Стр. 295 Код: 8011..24° Серия L/S Код: 8012..24° Серия L/S 	Стр. 295 Код: 8013.. Серия L/S 	Стр. 296 Код: 8014.. Серия L/S 
Стр. 296 Код: 8015.. Standpipe Серия L/S 	Стр. 297 Код: 8016.. JIC 37° 	Стр. 298 Код: 8017.. JIC 37° 	Стр. 299 Код: 8018.. JIC 37° 	Стр. 300 Код: 8018.. JIC 37° 	Стр. 301 Код: 8019.. JIC 37° 	Стр. 302 Код: 8020.. JIC 37° 
Стр. 303 Код: 8020.. JIC 37° 	Стр. 304 Код: 8021.. JIC 37° 	Стр. 305 Код: 8022.. JIC 37° 	Стр. 306 Код: 8023.. JIC 37° 	Стр. 306 Код: 8023.. JIC 37° 	Стр. 307 Код: 8024.. BSPT 60° 	Стр. 308 Код: 8025.. NPTF 60° 
Стр. 308 Код: 8026.. BSPP 60° 	Стр. 309 Код: 8027.. BSPP 60° 	Стр. 309 Код: 8028.. BSPP 60° 	Стр. 310 Код: 8028.. BSPP 60° 	Стр. 310 Код: 8029.. BSPP 60° 	Стр. 311 Код: 8030.. BSPP 60° 	Стр. 311 Код: 8030.. BSPP 60° 
Стр. 312 Код: 8031.. BSPP 60° 	Стр. 313 Код: 8032.. BSPP 60° 	Стр. 314 Код: 8033.. BSPP 60° 	Стр. 314 Код: 8033.. BSPP 60° 	Стр. 315 Код: 8034.. Метрич. 60° 	Стр. 316 Код: 8035.. Метрич. 60° 	Стр. 316 Код: 8036.. Метрич. 60° 
Стр. 317 Код: 8036.. Метрич. 60° 	Стр. 317 Код: 8037.. Метрич. 60° 	Стр. 318 Код: 8038.. Метрич. 60° 	Стр. 318 Код: 8038.. Метрич. 60° 	Стр. 319 Код: 8039.. Метрич. 60° 	Стр. 320 Код: 8040.. Метрич. 60° 	Стр. 321 Код: 8041.. Метрич. 60° 
Стр. 321 Код: 8041.. Метрич. 60° 	Стр. 322 Код: 8042.. ORFD 	Стр. 323 Код: 8043.. ORFD 	Стр. 323 Код: 8043.. ORFD 	Стр. 324 Код: 8044.. ORFD 	Стр. 324 Код: 8044.. ORFD 	Стр. 325 Код: 8045.. ORFD 
Стр. 325 Код: 8045.. ORFD 	Стр. 326 Код: 8046.. Код: 8047.. 	Стр. 326 Код: 8048.. Код: 8049.. 	Стр. 326 Код: 8050.. Серия 3000 	Стр. 327 Код: 8051.. Серия 3000 	Стр. 327 Код: 8052.. Серия 3000 	Стр. 327 Код: 8053.. Серия 6000 
Стр. 327 Код: 8045.. ORFD 	Стр. 328 Код: 8046.. Код: 8047.. 	Стр. 329 Код: 8048.. Код: 8049.. 	Стр. 330 Код: 8050.. Серия 3000 	Стр. 330 Код: 8051.. Серия 3000 	Стр. 331 Код: 8052.. Серия 3000 	Стр. 331 Код: 8053.. Серия 6000 

# ОГЛАВЛЕНИЕ - ФИТИНГИ SAE J516 - ISO 12151

Код: 8054.. Серия 6000 	Код: 8055.. Серия 6000 	Код: 8056.. S 3000 Код: 8057.. S 6000 	Код: 8058.. Interlock 4SH - 4SP - R13 	Код: 8059.. Interlock R13 	Код: 8060.. Interlock 24° Серия L/S 	Код: 8061.. Interlock 24° Серия L/S 
Стр. 332	Стр. 332	Стр. 333	Стр. 334	Стр. 335	Стр. 335	Стр. 335
Код: 8062.. Interlock 24° Серия L/S 	Код: 8063.. Interlock 24° Серия L/S 	Код: 8064.. Interlock JIC 37° 	Код: 8065.. Interlock JIC 37° 	Код: 8065.. Interlock JIC 37° 	Код: 8066.. Interlock JIC 37° 	Код: 8066.. Interlock JIC 37° 
Стр. 336	Стр. 336	Стр. 337	Стр. 337	Стр. 337	Стр. 338	Стр. 338
Код: 8067.. Interlock JIC 37° 	Код: 8067.. Interlock JIC 37° 	Код: 8068.. Interlock BSPT 	Код: 8069.. Interlock NPTF 	Код: 8070.. Interlock BSPP 60° 	Код: 8071.. Interlock BSPP 60°S 	Код: 8071.. Interlock BSPP 60° 
Стр. 338	Стр. 338	Стр. 339	Стр. 339	Стр. 340	Стр. 340	Стр. 340
Код: 8072.. Interlock BSPP 60° 	Код: 8072.. Interlock BSPP 60° 	Код: 8073.. Interlock BSPP 60° 	Код: 8073.. Interlock BSPP 60° 	Код: 8074.. Interlock ORFS 	Код: 8075.. Interlock ORFS 	Код: 8075.. Interlock ORFS 
Стр. 341	Стр. 341	Стр. 341	Стр. 341	Стр. 342	Стр. 342	Стр. 342
Код: 8076.. Interlock ORFS 	Код: 8076.. Interlock ORFS 	Код: 8077.. Interlock ORFS 	Код: 8077.. Interlock ORFS 	Код: 8078.. Interlock Серия 3000 	Код: 8079.. Interlock Серия 3000 	Код: 8080.. Interlock Серия 3000 
Стр. 343	Стр. 343	Стр. 343	Стр. 343	Стр. 344	Стр. 344	Стр. 345
Код: 8081.. Interlock Серия 6000 	Код: 8082.. Interlock Серия 6000 	Код: 8083.. Interlock Серия 6000 	Код: 8084.. БРС 	Код: 8085.. БРС 	Код: 8086.. БРС 	EN 853/1SN SAE 100 R1AT 
Стр. 345	Стр. 346	Стр. 346	Стр. 347	Стр. 347	Стр. 347	Стр. 280
EN 853/2SN SAE 100 R2AT 	EN 857 1SC 	EN 857 2SC 	1SC 	2SC 	4SP 	4SH 
Стр. 280	Стр. 281	Стр. 281	Стр. 282	Стр. 282	Стр. 283	Стр. 283
R13 SAE 100 	R15 SAE 100 	R7 	R8 		Код: STT-80.. 	Код: STS-80.. 
Стр. 284	Стр. 284	Стр. 284	Стр. 285	Стр. 348	Стр. 348	Стр. 348
Код: ST_-80.. 	Код: STSI 	Код: 0301.. NBR Код: 0302.. Viton O-RING 	Код: 0303.. 0304.. NBR Код: 0305.. 0306.. Viton 	Код: 0023.. Код: 0123.. 	Код: 0220.. Gas Код: 0221.. Metric 	Код: 0320.. Gas Код: 0321.. Metric 
Стр. 348	Стр. 348	Стр. 349	Стр. 350	Стр. 351	Стр. 351	Стр. 351
<b>Жидкость</b>						
Стр. 352-256						

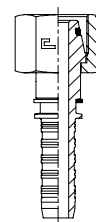
## ПРИМЕР ЗАКАЗА (Углеродистая сталь)

## ПРИМЕР ЗАКАЗА (Нержавеющая сталь)

### ФИТИНГ

• если вы хотите заказать фитинг конус 24°, труба 15L, резьба M22x1.5 для рукава DN10, закажите: 801019

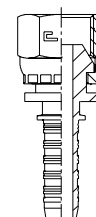
• если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, поменяйте первые 2 цифры с 80.. на 81..



### ФИТИНГ

• если вы хотите заказать фитинг BSPP конус 60° 3/8" для рукава DN10, закажите: 802709

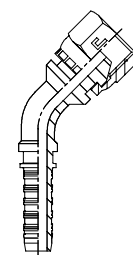
• Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, поменяйте первые 2 цифры с 80.. на 81..



### ФИТИНГ

• если вы хотите заказать фитинг BSPP конус 60° 1/2" угол 45° для рукава DN12, закажите 803212

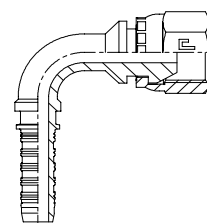
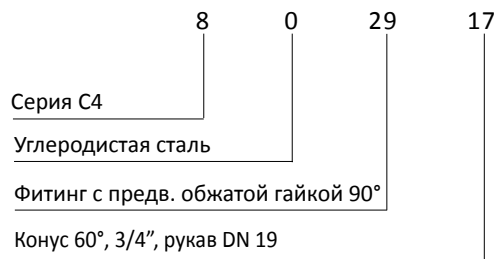
• Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, поменяйте первые 2 цифры с 80.. на 81..



### ФИТИНГ

• если вы хотите заказать фитинг BSPP конус 60° 3/4" угол 90° для рукава DN19, закажите: 802917

• если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, поменяйте первые 2 цифры с 80.. на 81..



## ПОСТАВКИ

Мы поставляем фитинги производства Cast S.p.A. в конфигурации, указанной на эскизах данного каталога. Мы стараемся поддерживать максимально полный ассортимент высокооборотных позиций на складе в Москве.

- Только в случае плановых заказов: Это означает что данная позиция может быть поставлена в течение 90 дней.
- Только по предварительному заказу: Данная позиция отсутствует на складе; пожалуйста свяжитесь с нашим дилером для уточнения заказа.

Зарегистрированная торговая марка ViTON®

## ТЕОРИЯ (муфты с зачисткой)

Серия С4 CAST представляет собой фитинги для РВД с несколькими точками уплотнения при сборке в соответствии со стандартами EN 853, EN 856, EN 857, SAE J517.

### ФИТИНГИ СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ

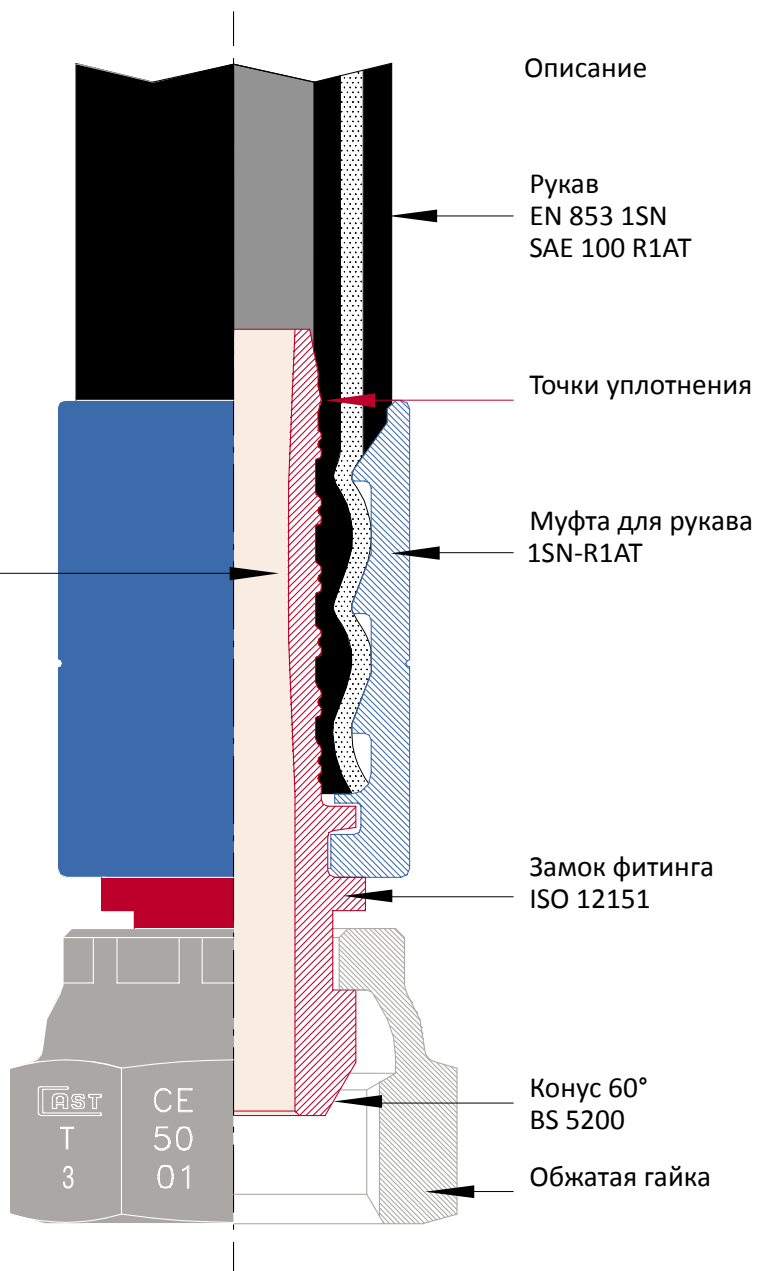
Корпус фитинга

Значения кода

**CAST** =

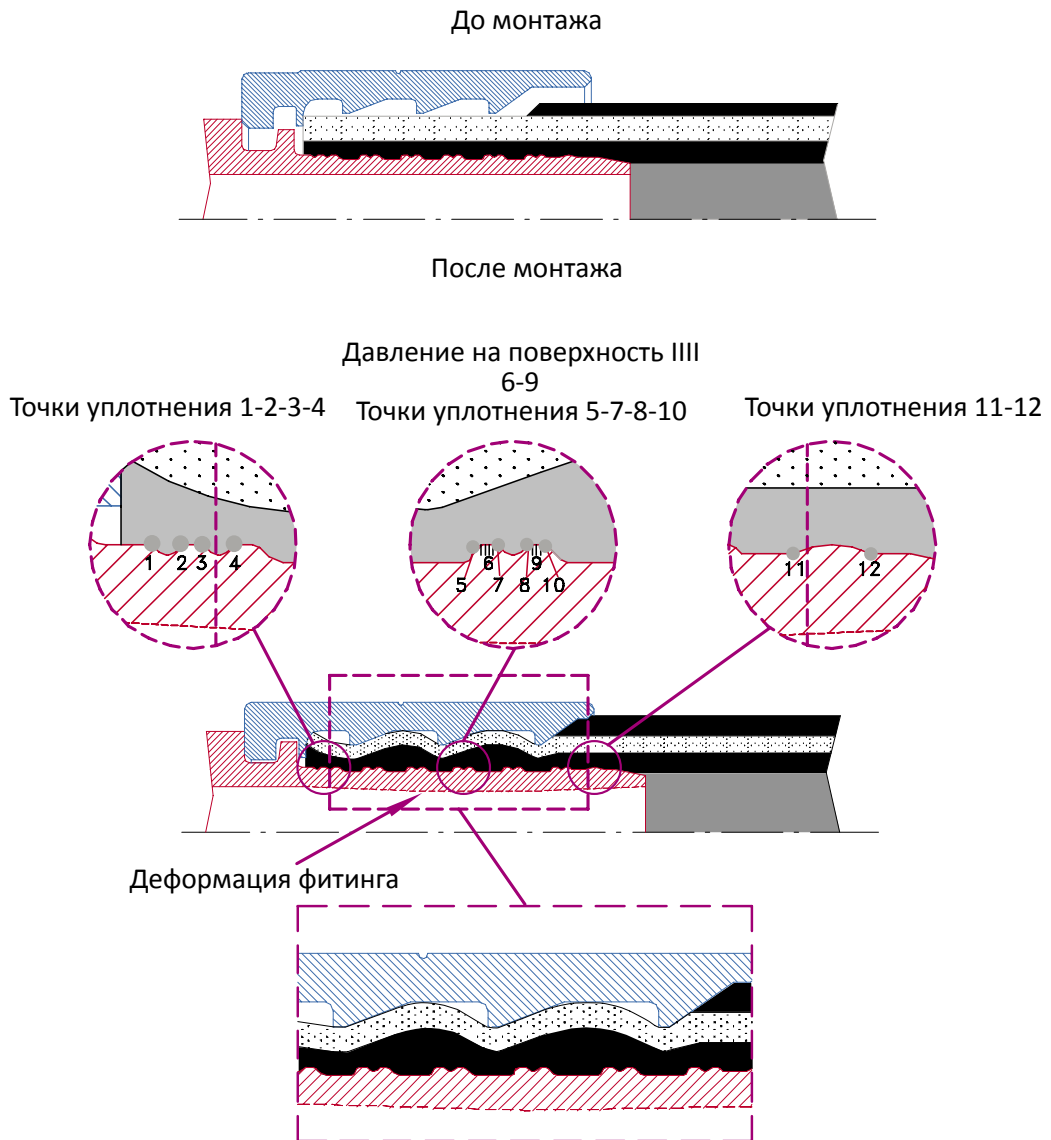
Лого производителя

- Т =  
Производство
- 3 =  
Год изготовления
- CE =  
Сделано в Европе
- 50 =  
Тип стали
- 01 =  
Номер стали



## ПРИНЦИПЫ УПЛОТНЕНИЯ В НОВОЙ СЕРИИ С ЗАЧИСТКОЙ НАРУЖНОГО СЛОЯ:

1. Клинкерный зажим. Компания CAST изобрела специфическую «хвостовую часть» фитинга, которая во взаимодействии с муфтой при ее опрессовке образует мощный клинкерный зажим, который позволяет выдерживать большие динамические нагрузки в процессе работы рукава (динамическая герметичность при высоком давлении (максимальное рабочее давление +25/33%) согласно UNI EN ISO 1402 и UNI EN ISO 6803);
2. Уплотнение по принципу «метал-метал» при взаимодействии с наружным слоем металлической оплетки либо наивки;
3. Увеличение количества точек сопряжения (уплотнения) между фитингом и муфтой;
4. Уменьшенные размеры соединения (муфты и фитинги), что приводит к уменьшению веса конструкции.

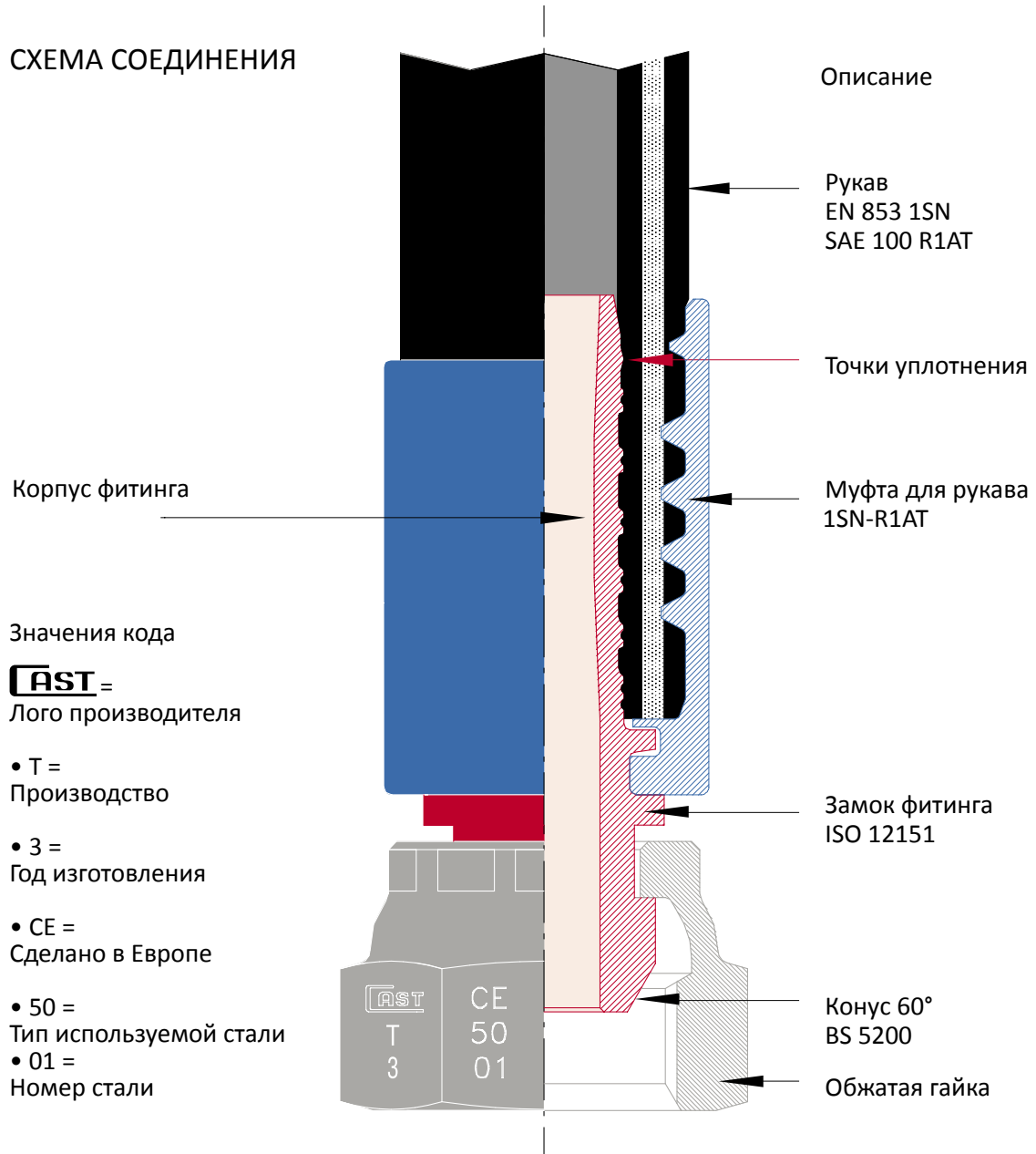




## ТЕОРИЯ (муфта без зачистки)

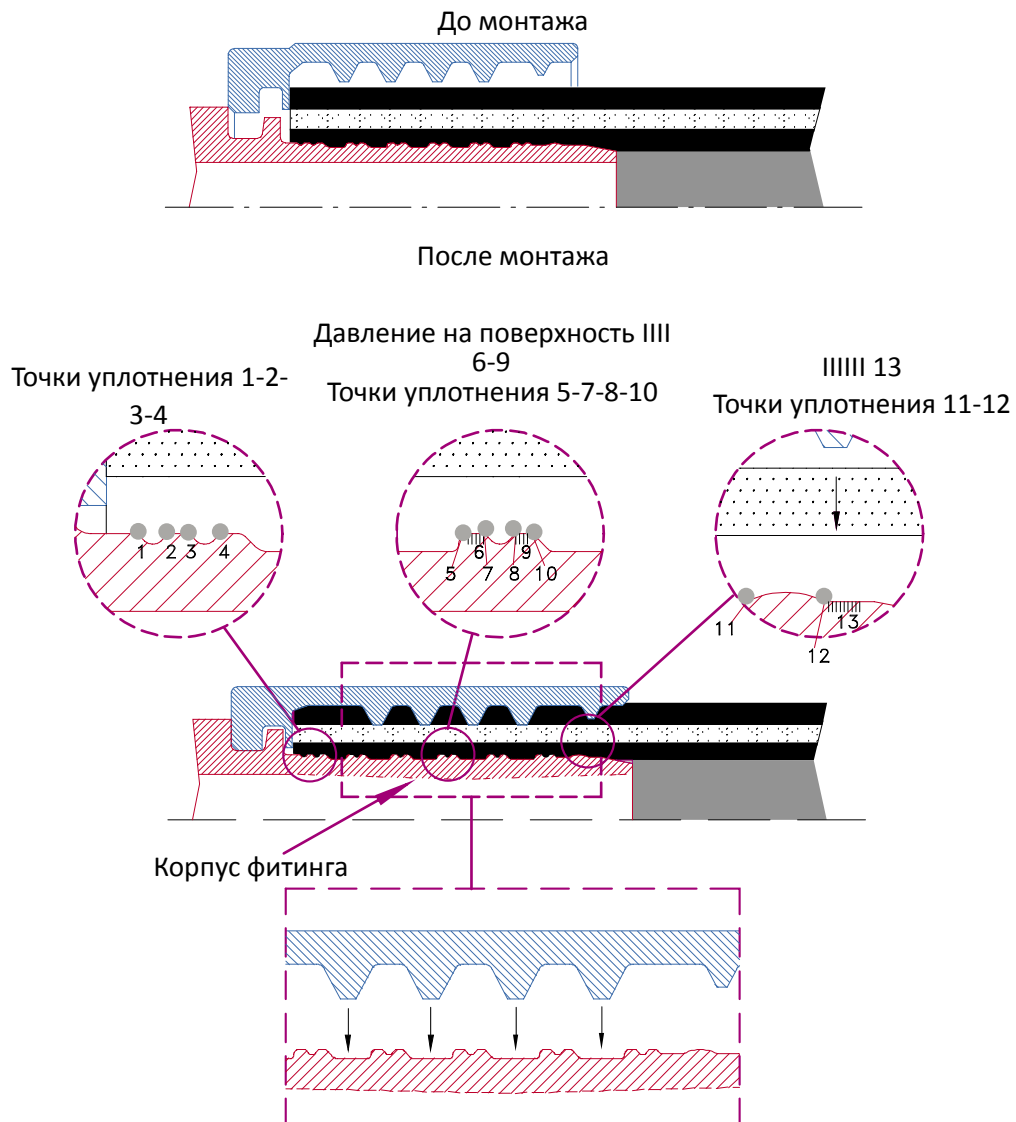
Серия C4 CAST представляет собой фитинги для РВД с несколькими точками уплотнения при сборке в соответствии со стандартами EN 853, EN 856, EN 857, SAE J517.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ



## ПРИНЦИПЫ УПЛОТНЕНИЯ В НОВОЙ СЕРИИ БЕЗ ЗАЧИСТКИ НАРУЖНОГО СЛОЯ:

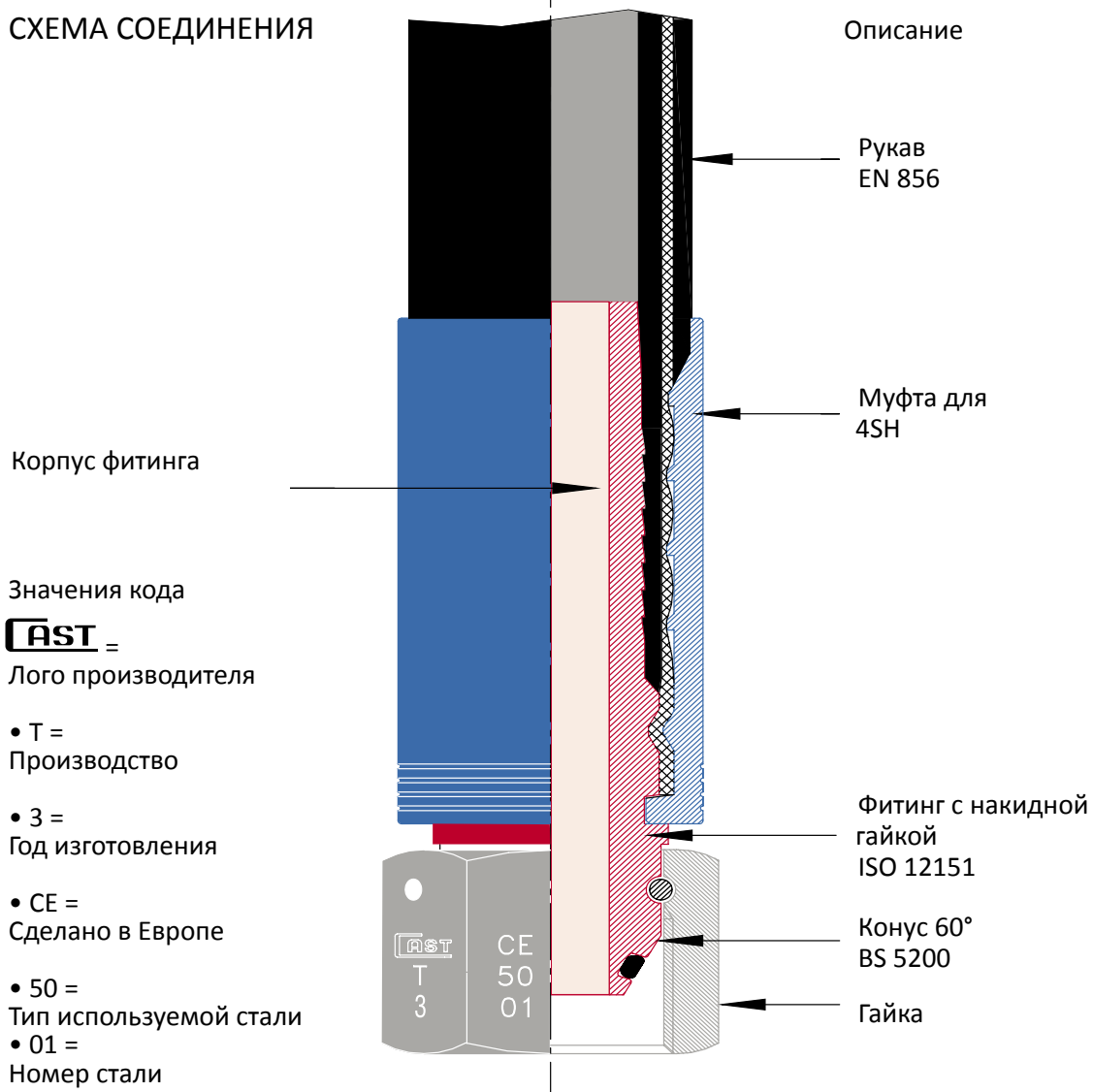
1. Клинкерный зажим. Компания CAST изобрела специфическую «хвостовую часть» фитинга, которая во взаимодействии с муфтой при ее опрессовке образует мощный клинкерный зажим, который позволяет выдерживать большие динамические нагрузки в процессе работы рукава (динамическая герметичность при высоком давлении (максимальное рабочее давление +25/33%) согласно UNI EN ISO 1402 и UNI EN ISO 6803);
2. Точки сопряжения. Существенно увеличено количество точек сопряжения (уплотнения) между фитингом и муфтой;
3. Размеры. Уменьшенные размеры соединения (муфты и фитинги), что приводит к уменьшению веса конструкции.



## ТЕОРИЯ (INTERLOCK)

Фитинг CAST для рукавов высокого давления серии INTERLOCK - это фитинг с множественными точками уплотнения при сборке в соответствии со стандартом EN 856, что позволяет использовать данный тип в системах с очень высоким, а также импульсным давлением.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (INTERLOCK)

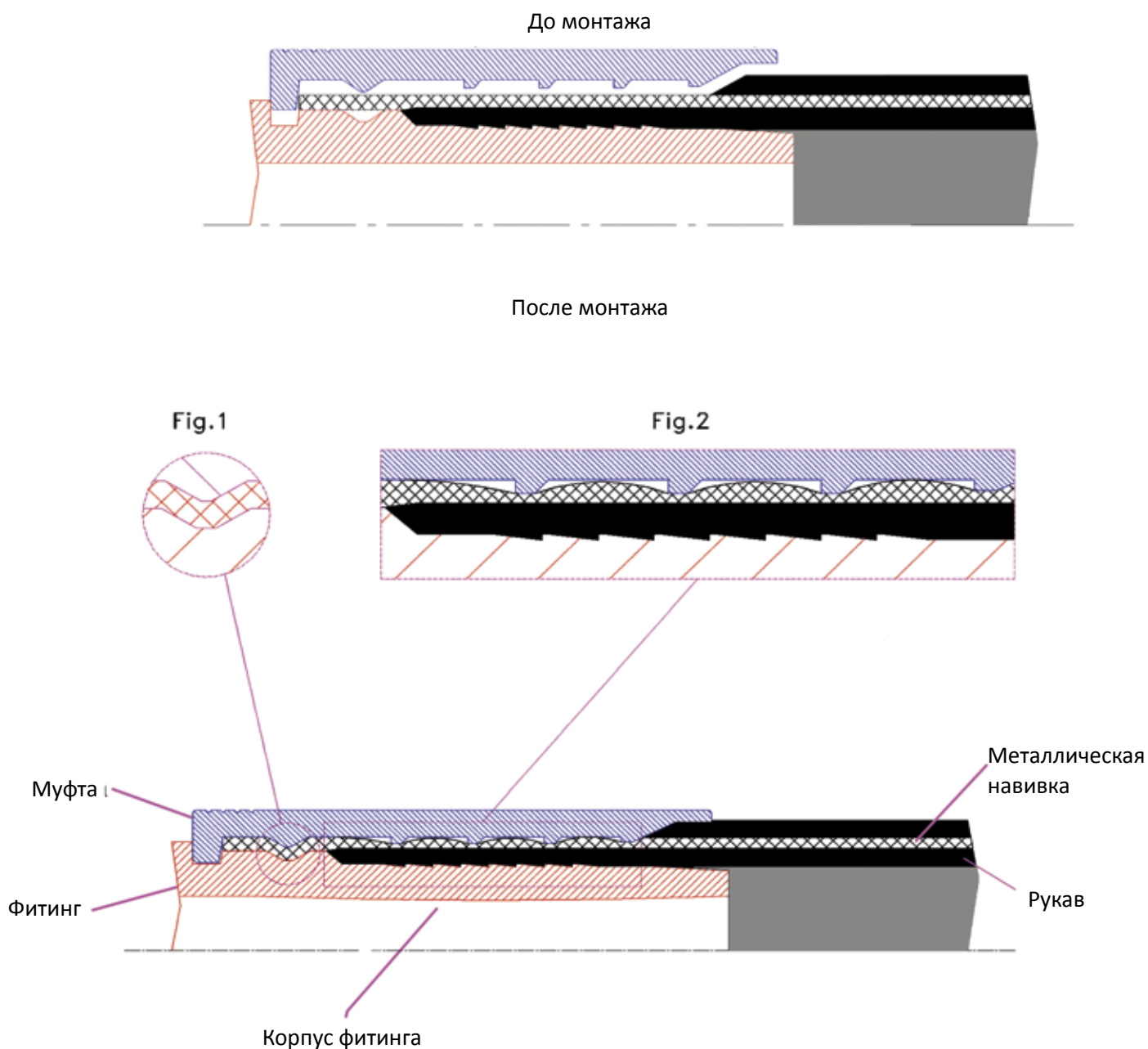
Фитинг INTERLOCK гарантирует превосходное уплотнение независимо от используемой жидкости, при условии, что используются некоррозирующие жидкости, и что номинальное давление не превышаетя.

Фитинги INTERLOCK должны быть использованы только с рукавами навивочной конструкции: 4SP, 4SH и R13 в соответствии со стандартом EN 856.

Данный тип обеспечивает качественное соединение благодаря сцеплению зубьев муфты с металлической навивкой рукава. (Рис. 1)

Во время фазы опрессовки, внутренний профиль муфты сжимает внешний металлической слой рукава, тем самым достигается механическое уплотнение между рукавом и муфтой (см. рис . 1) и гидравлическое уплотнение между внутренней частью рукава и фитингом. (Рис . 2)

Необходимо использовать рукав подходящий для данного типа соединения. Обратите внимание, что гидравлический рукав в сборе с фитингом имеет ограниченный срок службы.



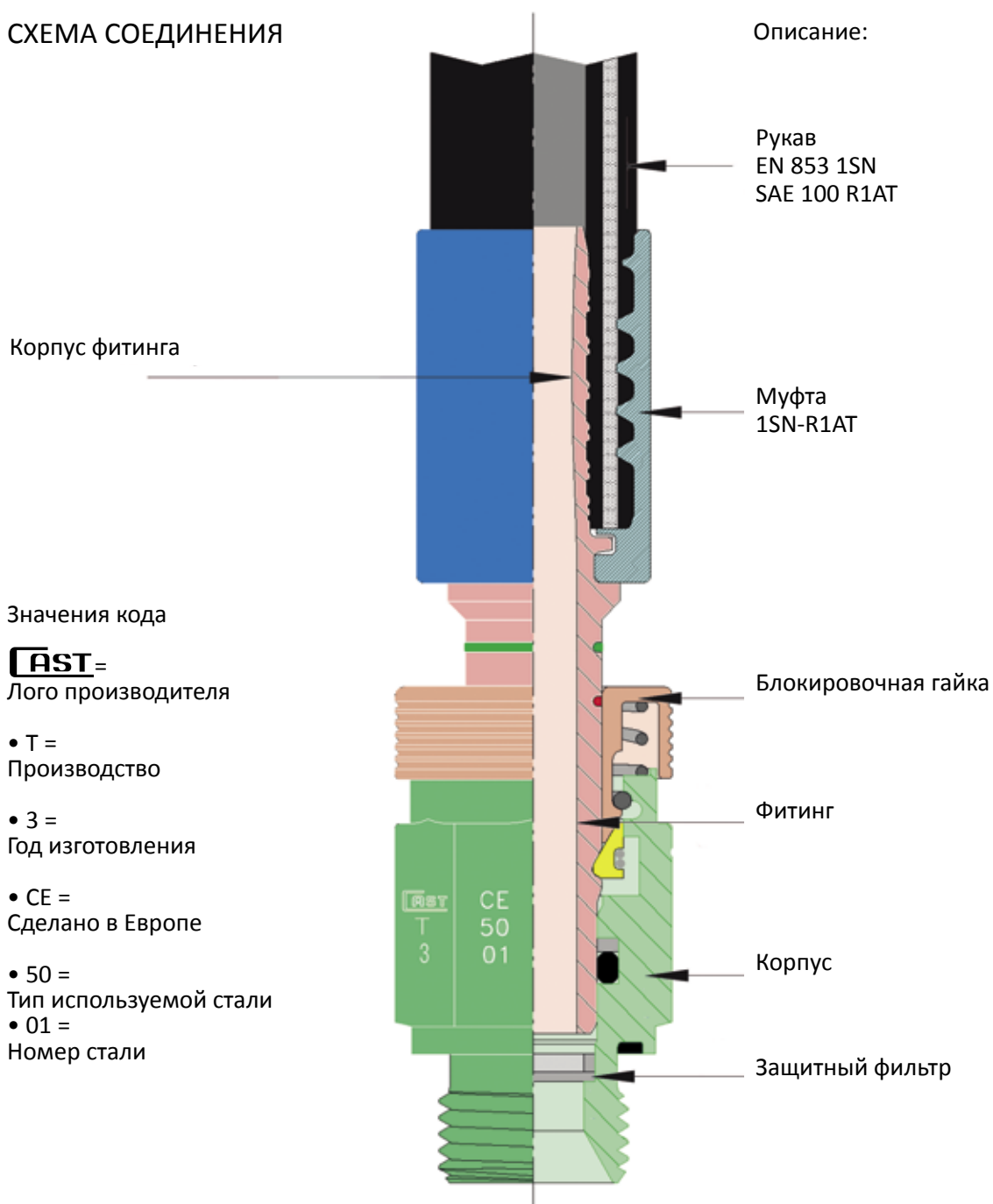
## ТЕОРИЯ (БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ)

Быстроразъемное соединение 80.. - это новый проект CAST S.p.A. направленный на сокращение времени монтажа и демонтажа рукава в гидравлической системе, тем самым уменьшая время и затраты, необходимые для замены инструментов на борту машины.

Этот фитинг позволяет выполнить монтаж, демонтаж рукава без дополнительных инструментов, достаточно вручную подключить или отключить рукав.

Это облегчает и упрощает мероприятия по техническому обслуживанию.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ)

Быстроразъемное соединение серии 80 - это соединение для подключения рукава высокого давления к гидравлической системе. Данное соединение гарантирует качественное уплотнение независимо от используемой жидкости, при условии соблюдения номинального давления и температуры, указанной производителем.

Особое внимание было уделено показателям безопасности, которые должны применяться к продукту. Фильтр, расположенный внутри соединительного корпуса, предотвращает проникновение загрязнения в систему.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Прежде чем приступить к монтажу, проверьте исправность всех инструментов, которые будут использоваться, и замените те, которые не соответствуют требованиям.
- 2) Вставьте штуцер в соединение до упора. На этом этапе кольца зеленого и красного цвета не видны оператору.
- 3) Проверьте соединение, слегка потянув штуцер обратно (Рис.2).
- 4) Если вы видите зеленое кольцо - это значит, что соединение выполнено правильно. Если вы видите красное кольцо - это означает, что соединение не выполнено. В этом случае повторите процедуру.
- 5) Разъединение происходит с помощью нажатия на блокировочную гайку. (Рис. 3).
- 6) Запрещено отсоединять соединение до полного сброса давления.

### ФАЗА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

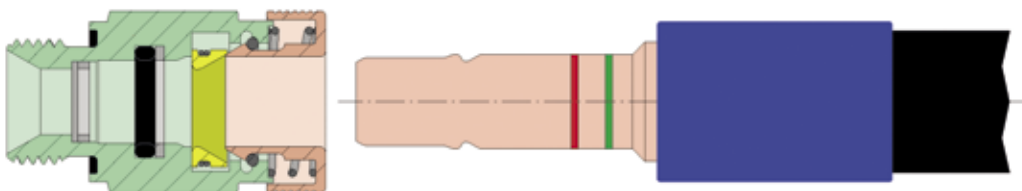


Рис. 1

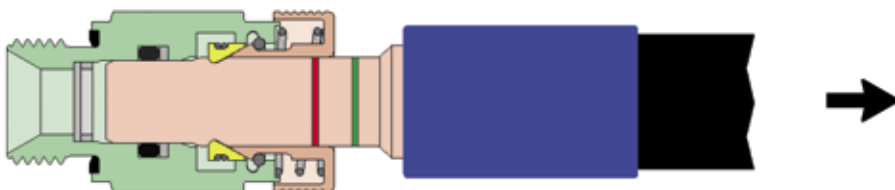


Рис. 2

### ФАЗА ОТКЛЮЧЕНИЯ

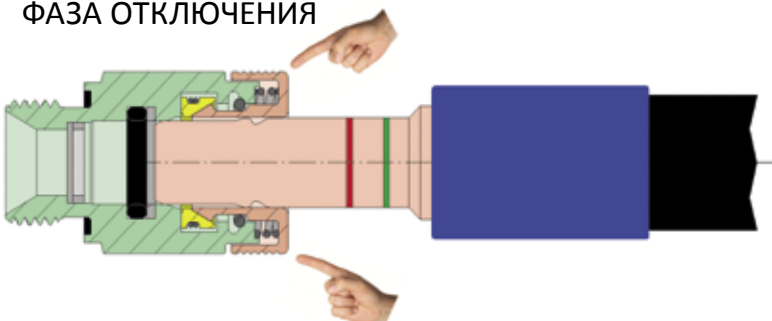


Рис. 3

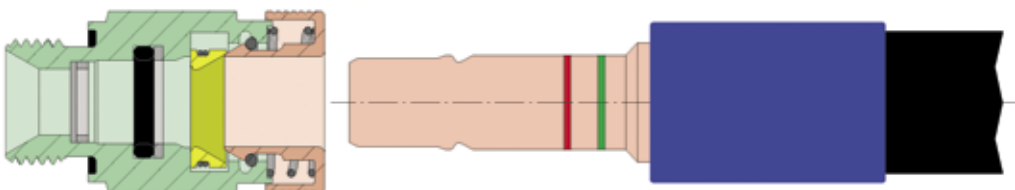


Рис. 4

## ИНСТРУКЦИЯ (с зачисткой – без зачистки)

Перед обжатием муфты проверьте, чтобы все компоненты были правильного размера и убедитесь, что они соответствуют давлению. Убедитесь в целостности всех компонентов, так как любой дефект может нарушить соединение, затем аккуратно введите фитинг в рукав до конца. Обожмите муфту, используя диаметры обжатия указанные в каталоге опрессовочных таблиц. Проконтролируйте обжатие с помощью калибров и штангенциркуля.

## СТАНДАРТЫ (с зачисткой – без зачистки)

Используйте рукава только проверенных производителей, так как использование некачественных рукавов может ухудшить функционирование всего соединения.

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА В СООТВЕТСТВИИ С UNI EN ISO 9001

Система контроля качества соответствует UNI EN ISO 9001, сертификат (N.90/94) выданный аттестованным центром RINA, признанный IQNET на Европейском уровне.

CAST S.p.A. также получил одобрение своих продуктов у DNV, DVGW, RINA, GOST и GL.

Наш отдел качества может выслать сертификаты соответствия по запросу.

Наши эксперты всегда готовы проконсультировать клиентов в отношении продукции и документации. Вы также можете обратиться к нашему эксклюзивному партнеру в России за получением консультации и технической информации.

## ЗАПАС ПРОЧНОСТИ (с зачисткой – без зачистки)

- Под номинальным рабочим давлением (бар), указанным в каталоге, подразумевается максимально возможное давление (включая скачки давления). Для более высокого давления, продукция должна быть предварительно испытана в соответствующих условиях.

- Запас прочности составляет 4:1, предполагая статическую нагрузку и температуру, указанную в стандартах EN 853, EN 856, EN 857, SAE J517, ISO 12151.

- Ассортимент представленный в каталоге, соответствует всем необходимым стандартам.

- Все резиновые части продукции имеют ограниченный срок службы.

- Вся продукция представленная в каталоге имеет гарантию, в случае производственного брака продукт может быть заменен на новый.

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (с зачисткой – без зачистки)

В параграфе 73 D.P.R. 224 – CEE 85/347 утверждается что: “... ответственность несет сторона допустившая халатность ...”. Это означает, что производитель несет ответственность только в случае изначального дефекта продукции. Поставщик берет под свою ответственность информирование покупателей о всех возможных технических проблемах связанных с продукцией, а также обязуется предоставлять инструкции к применению продукта.

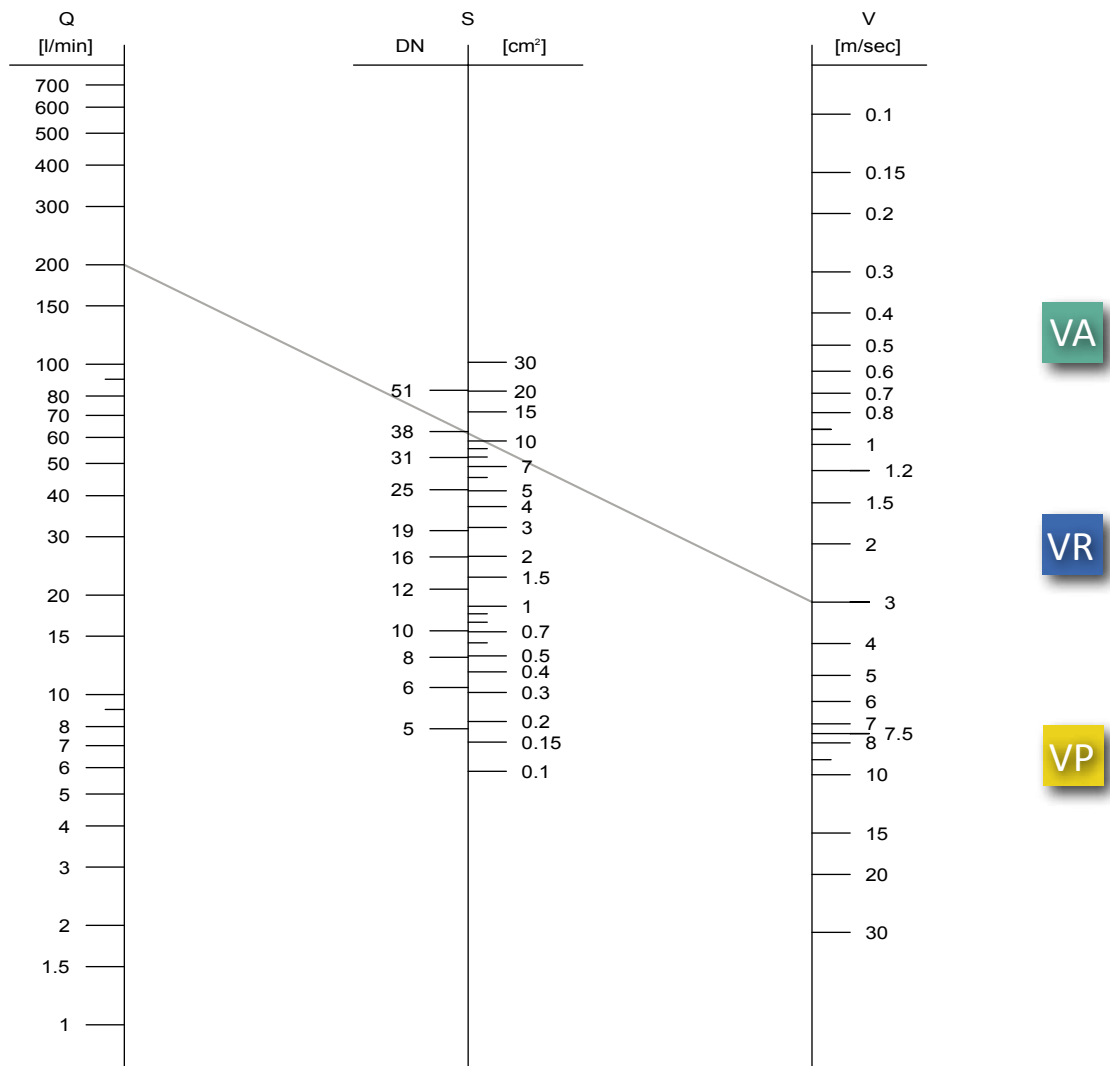
В тоже время потребитель считается ответственным, если он не следовал предписаниям производителя. Если у вас не хватает технической документации, вы можете ее запросить у нашего эксклюзивного дистрибьютора в России

В соответствии с европейскими нормами Cast S.p.A может отказать в гарантии, в случае если потребитель не следовал инструкции, коэффициентам безопасности, рабочему давлению и другой технической информации.

## ВЫБОР РАЗМЕРА РУКАВА

Этот график позволит правильно выбрать резиновый рукав, соотнося его размер со значениями потока и скоростью жидкости.

Для подбора оптимального размера рукава нарисуйте прямую линию соединяющую известные значения потока и скорости. Значение диаметра рукава находится на пересечении этой линии и средней части графика. Если линия пересекает график между соседними значениями, необходимо выбрать большее. Используйте значения скорости для возврата поступательного давления в системе, для получения оптимальных рабочих условий.



### Пример

Для потока жидкости Q= 200 Л/мин, скорость жидкости V=3м/с получается размер DN38.

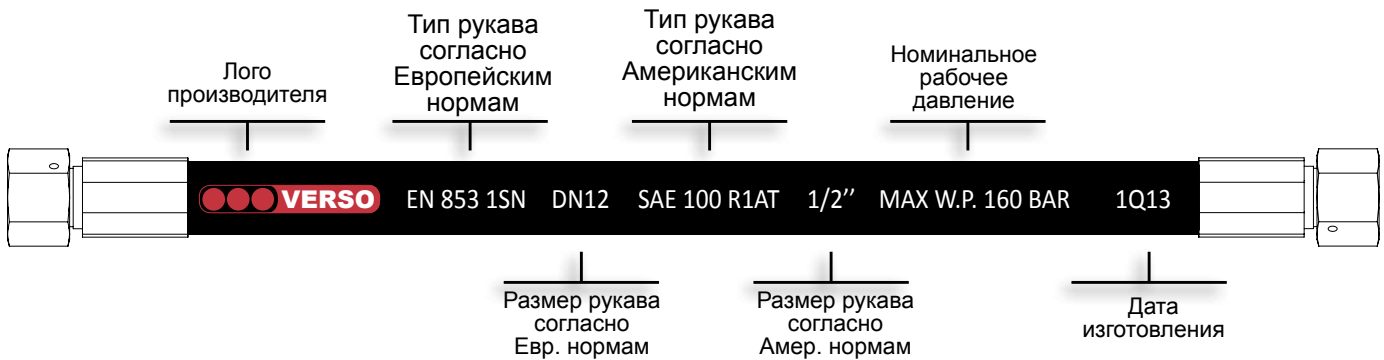
### Описание

- Q = поток в рукаве в Л/мин
- S = сечение рукава в см<sup>2</sup> (DN соответствующий диаметр)
- V = скорость жидкости

- VP** = макс. допустимая скорость для давления в системе
- VA** = макс. допустимая скорость для поступления в систему
- VR** = макс. допустимая скорость для возврата из системы



## КОДИРОВКА РУКАВА



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Внешний диаметр рукава является приблизительным. Этот размер может отличаться в зависимости от производственного допуска, в пределах установленных стандартом.

СИМВОЛ	ОПИСАНИЕ	СИМВОЛ	ОПИСАНИЕ
	<p>Внутренний диаметр рукава</p> <p>DN= Номинальный внутренний диаметр в соответствии с мануфактурой (EN)</p> <p>мм= Внутренний номинальный диаметр рукава в мм в соответствии с мануфактурой (EN/SAE)</p> <p>DASH= Идентификационный внутренний диаметр рукава в соответствии с SAE J517 (отображается в 1/16«)</p> <p>Дюйм= Номинальный внутренний диаметр рукава в дюймах</p>		Минимальный радиус изгиба
			Максимальное рабочее давление
			Разрывное давление
			Удельный вес рукава
			Наружный диаметр рукава

## VERSO MULTIFLEX 1SN EN 853



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Одна высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	
VS-1SN05-STD	5	4.8	3	3/16	11.6	90	250	3625	1000	14500	0.18
VS-1SN06-STD	6	6.4	4	1/4	13.2	100	225	3263	900	13050	0.22
VS-1SN08-STD	8	8	5	5/16	14.7	115	215	3118	850	12325	0.25
VS-1SN10-STD	10	9.5	6	3/8	17.1	130	180	2610	720	10440	0.32
VS-1SN12-STD	12	12.7	8	1/2	20.2	180	160	2320	640	9280	0.41
VS-1SN16-STD	16	16	10	5/8	23.2	200	130	1885	520	7540	0.5
VS-1SN20-STD	20	19	12	3/4	27.4	240	105	1523	420	6090	0.61
VS-1SN25-STD	25	25.4	16	1	35.4	300	88	1276	350	5075	0.91
VS-1SN32-STD	32	31.8	20	1 1/4	42.8	420	63	920	250	3625	1.18
VS-1SN38-STD	38	38.1	24	1 1/2	49.9	500	50	725	200	2900	1.46
VS-1SN50-STD	50	50.8	32	2	63.2	630	40	580	160	2320	1.98

## VERSO MULTIFLEX 2SN EN 853



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Две высокопрочные металлические оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	
VS-2SN05-STD	5	4.8	3	3/16	13.1	90	415	6018	1650	24000	0.28
VS-2SN06-STD	6	6.4	4	1/4	14.6	100	400	5800	1600	23200	0.35
VS-2SN08-STD	8	8	5	5/16	16.2	115	350	5075	1400	20300	0.41
VS-2SN10-STD	10	9.5	6	3/8	18.5	130	330	4785	1320	19140	0.49
VS-2SN12-STD	12	12.7	8	1/2	21.5	180	275	3968	1100	15950	0.62
VS-2SN16-STD	16	16	10	5/8	24.7	200	250	3625	1000	14500	0.72
VS-2SN20-STD	20	19	12	3/4	29	240	215	3118	850	12325	0.9
VS-2SN25-STD	25	25.4	16	1	36.9	300	165	2393	650	9425	1.28
VS-2SN32-STD	32	31.8	20	1 1/4	46.5	420	125	1813	500	7250	1.86
VS-2SN38-STD	38	38.1	24	1 1/2	53.7	500	90	1305	360	5220	2.37
VS-2SN50-STD	50	50.8	32	2	66.5	630	80	1160	320	4640	2.92

## VERSO COMPACT 1SC EN 857



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Одна высокопрочная металлическая оплетка
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-1SC06-STD	6	6.4	4	1/4	12.1	50	225	3263	900	13050	0.17
VS-1SC08-STD	8	8	5	5/16	14.1	55	210	3045	840	12180	0.19
VS-1SC10-STD	10	9.5	6	3/8	15.6	65	180	2610	720	10440	0.26
VS-1SC12-STD	12	12.7	8	1/2	19.5	90	160	2320	640	9280	0.41
VS-1SC16-STD	16	15.9	10	5/8	23	100	130	1885	520	7540	0.44
VS-1SC20-STD	20	19	12	3/4	26.7	125	105	1523	420	6090	0.57
VS-1SC25-STD	25	25.4	16	1	34.9	150	88	1276	352	5104	0.74

## VERSO COMPACT 2SC EN 857



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-2SC06-STD	6	6.4	4	1/4	13.2	75	400	5800	1600	23200	0.27
VS-2SC08-STD	8	8	5	5/16	14.5	85	350	5075	1400	20000	0.31
VS-2SC10-STD	10	9.5	6	3/8	17	90	330	4785	1320	19200	0.36
VS-2SC12-STD	12	12.7	8	1/2	20.3	130	275	3988	1100	16000	0.47
VS-2SC16-STD	16	16	10	5/8	23.9	170	250	3625	1000	14520	0.57
VS-2SC20-STD	20	19	12	3/4	27.7	200	215	3118	860	12480	0.76
VS-2SC25-STD	25	25.4	16	1	34.6	250	165	2393	660	9600	1.13

## VERSO CLEANING 1SC EN 857



Область применения	Для полупрофессиональных моечных машин, подходят для домашнего использования
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Одна высокопрочная металлическая оплетка
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-1SCWASH06-STD	6	6.4	4	1/4	12.4	75	250	3625	280	4060	0.196	
VS-1SCWASH08-STD	8	8	5	5/16	14	85	250	3625	280	4060	0.22	
VS-1SCWASH10-STD	10	9.5	6	3/8	15.6	90	250	3625	280	4060	0.277	
VS-1SCWASH12-STD	12	12.7	8	1/2	18.7	130	250	3625	280	4060	0.348	

## VERSO CLEANING 2SC EN 857



Область применения	Для профессиональных моечных машин
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-2SCWASH06-STD	6	6.4	4	1/4	13.4	85	400	5800	1600	23200	0.198	
VS-2SCWASH08-STD	8	8	5	5/16	15	85	400	5800	1600	23200	0.232	
VS-2SCWASH10-STD	10	9.5	6	3/8	17.4	90	400	5800	1600	23200	0.279	
VS-2SCWASH12-STD	12	12.7	8	1/2	20.6	130	400	5800	1600	23200	0.363	

## VERSO EXTREME 4SP EN 856









Область применения	В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Четыре высокопрочные металлические навивки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-4SP06-STD	6	6.4	4	1/4	17.9	150	450	6525	1800	26100	0.61
VS-4SP10-STD	10	9.5	6	3/8	21.4	180	445	6453	1780	25810	0.85
VS-4SP12-STD	12	12.7	8	1/2	24.6	230	415	6018	1660	24070	0.93
VS-4SP16-STD	16	16	10	5/8	28.2	250	350	5075	1400	20300	1.14
VS-4SP20-STD	20	19	12	3/4	32.2	300	350	5075	1400	20300	1.55
VS-4SP25-STD	25	25.4	16	1	39.7	340	280	4060	1120	16240	2.03
VS-4SP25-STD	32	31.8	20	1 1/4	50.8	460	210	3045	840	12180	3.17
VS-4SP25-STD	38	38.1	24	1 1/2	57.1	560	185	2683	740	10730	3.65
VS-4SP25-STD	50	50.8	32	2	70.6	660	165	2393	660	9570	5.13

## VERSO EXTREME 4SH EN 856



Область применения	В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Четыре высокопрочные металлические навивки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-4SH20-STD	20	19	12	3/4	32.2	280	420	6090	1780	24000	1.57
VS-4SH25-STD	25	25.4	16	1	38.7	340	380	5100	1520	22000	1.95
VS-4SH32-STD	32	31.8	20	1 1/4	45.5	460	325	4713	1300	18850	2.47
VS-4SH38-STD	38	38.1	24	1 1/2	53.5	560	290	4205	1250	18125	3.27
VS-4SH50-STD	50	50.8	32	2	68.1	700	250	3625	1000	14500	4.67

## VERSO HARDEX R13 SAE 100



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды



Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление







Четыре/шесть высокопрочных металлических навивок

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 121 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-R1320-STD	20	19	12	3/4	32.1	241	350	5075	1400	20000	1.6	
VS-R1325-STD	25	25.4	16	1	38.7	305	350	5075	1400	20000	2	
VS-R1332-STD	32*	31.8	20	1 1/4	49.8	419	350	5075	1400	20000	3.6	
VS-R1338-STD	38*	38.1	24	1 1/2	57.3	508	350	5075	1400	20000	4.8	
VS-R1350-STD	50*	50.8	32	2	70.9	635	350	5075	1400	20000	6.6	

\* - 6 навивок

## VERSO HARDEX R15 SAE 100



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды



Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Четыре/шесть высокопрочных металлических навивок

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

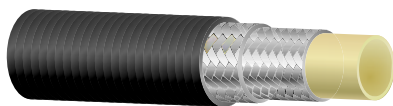
Рабочая температура

от - 40 до + 121 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-R1506-STD	6	6.4	4	1/4	17.9	150	450	6550	1800	26200	0.58	
VS-R1510-STD	10	9.5	6	3/8	21.4	180	445	6450	1780	25800	0.74	
VS-R1512-STD	12	12.7	8	1/2	24.6	230	420	6090	1660	24360	0.88	
VS-R1516-STD	16	16	10	5/8	28.6	250	420	6090	1680	24360	1.32	
VS-R1520-STD	20	19	12	3/4	32.2	267	420	6090	1680	24360	1.62	
VS-R1525-STD	25	25.4	16	1	38.7	280	420	6090	1680	24360	2.2	
VS-R1532-STD	32*	31.8	20	1 1/4	49.8	280	420	6090	1680	24360	3.59	
VS-R1538-STD	38*	38.1	24	1 1/2	57.3	315	420	6090	1680	24360	5	
VS-R1550-STD	50*	50.8	32	2	72	600	420	6090	1680	24360	7.08	

\* - 6 навивок

## VERSO R7



Область применения	В гидравлических линиях со средним давлением
Внутренний слой	Термопластиковый полиэстер
Усиление	Две полиэстеровые оплетки
Наружный слой	Полиуретан. Доступен в перфорированном виде
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С, для воды и воздуха макс. + 65 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-R705-STD	5	4.8	3	3/16	10	35	210	3045	840	12180	0.073
VS-R706-STD	6	6.4	4	1/4	11.8	50	200	2900	800	11600	0.09
VS-R708-STD	8	8	5	5/16	14.3	55	190	2755	760	11020	0.128
VS-R710-STD	10	9.7	6	3/8	16	75	175	2535	700	10150	0.155
VS-R712-STD	12	13	8	1/2	20.3	95	140	2030	560	8120	0.219
VS-R716-STD	16	16	10	5/8	23.5	125	105	1520	420	6090	0.277
VS-R720-STD	20	19.2	12	3/4	26.5	150	90	1305	360	5220	0.33
VS-R725-STD	25	25.6	16	1	32.5	200	70	1015	280	4060	0.403

## VERSO R8



Область применения	В гидравлических линиях со средним давлением
Внутренний слой	Термопластиковый полиэстер
Усиление	Две арамидные оплетки
Наружный слой	Полиуретан. Доступен в перфорированном виде
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С, для воды и воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-R805-STD	5	4.8	3	3/16	10	35	350	5075	1400	20300	0.072
VS-R806-STD	6	6.4	4	1/4	11.8	50	350	5075	1400	20300	0.086
VS-R808-STD	8	8	5	5/16	14.3	60	325	4710	1300	18850	0.126
VS-R810-STD	10	9.7	6	3/8	16	80	280	4060	1120	16240	0.149
VS-R812-STD	12	13	8	1/2	20.3	95	245	3550	980	14210	0.225
VS-R816-STD	16	16	10	5/8	23.5	125	195	2830	780	11300	0.265
VS-R820-STD	20	19.2	12	3/4	26.5	150	165	2390	660	9570	0.352
VS-R825-STD	25	25.6	16	1	34.7	200	145	2100	580	8410	0.505

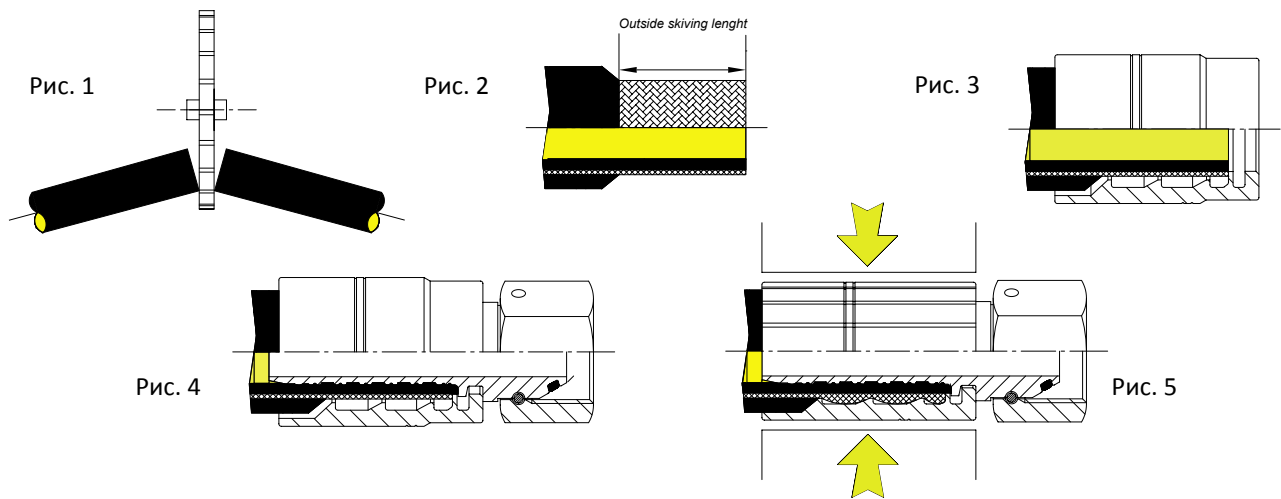


## СБОРКА РУКАВА БЕЗ ЗАЧИСТКИ - СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ

1. Отрежьте рукав нужной длины под прямым углом с использованием отрезного диска. Удалите остатки резины со среза (Рис. 1).
2. Вставьте муфту до конца рукава (Рис. 3).
3. Вставьте фитинг в рукав до соприкосновения с муфтой (Рис. 4).
4. Установите рукав с муфтой в опрессовочный станок, установите необходимый диаметр обжима и опрессуйте его (Рис. 5).
5. Проверьте правильность опрессовки штангенциркулем и специальным калибром. Если значения не соответствуют указанным в опрессовочной таблице, данное соединение не должно быть использовано.

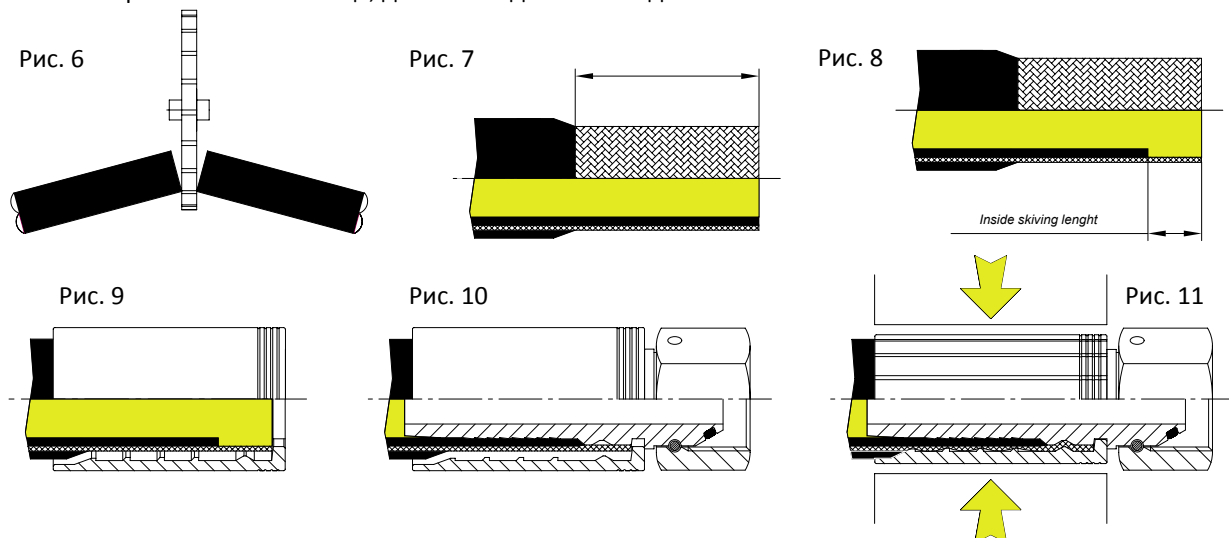
## СБОРКА РУКАВА С ЗАЧИСТКОЙ - СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ

1. Отрежьте рукав нужной длины под прямым углом с использованием отрезного диска. Удалите остатки резины со среза (Рис. 1).
2. Удалите внешний слой рукава согласно табличным значениям. Следите за тем, чтобы не повредить металлическую оплетку (Рис. 2).
3. Вставьте муфту до конца рукава, чтобы полностью закрыть часть без внешнего слоя (Рис. 3).
4. Вставьте фитинг в рукав до соприкосновения с муфтой (Рис. 4).
5. Установите рукав с муфтой в опрессовочный станок, установите необходимый диаметр обжима и опрессуйте его (Рис. 5).
6. Проверьте правильность опрессовки штангенциркулем и специальным калибром. Если значения не соответствуют указанным в опрессовочной таблице, данное соединение не должно быть использовано.



## СБОРКА РУКАВА С ЗАЧИСТКОЙ - СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ - INTERLOCK

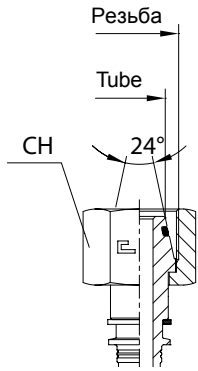
1. Отрежьте рукав нужной длины под прямым углом с использованием отрезного диска. Удалите остатки резины со среза (Рис. 6).
2. Удалите внешний слой рукава согласно табличным значениям. Следите за тем, чтобы не повредить металлическую оплетку (Рис. 7).
2. Удалите внутренний слой рукава согласно табличным значениям. Следите за тем, чтобы не повредить металлическую оплетку (Рис. 8).
3. Вставьте муфту до конца рукава, чтобы полностью закрыть часть без внешнего слоя (Рис. 9).
4. Вставьте фитинг в рукав до соприкосновения с муфтой (Рис. 10).
5. Установите рукав с муфтой в опрессовочный станок, установите необходимый диаметр обжима и опрессуйте его (Рис. 11).
6. Проверьте правильность опрессовки штангенциркулем и специальным калибром. Если значения не соответствуют указанным в опрессовочной таблице, данное соединение не должно быть использовано.





# СИЛА ЗАТЯЖКИ

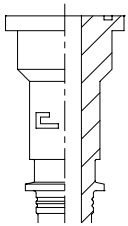
## ФИТИНГ КОНУС 24° ISO 8434-1 (DIN 2353)



Легкая серия "L"			
МЕТРИЧ РЕЗЬБА	Ø ТРУБЫ	КЕУ (СН)	ЗАТЯЖКА <sup>+10%<sub>0</sub></sup> [Nm]
M12x1.5	6	14	20
M14x1.5	8	17	38
M16x1.5	10	19	45
M18x1.5	12	22	51
M22x1.5	15	27	74
M26x1.5	18	32	105
M30x2	22	36	135
M36x2	28	41	166
M45x2	35	50	290
M52x2	42	60	330

Тяжелая серия "S"			
МЕТРИЧ РЕЗЬБА	Ø ТРУБЫ	КЕУ (СН)	ЗАТЯЖКА <sup>+10%<sub>0</sub></sup> [Nm]
M14x1.5	6	17	38
M16x1.5	8	19	45
M18x1.5	10	22	51
M20x1.5	12	24	58
M22x1.5	14	27	74
M24x1.5	16	30	74
M30x2	20	36	135
M36x2	25	41	166
M42x2	30	50	240
M52x2	38	60	330

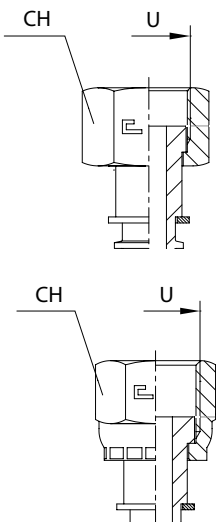
## ФЛАНЕЦ - ISO 6162-1/-2, SAE J518



Серия 3000				
Ø ФЛАНЦА	Метрич. резьба		UNC Резьба	
	РЕЗЬБА	ЗАТЯЖКА [Nm]	РЕЗЬБА	ЗАТЯЖКА [Nm] <sup>+10%<sub>0</sub></sup>
1/2	M8	24	5/16-18	24
3/4	M10	50	3/8-16	43
1"	M10	50	3/8-16	43
1.1/4	M10	50	7/16-14	70
1.1/2	M12	92	1/2-13	105
2"	M12	92	1/2-13	105

Серия 6000				
Ø ФЛАНЦА	Метрич. резьба		UNC Резьба	
	РЕЗЬБА	ЗАТЯЖКА [Nm]	РЕЗЬБА	ЗАТЯЖКА [Nm] <sup>+10%<sub>0</sub></sup>
1/2	M8	20	5/16-18	24
3/4	M10	50	3/8-16	43
1"	M12	92	7/16-14	70
1.1/4	M12	92	1/2-13	105
1.1/2	M16	210	5/8-11	210
2"	M20	400	3/4-10	360

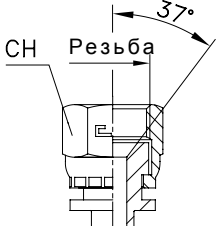
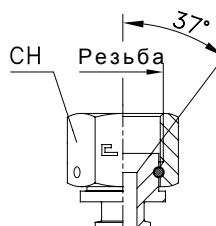
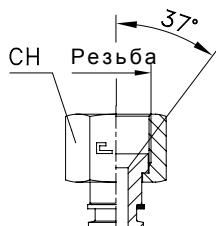
## ФИТИНГ ORFS - ISO 8434-3 (SAE J1453)



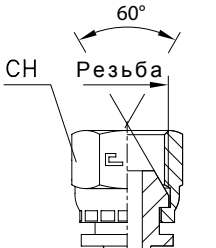
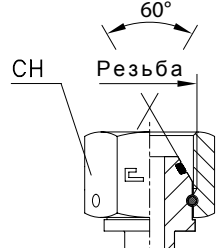
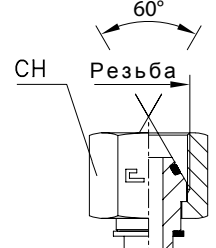
РЕЗЬБА UNF/UNS/UN-2A	КЛЮЧ (СН)	НАКИДНАЯ ГАЙКА	ПРЕДВ. ОБЖАТАЯ
		ЗАТЯЖКА <sup>+10%<sub>0</sub></sup> [Nm]	ЗАТЯЖКА <sup>+10%<sub>0</sub></sup> [Nm]
9/16-18	17	25	25
11/16-16	22	40	40
13/16-16	24	55	55
1-14	30	60	60
1.3/16-12	36	90	90
1.7/16-12	41	125	125
1.11/16-12	50	170	170
2-12	60	200	200

## СИЛА ЗАТЯЖКИ

JIS 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)

		ПРЕДВ. ОБЖАТАЯ	ПОВОРОТНАЯ ГАЙКА	НАКИДНАЯ ГАЙКА
				
РЕЗЬБА UNF/UN	КЛЮЧ (СН)	ЗАТЯЖКА <sup>+10%</sup> <sub>0</sub> [Nm]	ЗАТЯЖКА <sup>+10%</sup> <sub>0</sub> [Nm]	ЗАТЯЖКА <sup>+10%</sup> <sub>0</sub> [Nm]
7/16-20	14	15	20	20
1/2-20	17	20	25	25
9/16-18	19	30	35	35
3/4-16	24	50	60	60
7/8-14	27	69	85	85
1.1/16-12	32	98	140	140
1.3/16-12	36	118	-	-
1.5/16-12	41	140	230	230
1.5/8-12	50	-	380	380
1.7/8-12	60	-	460	460

ФИТИНГ КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)

		ПРЕДВ. ОБЖАТАЯ	ПОВОРОТНАЯ ГАЙКА	НАКИДНАЯ ГАЙКА
				
BSPP РЕЗЬБА	КЛЮЧ (СН)	ЗАТЯЖКА <sup>+10%</sup> <sub>0</sub> [Nm]	ЗАТЯЖКА <sup>+10%</sup> <sub>0</sub> [Nm]	ЗАТЯЖКА <sup>+10%</sup> <sub>0</sub> [Nm]
G 1/8	14	15	25	20
G 1/4	19	20	65	66
G 3/8	22	34	85	75
G 1/2	27	60	150	130
G 5/8	30	69	200	170
G 3/4	32	115	260	220
G 1"	41	140	320	270
G 1.1/4	50	-	500	420
G 1.1/2	55	-	600	510
G 2"	70	-	700	600
M 12x1,5	17	15	35	30
M 14x1,5	19	20	45	38
M 16x1,5	22	35	55	48
M 18x1,5	24	48	70	60
M 20x1,5	27	60	80	70
M 22x1,5	27	60	100	85
M 26x1,5	32	115	170	150
M 30x1,5	36	130	250	210
M 38x1,5	46	200	310	280
M 45x1,5	55	290	380	320

## ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ РУКАВОВ В СООТВЕТСТВИИ С DIN 20066

В целях обеспечения функциональности, безопасности и продолжительной работы рукавов и фитингов, необходимо не превышать рабочее давление и максимально разрешенную температуру, правильно собирать рукава, использовать наиболее подходящие для условий сборки фитинги и устанавливать длину рукава учитывающую все возможные перемещения последнего.

Инструкция для правильной установки собранных рукавов.

1. Не перекручивайте рукав, так как он может прорваться под давлением (Рис. 1).

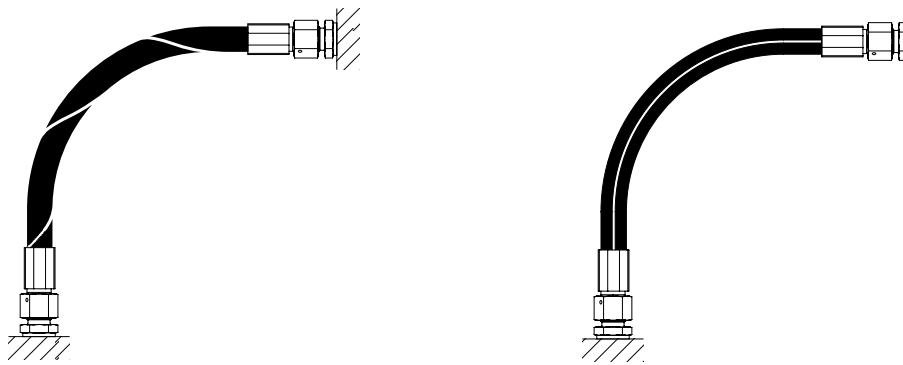


Рис. 1

Неправильно

Правильно

2. В нормальных рабочих условиях рукав должен быть установлен без провисаний (кроме провисания под собственным весом) без сжатия, чтобы избежать перелома (Рис. 2).

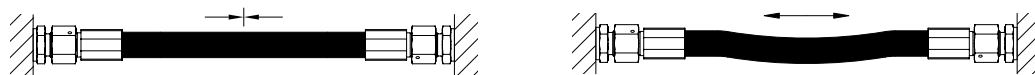


Рис. 2

Неправильно

Правильно

3. При установке рукава необходимо сохранять радиус изгиба более минимально разрешенного, чтобы избежать сужения и разрыва, тем самым продлив срок службы рукава после сборки. Если это сделать невозможно, используйте угловой фитинг (Рис. 3).

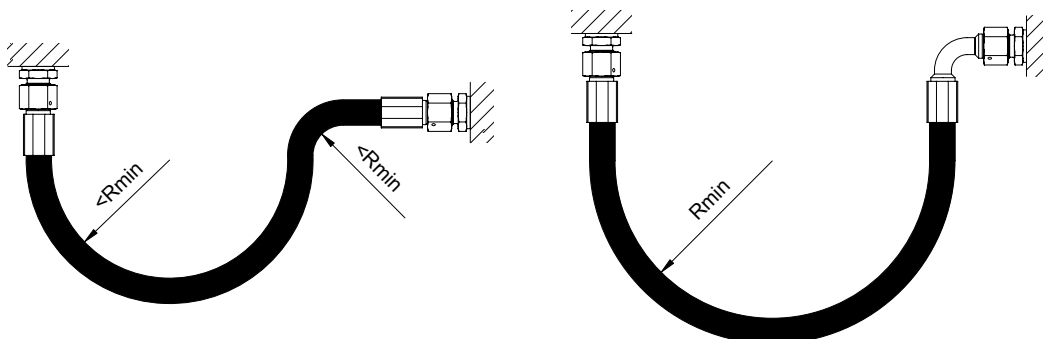


Рис. 3

Неправильно

Правильно

4. Если рукав необходимо согнуть, длина должна позволить согнуть его под минимальным радиусом. Изгиб должен начинаться на расстоянии  $1.5d$  от фитинга. Если соблюсти это невозможно, используйте защиту области изгиба (Рис. 4).

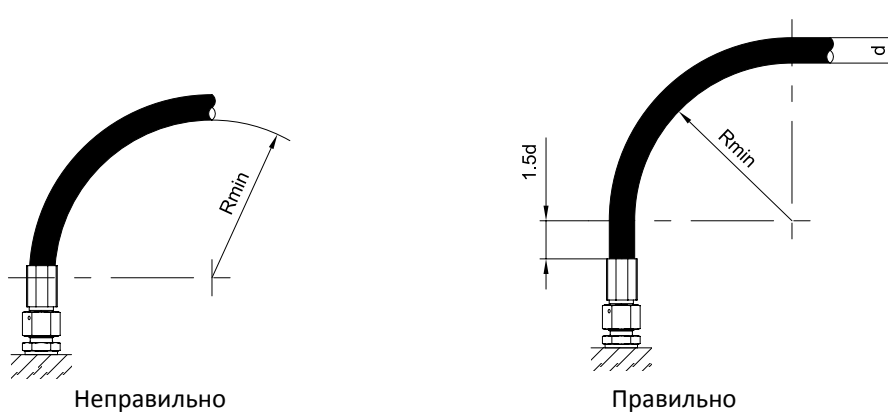


Рис. 4

Неправильно

Правильно

5. Используйте только соответствующие фитинги, чтобы избежать дополнительной и неожиданной перегрузки рукава (Рис.5).

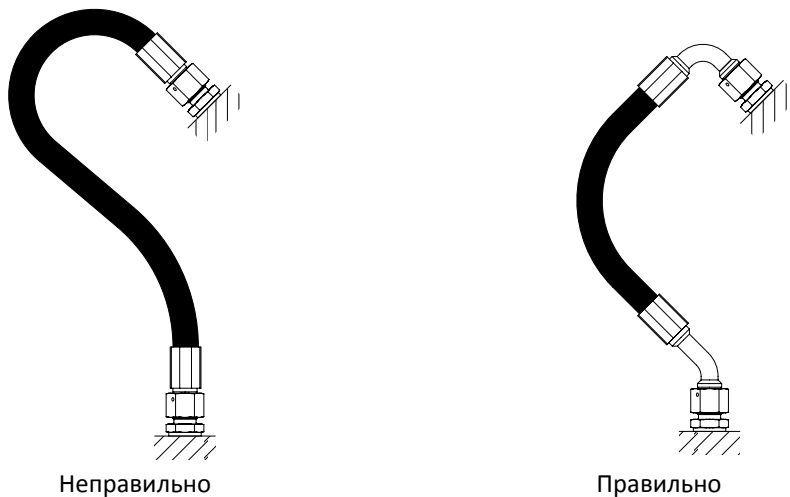


Рис. 5

Неправильно

Правильно

6. Наружные элементы могут повредить рукав. Необходимо предупредить механический контакт и трение рукавов о другие детали или друг о друга. Для этого соблюдайте правильное положение рукава при сборке и фиксации. Если необходимо, защитите рукава кожухами, детали с острыми краями должны быть закрыты или удалены (Рис.6).

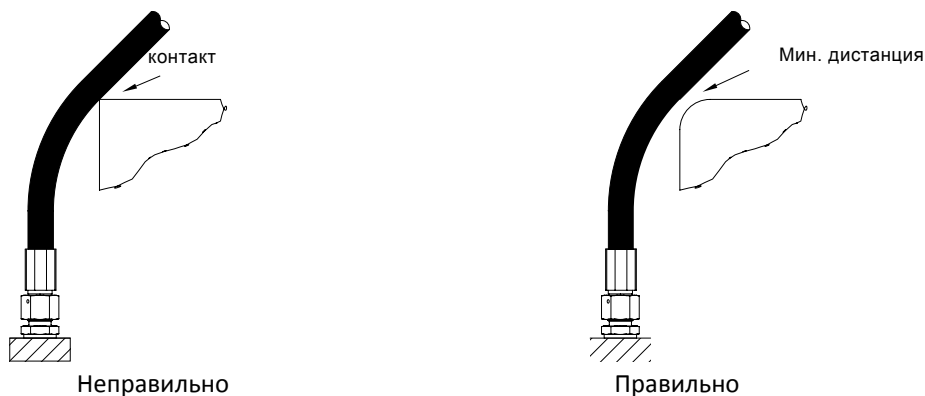
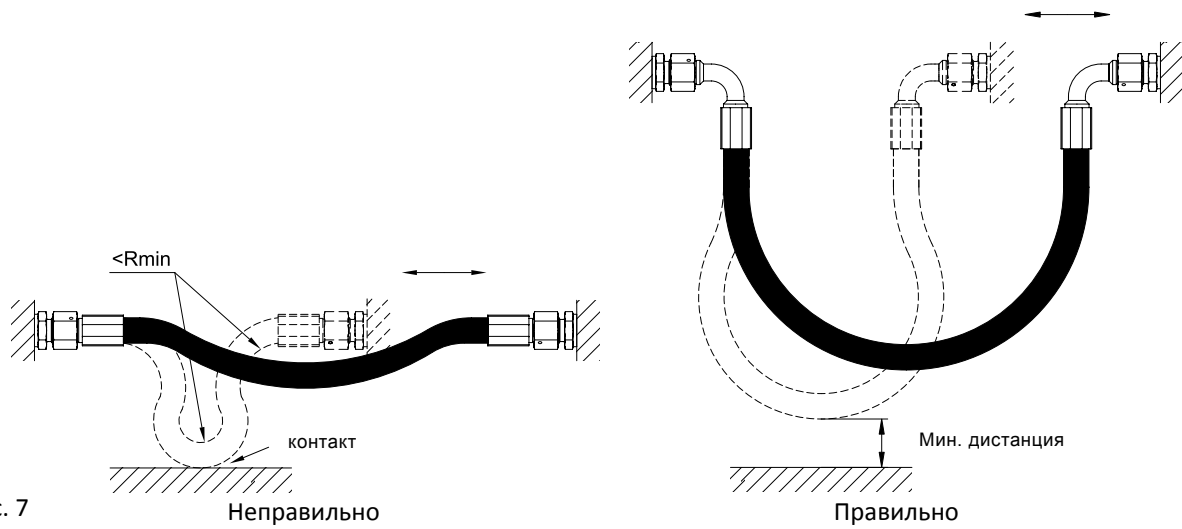


Рис. 6

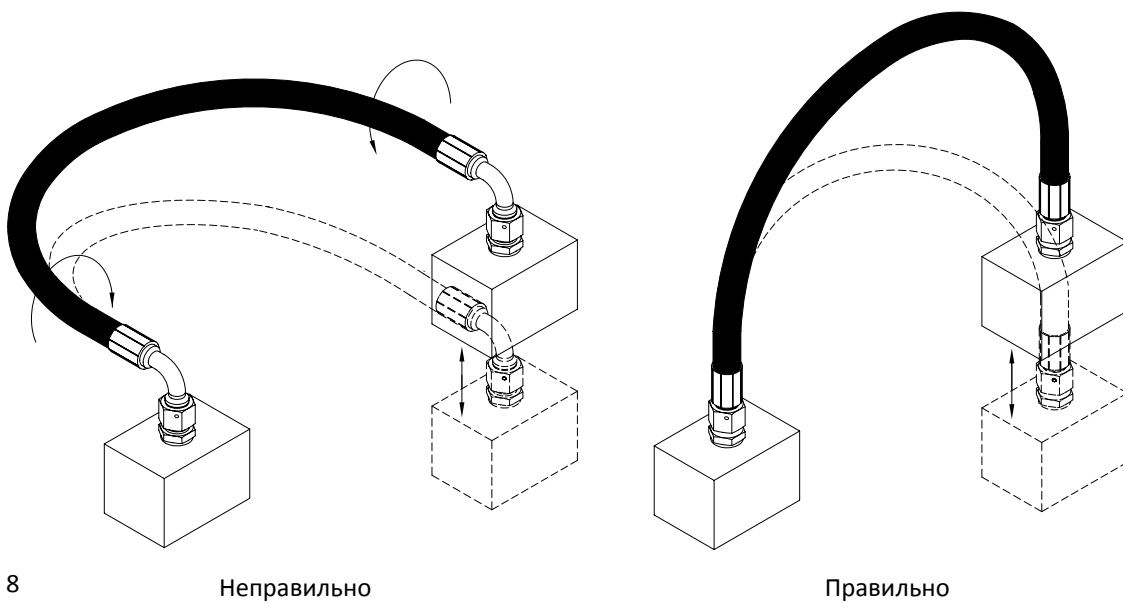
Неправильно

Правильно

7. Если система включает движущиеся элементы, длина рукава должна быть рассчитана таким образом, чтобы при изгибе не превышался минимальный радиус изгиба и отсутствовало провисание рукава (Рис. 7).



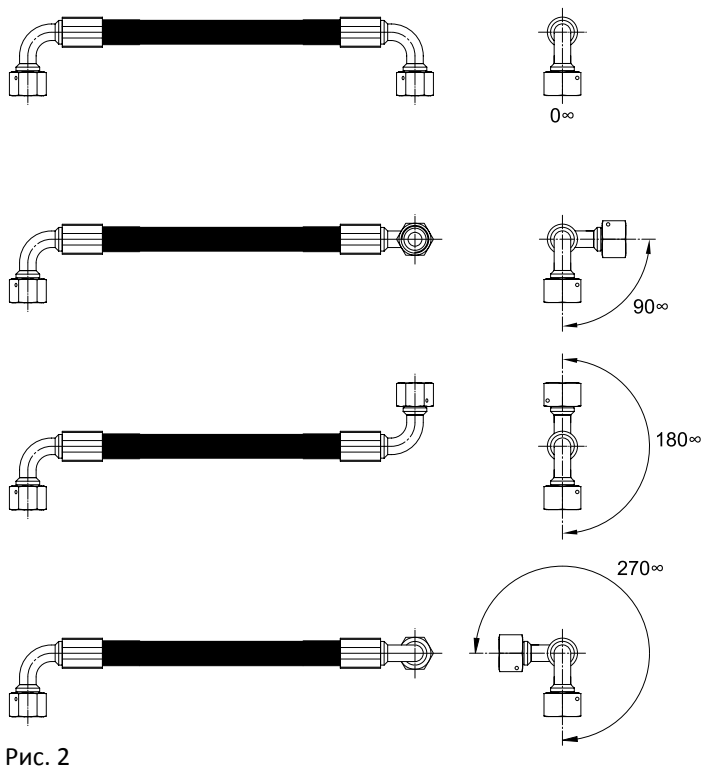
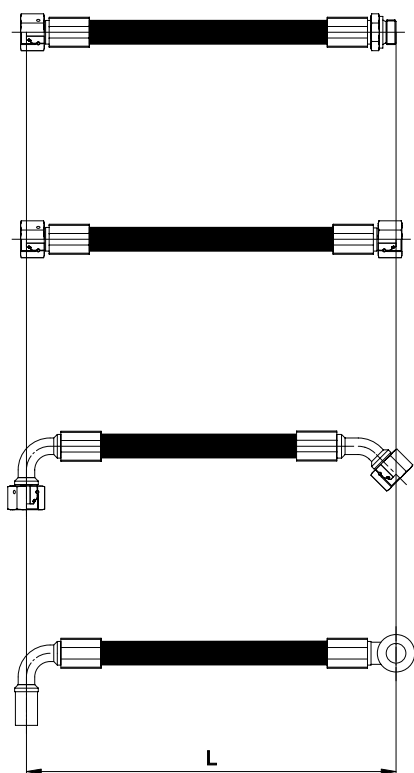
8. При наличии движущихся элементов, когда рукав растягивается и изгибается в одной плоскости, избегайте его скручивания. Это достигается правильной сборкой, подбором размера соответствующего фитинга (Рис. 8).



## СООТНОШЕНИЕ ДЛИНЫ И ПОЛОЖЕНИЯ РУКАВА

Длина рукава при использовании фитинга с наружной резьбой измеряется между концами соединения. При использовании фитинга с внутренней резьбой, длина измеряется между концами фитингов или поверхностями плоского уплотнения. При использовании угловых фитингов или фитингов типа BANJO, длина измеряется между серединой гайки или между концами соединения (Рис. 1). Для того, чтобы определить правильную длину собранного рукава необходимо принимать во внимание возможное допустимое растяжение и сокращение рукава под давлением (от -2% до +4% для рукавов типа 1SN, 2SN, 2SC, 4SP, 4SH;  $\pm 3\%$  для рукавов типа R7).

При использовании одного или двух угловых фитингов или фитингов типа BANJO необходимо учитывать их вращаемое расположение. При горизонтальном расположении рукава, угол между положениями фитингов устанавливается начиная с дальнего к вам фитинга. При вертикальном расположении - сверху вниз, при повороте по часовой стрелке - по направлению к ближнему фитингу (Рис. 2).

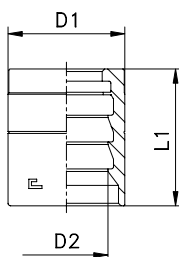


Допустимые отклонения длины и положения рукава в сборке в соответствии с DIN 20066

ДЛИНА РУКАВА L	ВНУТР. Ø РУКАВА		КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ В
	ОТ DN 5 ДО DN 25	ОТ DN 5 ДО DN 25	
до 630 мм	от -3 до +7 мм	от -4 до +12 мм	±5°
Свыше 630 мм до 1250 мм	от -4 до +12 мм	от -6 до +20 мм	
Свыше 1250 мм до 2500 мм	от -6 до +20 мм	от -6 до +25 мм	
Свыше 2500 мм до 8000 мм	от -0,5% до +1,5%		
Свыше 8000 мм	от -1% до +3%		

## МУФТА 1SN-R1AT - 2SC с зачисткой

Код: 8001..  
Тип: BP1

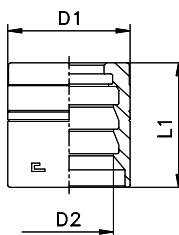


Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки
	Дюйм	DN	D1	D2	L1	
800101	3/16	5	16	9,9	23,5	16
800102	1/4	6	19	12,7	25,5	18
800103	5/16	8	21	14	26,5	17,5
800104	3/8	10	23	16,3	27	18,5
800105	1/2	12	28	19,8	29	19,5
800106	5/8	16	31	23	32	22,5
800107	3/4	19	35	27,1	36	25
800108	1	25	42	34	44,5	32
800109	1 1/4	31	50	41,6	48	33,5
800110	1 1/2	38	56	47,9	55	39
800111	2	51	70	61,2	63	45,5

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## МУФТА 2SN-R2AT с зачисткой

Код: 8002..  
Тип: BP2

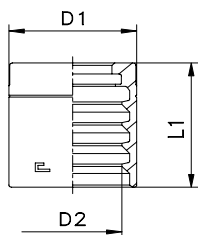


Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки
	Дюйм	DN	D1	D2	L1	
800201	3/16	5	19	11,7	23,5	16
800202	1/4	6	20	13,7	25,5	18
800203	5/16	8	23	15,6	26,5	17,5
800204	3/8	10	24,5	17,8	27	18,5
800205	1/2	12	29	21,3	29	19,5
800206	5/8	16	33	24,3	32	22,5
800207	3/4	19	37	28,5	36	25
800208	1	25	45	35,8	44,5	32
800209	1 1/4	31	55	45,2	48	33,5
800210	1 1/2	38	61	51,5	55	39
800211	2	51	74	64,6	63	45,5

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## МУФТА 1SN-R1AT - 2SC без зачистки

Код: 8003..  
Тип: BPT1

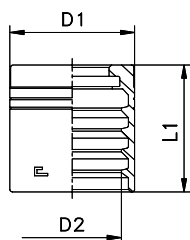


Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки
	Дюйм	DN	D1	D2	L1	
800301	3/16	5	18	12,2	23,5	-
800302	1/4	6	19	13,9	25,5	-
800303	5/16	8	21	15,5	26,5	-
800304	3/8	10	23	17,7	27	-
800305	1/2	12	27,5	21,2	29	-
800306	5/8	16	31	24,4	32	-
800307	3/4	19	35	28,3	36	-
800308	1	25	43	36,5	44,5	-
800309	1 1/4	31	51	44,5	48	-
800310	1 1/2	38	58	51,2	55	-

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## МУФТА 2SN-R2AT без зачистки

Код: 8004..  
Тип: BPT2



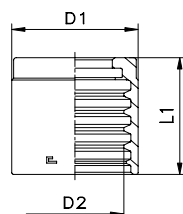
Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки
	Дюйм	DN	D1	D2	L1	
800401	3/16	5	20	13,8	23,5	-
800402	1/4	6	21	15,5	25,5	-
800403	5/16	8	23	17	26,5	-
800404	3/8	10	24,5	19,4	27	-
800405	1/2	12	28	22,6	29	-
800406	5/8	16	32	25,9	32	-
800407	3/4	19	36	29,7	36	-
800408	1	25	45	38,3	44,5	-
800409	1 1/4	31	56	48,4	48	-
800410	1 1/2	38	64	55,3	55	-

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..



## МУФТА 1SN-R1AT - 2SN-R2AT - 2SC без зачистки

Код: 8005..  
Тип: BPT12

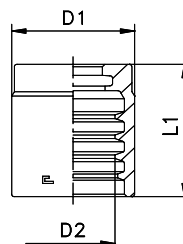


Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки
	Дюйм	DN	D1	D2	L1	
800551	3/16	5	20,5	13,8	23,5	-
800552	1/4	6	22,5	15,5	25,5	-
800553	5/16	8	23,5	17	26,5	-
800554	3/8	10	25	19,4	27	-
800555	1/2	12	28	22,6	29	-
800556	5/8	16	32	25,9	32	-
800557	3/4	19	36	29,7	36	-
800558	1	25	45	38,3	44,5	-
800559	1 1/4	31	57	48,4	47	-
800560	1 1/2	38	65	55,3	58	-
800561	2	51	78	68,2	66,5	-

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## МУФТА 1SC без зачистки

Код: 8005...-COMP  
Тип: BPT1

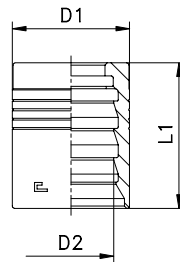


Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки
	Дюйм	DN	D1	D2	L1	
800552-COMP	1/4	6	20	14,2	25	-
800553-COMP	5/16	8	22	16	26	-
800554-COMP	3/8	10	24	18,2	26	-
800555-COMP	1/2	12	27	21	28	-

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## МУФТА 4SP - R9R - 4SH с зачисткой

Код: 8006..  
 Тип: BPSP - BPSH

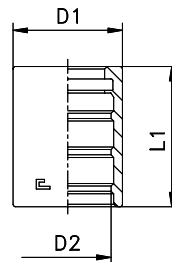


Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки	Применение
	Дюйм	DN	D1	D2	L1		
800602	1/4	6	22	15,4	30	23	4SP
800604	3/8	10	25	18,2	31	23,5	4SP
800605	1/2	12	29	21,6	35	26,5	4SP
800606	5/8	16	33	25	38	28,5	4SP
800607	3/4	19	38	29,2	43	32	4SP - 4SH
800608	1	25	45	36,2	58	44,5	4SP - 4SH
800609	1 1/4	31	52	43	64	49	4SH
800610	1 1/2	38	60	50	72	56	4SH
800611	2	51	75	64,3	81	63,5	4SH

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## МУФТА R7 - R7TM без зачистки

Код: 8008..  
 Тип: BP78



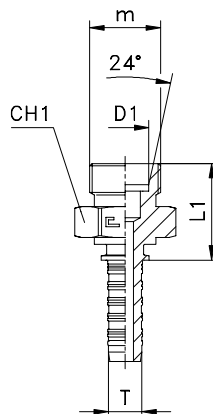
Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки
	Дюйм	DN	D1	D2	L1	
800801	3/16	5	14	10,6	24	-
800802	1/4	6	17	13,4	25,5	-
800803	5/16	8	19	15,2	26,5	-
800804	3/8	10	21	16,7	27	-
800805	1/2	12	25,5	20,8	29	-
800806	5/8	16	28,5	24	32	-
800807	3/4	19	32	27,5	36	-
800808	1	25	40	34,5	44,5	-

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

# ПРЯМОЙ ШТУЦЕР - КОНУС 24° - ISO 8434-1 (DIN 2353)

Метрическая резьба

Код: 8009..  
Тип: CEL/CES

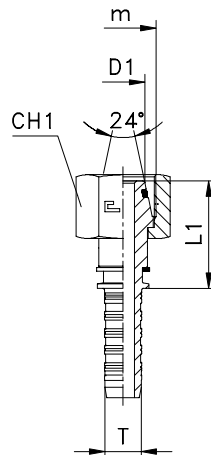


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы D1	m	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
800901	5	-3	3/16	6L	12x1,5	19,5	12	315
800902	5	-3	3/16	6S	14x1,5	23,5	14	415
800903	5	-3	3/16	8L	14x1,5	20,5	14	315
800904	5	-3	3/16	8S	16x1,5	25,5	17	415
800905	6	-4	1/4	6S	14x1,5	23,5	14	450
800906	6	-4	1/4	8L	14x1,5	20,5	14	315
800907	6	-4	1/4	8S	16x1,5	25,5	17	450
800908	6	-4	1/4	10L	16x1,5	21,5	17	315
800909	6	-4	1/4	10S	18x1,5	25,5	19	450
800910	6	-4	1/4	12L	18x1,5	22,5	19	315
800911	6	-4	1/4	12S	20x1,5	27,5	22	450
800912	8	-5	5/16	10L	16x1,5	22	17	315
800913	8	-5	5/16	10S	18x1,5	26	19	350
800914	8	-5	5/16	12L	18x1,5	23	19	315
800915	8	-5	5/16	12S	20x1,5	28	22	350
800916	10	-6	3/8	12L	18x1,5	23	19	315
800917	10	-6	3/8	12S	20x1,5	28	22	445
800918	10	-6	3/8	14S	22x1,5	30	24	445
800919	10	-6	3/8	15L	22x1,5	24	24	315
800920	12	-8	1/2	14S	22x1,5	30	24	415
800921	12	-8	1/2	15L	22x1,5	24	24	315
800922	12	-8	1/2	16S	24x1,5	30	27	400
800923	12	-8	1/2	18L	26x1,5	25	27	315
800924	16	-10	5/8	18L	26x1,5	25,5	27	315
800925	16	-10	5/8	20S	30x2	34,5	32	350
800926	19	-12	3/4	20S	30x2	35	32	350
800927	19	-12	3/4	22L	30x2	28	32	160
800928	19	-12	3/4	25S	36x2	39	41	350
800929	25	-16	1	25S	36x2	40	41	280
800930	25	-16	1	28L	36x2	30	41	160
800931	25	-16	1	30S	42x2	42	46	280
800932	31	-20	1 1/4	35L	45x2	34	46	160
800933	31	-20	1 1/4	38S	52x2	48	55	210
800934	38	-24	1 1/2	42L	52x2	37	55	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ФИТИНГ НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 24° С O-RING - ISO 8434-1 (DIN 2353)**  
 Метрическая резьба

Код: 8010..  
 Тип: DKOL/DKOS

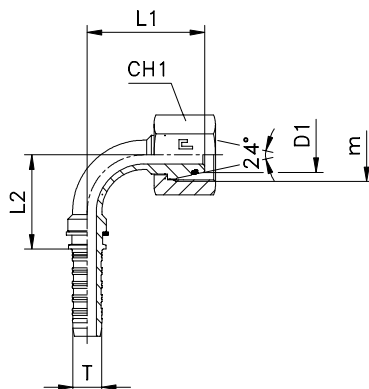


Код	Внутр. Ø рукава			Конус 24° D1	m	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
801001	5	-3	3/16	6L	12x1,5	22,5	14	315
801002	5	-3	3/16	6S	14x1,5	24,5	17	415
801003	5	-3	3/16	8L	14x1,5	23,5	17	315
801004	5	-3	3/16	8S	16x1,5	23,5	19	415
801005	6	-4	1/4	6S	14x1,5	24,5	17	450
801006	6	-4	1/4	8L	14x1,5	23,5	17	315
801007	6	-4	1/4	8S	16x1,5	23,5	19	450
801008	6	-4	1/4	10L	16x1,5	25	19	315
801009	6	-4	1/4	10S	18x1,5	25	22	450
801010	6	-4	1/4	12L	18x1,5	25	22	315
801011	6	-4	1/4	12S	20x1,5	25	24	450
801012	8	-5	5/16	10L	16x1,5	25,5	19	315
801013	8	-5	5/16	10S	18x1,5	25,5	22	350
801014	8	-5	5/16	12L	18x1,5	25,5	22	315
801015	8	-5	5/16	12S	20x1,5	25,5	24	350
801016	10	-6	3/8	12L	18x1,5	25,5	22	315
801017	10	-6	3/8	12S	20x1,5	25,5	24	445
801018	10	-6	3/8	14S	22x1,5	29,5	27	445
801019	10	-6	3/8	15L	22x1,5	26	27	315
801020	12	-8	1/2	14S	22x1,5	29,5	27	415
801021	12	-8	1/2	15L	22x1,5	26	27	315
801022	12	-8	1/2	16S	24x1,5	29,5	30	400
801023	12	-8	1/2	18L	26x1,5	27	32	315
801024	16	-10	5/8	18L	26x1,5	27,5	32	315
801025	16	-10	5/8	20S	30x2	34,5	36	350
801026	19	-12	3/4	20S	30x2	35	36	350
801027	19	-12	3/4	22L	30x2	29,5	36	160
801028	19	-12	3/4	25S	36x2	35	41	350
801029	25	-16	1	25S	36x2	35,5	41	280
801030	25	-16	1	28L	36x2	31	41	160
801031	25	-16	1	30S	42x2	40,5	50	280
801032	31	-20	1 1/4	35L	45x2	36,5	50	160
801033	31	-20	1 1/4	38S	52x2	45	60	210
801034	38	-24	1 1/2	42L	52x2	37,5	60	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90° НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 24° С O-RING - ISO 8434-1 (DIN 2353)  
Метрическая резьба

Код: 8011..  
Тип: DKOL90/DKOS90

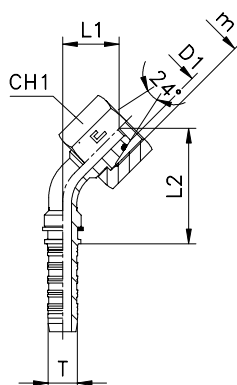


Код	Внутр. Ø рукава			Конус 24° D1	m	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
801101	5	-3	3/16	6L	12x1,5	33	26	14	315
801102	5	-3	3/16	6S	14x1,5	32,5	26	17	415
801103	5	-3	3/16	8L	14x1,5	33	26	17	315
801104	5	-3	3/16	8S	16x1,5	33	26	19	415
801105	6	-4	1/4	6S	14x1,5	32,5	26	17	450
801106	6	-4	1/4	8L	14x1,5	33	26	17	315
801107	6	-4	1/4	8S	16x1,5	33	26	19	450
801108	6	-4	1/4	10L	16x1,5	34,5	26	19	315
801109	6	-4	1/4	10S	18x1,5	34,5	26	22	450
801110	6	-4	1/4	12L	18x1,5	35	26	22	315
801111	6	-4	1/4	12S	20x1,5	35	26	24	450
801112	8	-5	5/16	10L	16x1,5	32,5	29	19	315
801113	8	-5	5/16	10S	18x1,5	35	27,5	22	350
801114	8	-5	5/16	12L	18x1,5	35,5	27,5	22	315
801115	8	-5	5/16	12S	20x1,5	35,5	27,5	24	350
801116	10	-6	3/8	12L	18x1,5	37	32	22	315
801117	10	-6	3/8	12S	20x1,5	37	32	24	445
801118	10	-6	3/8	14S	22x1,5	42,5	32	27	445
801119	10	-6	3/8	15L	22x1,5	40,5	32	27	315
801120	12	-8	1/2	14S	22x1,5	43	35,5	27	415
801121	12	-8	1/2	15L	22x1,5	41	35,5	27	315
801122	12	-8	1/2	16S	24x1,5	42,5	35,5	30	400
801123	12	-8	1/2	18L	26x1,5	43,5	35,5	32	315
801124	16	-10	5/8	18L	26x1,5	45,5	40	32	315
801125	16	-10	5/8	20S	30x2	49,5	40	36	350
801126	19	-12	3/4	20S	30x2	58,5	47,5	36	350
801127	19	-12	3/4	22L	30x2	56,5	47,5	36	160
801128	19	-12	3/4	25S	36x2	61,5	47,5	41	350
801129	25	-16	1	25S	36x2	62,5	63	41	280
801130	25	-16	1	28L	36x2	63	63	41	160
801131	25	-16	1	30S	42x2	69,5	63	50	280
801132	31	-20	1 1/4	35L	45x2	80	75,5	50	160
801133	31	-20	1 1/4	38S	52x2	82,5	75,5	60	210
801134	38	-24	1 1/2	42L	52x2	95	101	60	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 45° НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 24° С O-RING - ISO 8434-1 (DIN 2353)**  
 Метрическая резьба

Код: 8012..  
 Тип: DKOL45/DKOS45

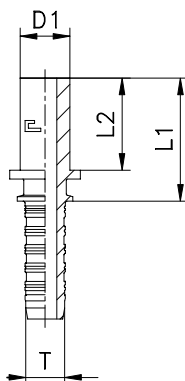


Код	Внутр. Ø рукава			Конус 24° D1	m	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
801201	5	-3	3/16	6L	12x1,5	16,5	46	14	315
801202	5	-3	3/16	6S	14x1,5	16,5	46	17	415
801203	5	-3	3/16	8L	14x1,5	17	46,5	17	315
801204	5	-3	3/16	8S	16x1,5	17	46,5	19	415
801205	6	-4	1/4	6S	14x1,5	16,5	46	17	450
801206	6	-4	1/4	8L	14x1,5	17	46,5	17	315
801207	6	-4	1/4	8S	16x1,5	17	46,5	19	450
801208	6	-4	1/4	10L	16x1,5	17,5	47	19	315
801209	6	-4	1/4	10S	18x1,5	17,5	47	22	450
801210	6	-4	1/4	12L	18x1,5	18,5	47,5	22	315
801211	6	-4	1/4	12S	20x1,5	18,5	47,5	24	450
801212	8	-5	5/16	10L	16x1,5	17,5	48,5	19	315
801213	8	-5	5/16	10S	18x1,5	17,5	48,5	22	350
801214	8	-5	5/16	12L	18x1,5	17,5	49	22	315
801215	8	-5	5/16	12S	20x1,5	18	49	24	350
801216	10	-6	3/8	12L	18x1,5	18,5	54	22	315
801217	10	-6	3/8	12S	20x1,5	18,5	54	24	445
801218	10	-6	3/8	14S	22x1,5	22,5	57,5	27	445
801219	10	-6	3/8	15L	22x1,5	21	56,5	27	315
801220	12	-8	1/2	14S	22x1,5	22	62	27	415
801221	12	-8	1/2	15L	22x1,5	20,5	60	27	315
801222	12	-8	1/2	16S	24x1,5	21,5	61,5	30	400
801223	12	-8	1/2	18L	26x1,5	22,5	62,5	32	315
801224	16	-10	5/8	18L	26x1,5	22,5	67	32	315
801225	16	-10	5/8	20S	30x2	25,5	70	36	350
801226	19	-12	3/4	20S	30x2	28,5	82,5	36	350
801227	19	-12	3/4	22L	30x2	27	81	36	160
801228	19	-12	3/4	25S	36x2	31	85	41	350
801229	25	-16	1	25S	36x2	29,5	99,5	41	280
801230	25	-16	1	28L	36x2	29,5	99,5	41	160
801231	25	-16	1	30S	42x2	34	104,5	50	280
801232	31	-20	1 1/4	35L	45x2	37	122	50	160
801233	31	-20	1 1/4	38S	52x2	38,5	123,5	60	210
801234	38	-24	1 1/2	42L	52x2	43	155,5	60	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ПРЯМОЙ ФИТИНГ BEL - ISO 8434-1 (DIN 2353)  
L/S Серия

Код: 8013..  
Тип: BEL/BES

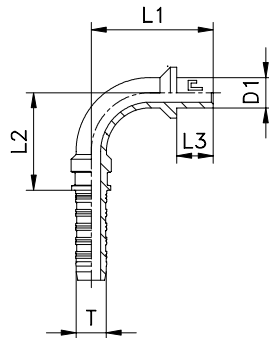


Код	Внутр. Ø рукава			Фитинг bel D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
801301	5	-3	3/16	6L/S	24,5	19	415
801302	5	-3	3/16	8L/S	28	22,5	415
801303	6	-4	1/4	6L/S	24,5	19	450
801304	6	-4	1/4	8L/S	28	22,5	450
801305	6	-4	1/4	10L/S	27	21,5	450
801306	6	-4	1/4	12L/S	31	25,5	450
801307	8	-5	5/16	10L/S	27,5	21,5	350
801308	8	-5	5/16	12L/S	31,5	25,5	350
801309	10	-6	3/8	10L/S	27,5	21,5	445
801310	10	-6	3/8	12L/S	31,5	25,5	445
801311	10	-6	3/8	14S	29,5	23,5	445
801312	10	-6	3/8	15L	29	23	315
801313	12	-8	1/2	14S	29,5	23,5	415
801314	12	-8	1/2	15L	29	23	315
801315	12	-8	1/2	16S	30	24	400
801316	12	-8	1/2	18L	27,5	21,5	315
801317	16	-10	5/8	18L	28	21,5	315
801318	16	-10	5/8	20S	34,5	28	350
801319	19	-12	3/4	20S	35	28	350
801320	19	-12	3/4	22L	29,5	22,5	160
801321	19	-12	3/4	25S	38	31	350
801322	25	-16	1	25S	39	31	280
801323	25	-16	1	28L	32	24	160
801324	25	-16	1	30S	42	34	280
801325	31	-20	1 1/4	35L	39,5	30,5	160
801326	31	-20	1 1/4	38S	49	40	210
801327	38	-24	1 1/2	38S	52	40	185
801328	38	-24	1 1/2	42L	42,5	32,5	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ BEL УГОЛ 90° - ISO 8434-1 (DIN 2353)  
L/S Серия

Код: 8014..  
Тип: BEL90/BES90



Код	Внутр. Ø рукава			Фитинг bel D1	L1	L2	L3	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
801401	5	-3	3/16	6L/S	37	21,5	19	415
801402	5	-3	3/16	8L/S	38,5	21,5	22,5	415
801403	6	-4	1/4	6L/S	37	21,5	19	450
801404	6	-4	1/4	8L/S	38,5	21,5	22,5	450
801405	6	-4	1/4	10L/S	37,5	21,5	21,5	450
801406	6	-4	1/4	12L/S	42,5	21,5	25,5	450
801407	8	-5	5/16	10L/S	43,5	26	21,5	350
801408	8	-5	5/16	12L/S	47,5	26	25,5	350
801409	10	-6	3/8	10L/S	46,5	29,5	21,5	445
801410	10	-6	3/8	12L/S	50,5	29,5	25,5	445
801411	10	-6	3/8	14S	48,5	29,5	23,5	445
801412	10	-6	3/8	15L	48	29,5	23	315
801413	12	-8	1/2	14S	52,5	36	23,5	415
801414	12	-8	1/2	15L	52	36	23	315
801415	12	-8	1/2	16S	53	36	24	400
801416	12	-8	1/2	18L	50,5	36	21,5	315
801417	16	-10	5/8	18L	54,5	40	21,5	315
801418	16	-10	5/8	20S	61	40	28	350
801419	19	-12	3/4	20S	72	47	28	350
801420	19	-12	3/4	22L	66,5	47	22,5	160
801421	19	-12	3/4	25S	75	47	31	350
801422	25	-16	1	25S	79	63	31	280
801423	25	-16	1	28L	72	63	24	160
801424	25	-16	1	30S	82	63	34	280
801425	31	-20	1 1/4	35L	94,5	75,5	30,5	160
801426	31	-20	1 1/4	38S	104	75,5	40	210
801427	38	-24	1 1/2	38S	117,5	101	40	185
801428	38	-24	1 1/2	42L	110	101	32,5	160

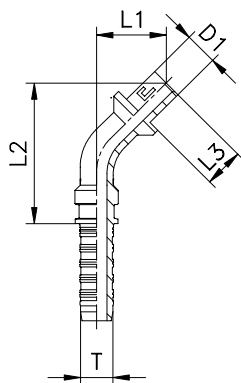
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..



# ФИТИНГ BEL УГОЛ 45° - ISO 8434-1 (DIN 2353)

L/S Серия

Код: 8015..  
Тип: BEL45/BES45

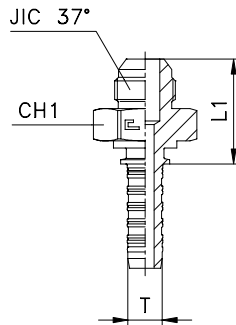


Код	Внутр. Ø рукава			Фитинг bel D1	L1	L2	L3	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
801501	5	-3	3/16	6L/S	21,5	45,5	19	415
801502	5	-3	3/16	8L/S	23	47	22,5	415
801503	6	-4	1/4	6L/S	21,5	45,5	19	450
801504	6	-4	1/4	8L/S	23	47	22,5	450
801505	6	-4	1/4	10L/S	22	46	21,5	450
801506	6	-4	1/4	12L/S	25,5	49,5	25,5	450
801507	8	-5	5/16	10L/S	25	53,5	21,5	350
801508	8	-5	5/16	12L/S	28	56,5	25,5	350
801509	10	-6	3/8	10L/S	26	59	21,5	445
801510	10	-6	3/8	12L/S	29	61,5	25,5	445
801511	10	-6	3/8	14S	27,5	60,5	23,5	445
801512	10	-6	3/8	15L	27	60	23	315
801513	12	-8	1/2	14S	29	69	23,5	415
801514	12	-8	1/2	15L	28,5	68,5	23	315
801515	12	-8	1/2	16S	29	69	24	400
801516	12	-8	1/2	18L	27,5	67,5	21,5	315
801517	16	-10	5/8	18L	28,5	73,5	21,5	315
801518	16	-10	5/8	20S	33,5	78	28	350
801519	19	-12	3/4	20S	38	91	28	350
801520	19	-12	3/4	22L	34	87	22,5	160
801521	19	-12	3/4	25S	40	93	31	350
801522	25	-16	1	25S	41	111,5	31	280
801523	25	-16	1	28L	36	106,5	24	160
801524	25	-16	1	30S	43	113,5	34	280
801525	31	-20	1 1/4	35L	47	132	30,5	160
801526	31	-20	1 1/4	38S	53,5	139	40	210
801527	38	-24	1 1/2	38S	59	172	40	185
801528	38	-24	1 1/2	42L	54	166,5	32,5	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ШТУЦЕР JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)  
Резьба UNF/UN-2A

Код: 8016..  
Тип: AGJ



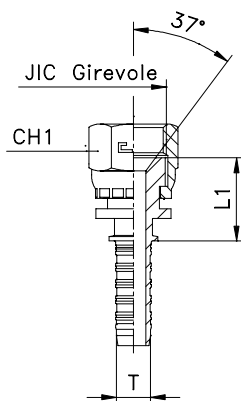
Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы JIC 37°		JIC 37°	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	M	W				
801601	5	-3	3/16	6	1/4	7/16-20	26,5	12	415
801602	5	-3	3/16	8	5/16	1/2-20	26,5	14	415
801603	6	-4	1/4	6	1/4	7/16-20	26,5	12	450
801604	6	-4	1/4	8	5/16	1/2-20	26,5	14	450
801605	6	-4	1/4	10	3/8	9/16-18	27,5	17	350
801606	8	-5	5/16	10	3/8	9/16-18	28	17	350
801607	10	-6	3/8	10	3/8	9/16-18	28	17	350
801608	10	-6	3/8	12	1/2	3/4-16	30,5	22	350
801609	10	-6	3/8	14-15-16	5/8	7/8-14	34,5	24	350
801610	12	-8	1/2	12	1/2	3/4-16	30,5	22	350
801611	12	-8	1/2	14-15-16	5/8	7/8-14	34,5	24	350
801612	12	-8	1/2	18-20	3/4	1 1/16-12	39	30	350
801613	16	-10	5/8	14-15-16	5/8	7/8-14	35	24	350
801614	16	-10	5/8	18-20	3/4	1 1/16-12	39,5	30	350
801615	19	-12	3/4	18-20	3/4	1 1/16-12	40	30	350
801616	19	-12	3/4	22	7/8	1 3/16-12	40,5	32	290
801617	19	-12	3/4	25	1	1 5/16-12	41	36	290
801618	25	-16	1	25	1	1 5/16-12	42	36	280
801619	25	-16	1	30-32	1 1/4	1 5/8-12	45	46	240
801620	31	-20	1 1/4	30-32	1 1/4	1 5/8-12	46	46	210
801621	31	-20	1 1/4	38	1 1/2	1 7/8-12	51,5	50	210
801622	38	-24	1 1/2	38	1 1/2	1 7/8-12	52,5	50	185
801623	51	-32	2	50	2	2 1/2-12	63,5	65	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ПРЯМОЙ ФИТИНГ - ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - КОНУС JIC 74° - 8434-2 (SAE J514)  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8017..

Тип: DKJ

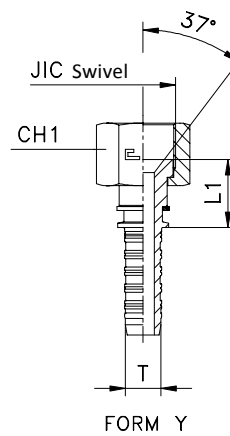
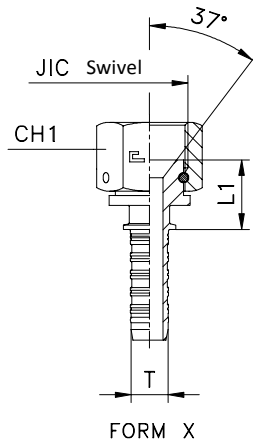


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
801701	5	-3	3/16	7/16-20	13,5	14	415
801702	5	-3	3/16	1/2-20	13,5	17	415
801703	6	-4	1/4	7/16-20	13,5	14	450
801704	6	-4	1/4	1/2-20	13,5	17	450
801705	6	-4	1/4	9/16-18	13,5	19	350
801706	8	-5	5/16	9/16-18	14	19	350
801707	10	-6	3/8	9/16-18	14	19	350
801708	10	-6	3/8	3/4-16	17	24	350
801709	10	-6	3/8	7/8-14	17	27	350
801710	12	-8	1/2	3/4-16	17	24	350
801711	12	-8	1/2	7/8-14	17	27	350
801712	12	-8	1/2	1 1/16-12	19,5	32	350
801713	16	-10	5/8	7/8-14	17,5	27	350
801714	16	-10	5/8	1 1/16-12	20	32	350
801715	19	-12	3/4	1 1/16-12	20,5	32	350
801716	19	-12	3/4	1 3/16-12	20,5	36	290
801717	19	-12	3/4	1 5/16-12	21,5	41	290
801718	25	-16	1	1 5/16-12	22	41	280

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ПРЯМОЙ ФИТИНГ ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8018..  
 Тип: DKJ

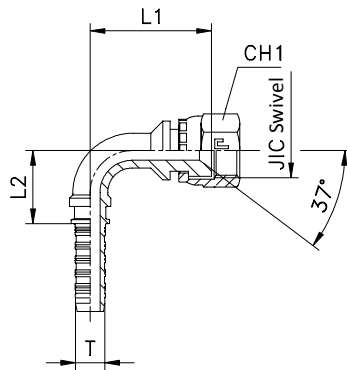


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	Вид	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
801801	5	-3	3/16	7/16-20	X	14	14	415
801802	5	-3	3/16	1/2-20	X	15	17	415
801803	6	-4	1/4	7/16-20	X	14	14	450
801804	6	-4	1/4	1/2-20	X	15	17	450
801805	6	-4	1/4	9/16-18	X	16,5	19	350
801806	8	-5	5/16	9/16-18	X	17	19	350
801807	10	-6	3/8	9/16-18	X	17	19	350
801808	10	-6	3/8	3/4-16	X	17	22	350
801809	10	-6	3/8	7/8-14	X	19	27	350
801810	12	-8	1/2	3/4-16	X	17	22	350
801811	12	-8	1/2	7/8-14	X	19	27	350
801812	12	-8	1/2	11/16-12	X	18,5	32	350
801813	16	-10	5/8	7/8-14	X	19,5	27	350
801814	16	-10	5/8	11/16-12	X	19	32	350
801815	19	-12	3/4	11/16-12	X	19,5	32	350
801816	19	-12	3/4	13/16-12	X	21	36	290
801817	19	-12	3/4	15/16-12	X	21	41	290
801818	25	-16	1	15/16-12	X	22,5	41	280
801819	25	-16	1	15/8-12	X	23	50	240
801820	31	-20	1 1/4	15/8-12	X	24	50	210
801821	31	-20	1 1/4	17/8-12	X	28	60	210
801822	38	-24	1 1/2	17/8-12	X	29	60	185
801823	51	-32	2	2 1/2-12	X	32,5	75	100
801851	5	-3	3/16	7/16-20	Y	15	14	415
801852	5	-3	3/16	1/2-20	Y	16	17	415
801855	6	-4	1/4	9/16-18	Y	17,5	19	350
801856	8	-5	5/16	9/16-18	Y	18	19	350
801858	10	-6	3/8	3/4-16	Y	18	22	350
801859	10	-6	3/8	7/8-14	Y	20	27	350
801861	12	-8	1/2	7/8-14	Y	20	27	350
801862	12	-8	1/2	11/16-12	Y	19,5	32	350
801864	16	-10	5/8	11/16-12	Y	20	32	350
801866	19	-12	3/4	13/16-12	Y	22	36	290
801867	19	-12	3/4	15/16-12	Y	22	41	290
801869	25	-16	1	15/8-12	Y	24	50	240
801871	31	-20	1 1/4	17/8-12	Y	29	60	210

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90° - ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8019..  
 Тип: DKJ90

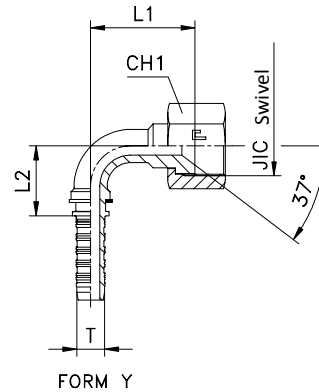
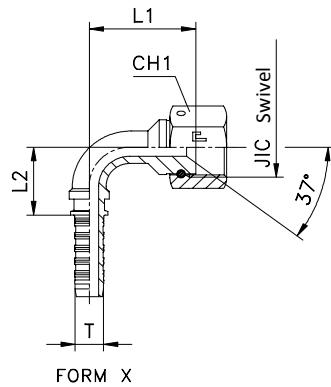


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
801901	5	-3	3/16	7/16-20	24,5	21,5	14	415
801902	5	-3	3/16	1/2-20	24,5	21,5	17	415
801903	6	-4	1/4	7/16-20	24,5	21,5	14	450
801904	6	-4	1/4	1/2-20	24,5	21,5	17	450
801905	6	-4	1/4	9/16-18	25,5	21,5	19	350
801906	8	-5	5/16	9/16-18	30,5	26	19	350
801907	10	-6	3/8	9/16-18	34,5	29,5	19	350
801908	10	-6	3/8	3/4-16	38	29,5	24	350
801909	10	-6	3/8	7/8-14	39	29,5	27	350
801910	12	-8	1/2	3/4-16	39,5	36	24	350
801911	12	-8	1/2	7/8-14	40,5	36	27	350
801912	12	-8	1/2	11/16-12	45	36	32	350
801913	16	-10	5/8	7/8-14	43,5	40	27	350
801914	16	-10	5/8	11/16-12	48	40	32	350
801915	19	-12	3/4	11/16-12	57	47	32	350
801916	19	-12	3/4	13/16-12	61	47	36	290
801917	19	-12	3/4	15/16-12	61	47	41	290
801918	25	-16	1	15/16-12	62	63	41	280

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90° ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8020..  
 Тип: DKJ90

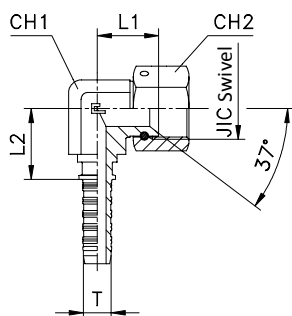


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
802001	5	-3	3/16	7/16-20	X	25	21,5	14	415
802002	5	-3	3/16	1/2-20	X	26	21,5	17	415
802003	6	-4	1/4	7/16-20	X	25	21,5	14	450
802004	6	-4	1/4	1/2-20	X	26	21,5	17	450
802005	6	-4	1/4	9/16-18	X	28,5	21,5	19	350
802006	8	-5	5/16	9/16-18	X	33,5	26	19	350
802007	10	-6	3/8	9/16-18	X	36	29,5	19	350
802008	10	-6	3/8	3/4-16	X	38	29,5	22	350
802009	10	-6	3/8	7/8-14	X	42,5	29	27	350
802010	12	-8	1/2	3/4-16	X	39,5	36	22	350
802011	12	-8	1/2	7/8-14	X	42,5	36	27	350
802012	12	-8	1/2	11/16-12	X	44	36	32	350
802013	16	-10	5/8	7/8-14	X	45,5	40	27	350
802014	16	-10	5/8	11/16-12	X	47	40	32	350
802015	19	-12	3/4	11/16-12	X	56	47	32	350
802016	19	-12	3/4	13/16-12	X	61,5	47	36	290
802017	19	-12	3/4	15/16-12	X	61,5	47	41	290
802018	25	-16	1	15/16-12	X	62,5	63	41	280
802019	25	-16	1	15/8-12	X	67	63	50	240
802020	31	-20	1 1/4	15/8-12	X	80	75,5	50	210
802021	31	-20	1 1/4	17/8-12	X	87	75,5	60	210
802022	38	-24	1 1/2	17/8-12	X	97,5	101	60	185
802023	51	-32	2	2 1/2-12	X	123,5	137,5	75	100
802051	5	-3	3/16	7/16-20	Y	27,5	26	14	415
802052	5	-3	3/16	1/2-20	Y	30	26	17	415
802055	6	-4	1/4	9/16-18	Y	31,5	26	19	350
802058	10	-6	3/8	3/4-16	Y	35	32	22	350
802059	10	-6	3/8	7/8-14	Y	38,5	32	27	350
802062	12	-8	1/2	11/16-12	Y	41	35,5	32	350
802064	16	-10	5/8	11/16-12	Y	43	40	32	350
802066	19	-12	3/4	13/16-12	Y	54,5	47,5	36	290
802067	19	-12	3/4	15/16-12	Y	56	47,5	41	290
802069	25	-16	1	15/8-12	Y	62	76,3	50	240
802071	31	-20	1 1/4	17/8-12	Y	80	75,5	60	210

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 90° СОМРАСТ ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА - JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)**  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8021..  
 Тип: DKJ90-K

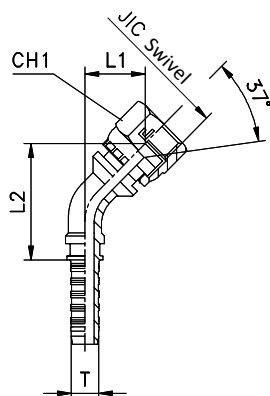


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	L1	L2	CH1	CH2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
802101	5	-3	3/16	7/16-20	17	16,5	11	14	415
802102	6	-4	1/4	1/2-20	17	18,5	14	17	450
802103	8	-5	5/16	9/16-18	22	22,5	19	19	350
802104	10	-6	3/8	3/4-16	24	23	19	22	350
802105	12	-8	1/2	7/8-14	28	25,5	22	27	350
802106	16	-10	5/8	1 1/16-12	30	29	27	32	350
802107	19	-12	3/4	1 3/16-12	34,5	34,5	33	36	290
802108	25	-16	1	1 5/16-12	35	40	33	41	290

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 45° - ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)**  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8022..  
 Тип: DKJ45

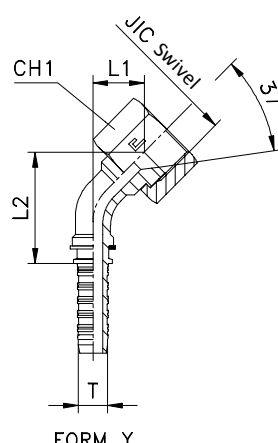
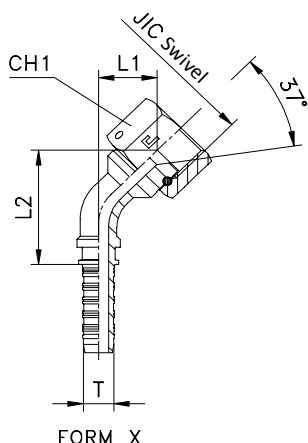


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
802201	5	-3	3/16	7/16-20	13	37	14	415
802202	5	-3	3/16	1/2-20	13	37	17	415
802203	6	-4	1/4	7/16-20	13	37	14	450
802204	6	-4	1/4	1/2-20	13	37	17	450
802205	6	-4	1/4	9/16-18	13,5	37,5	19	350
802206	8	-5	5/16	9/16-18	16	44,5	19	350
802207	10	-6	3/8	9/16-18	18	50	19	350
802208	10	-6	3/8	3/4-16	20	52,5	24	350
802209	10	-6	3/8	7/8-14	21	53,5	27	350
802210	12	-8	1/2	3/4-16	20	60	24	350
802211	12	-8	1/2	7/8-14	20,5	60,5	27	350
802212	12	-8	1/2	1 1/16-12	23,5	64	32	350
802213	16	-10	5/8	7/8-14	21	65,5	27	350
802214	16	-10	5/8	1 1/16-12	24,5	68,5	32	350
802215	19	-12	3/4	1 1/16-12	27,5	80,5	32	350
802216	19	-12	3/4	1 3/16-12	30,5	83,5	36	290
802217	19	-12	3/4	1 5/16-12	30,5	83,5	41	290
802218	25	-16	1	1 5/16-12	29	99	41	280

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 45° ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - JIC 74° ISO 8434-2 (SAE J514)  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8023..  
 Тип: DKJ45



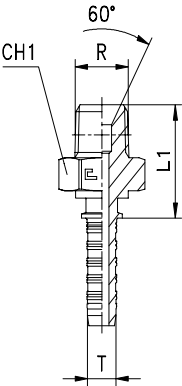
Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
802301	5	-3	3/16	7/16-20	X	13	36	14	415
802302	5	-3	3/16	1/2-20	X	14	37	17	415
802303	6	-4	1/4	7/16-20	X	13	36	14	450
802304	6	-4	1/4	1/2-20	X	14	37	17	450
802305	6	-4	1/4	9/16-18	X	15	37,5	19	350
802306	8	-5	5/16	9/16-18	X	17,5	46	19	350
802307	10	-6	3/8	9/16-18	X	18,5	50	19	350
802308	10	-6	3/8	3/4-16	X	20	49,5	22	350
802309	10	-6	3/8	7/8-14	X	22	50,5	27	350
802310	12	-8	1/2	3/4-16	X	19,5	57,5	22	350
802311	12	-8	1/2	7/8-14	X	22	59	27	350
802312	12	-8	1/2	1 1/16-12	X	23	58	32	350
802313	16	-10	5/8	7/8-14	X	22,5	65,5	27	350
802314	16	-10	5/8	1 1/16-12	X	23,5	65	32	350
802315	19	-12	3/4	1 1/16-12	X	27	77,5	32	350
802316	19	-12	3/4	1 3/16-12	X	30,5	78	36	290
802317	19	-12	3/4	1 5/16-12	X	30,5	78	41	290
802318	25	-16	1	1 5/16-12	X	29,5	97,5	41	280
802319	25	-16	1	1 5/8-12	X	32,5	96,5	50	240
802320	31	-20	1 1/4	1 5/8-12	X	36,5	119	50	210
802321	31	-20	1 1/4	1 7/8-12	X	41,5	121	60	210
802322	38	-24	1 1/2	1 7/8-12	X	45	155	60	185
802323	51	-32	2	2 1/2-12	X	55	204	75	100
802351	5	-3	3/16	7/16-20	Y	13	42	14	415
802352	5	-3	3/16	1/2-20	Y	14,5	43	17	415
802355	6	-4	1/4	9/16-18	Y	16	45	19	350
802358	10	-6	3/8	3/4-16	Y	17	52,5	22	350
802359	10	-6	3/8	7/8-14	Y	19,5	55	27	350
802362	12	-8	1/2	1 1/16-12	Y	21	60,5	32	350
802364	16	-10	5/8	1 1/16-12	Y	21	65,5	32	350
802366	19	-12	3/4	1 3/16-12	Y	26	79,5	36	290
802367	19	-12	3/4	1 5/16-12	Y	27	80,5	41	290
802369	25	-16	1	1 5/8-12	Y	29	99	50	240
802371	31	-20	1 1/4	1 7/8-12	Y	37	122	60	210

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..



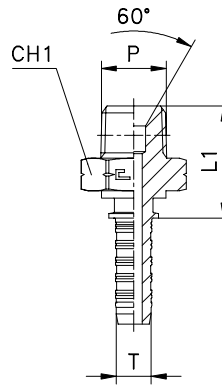
**ШТУЦЕР - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS5200)**  
Резьба BSPT

Код: 8024..  
Тип: AGR-K



**ШТУЦЕР - КОНУС 60°**  
Резьба NPTF

Код: 8025..  
Тип: AGN



Код	Внутр. Ø рукава			R	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
802401	5	-3	3/16	1/8	20	12	350
802402	5	-3	3/16	1/4	25	14	350
802403	6	-4	1/4	1/8	20	12	350
802404	6	-4	1/4	1/4	25	14	350
802405	6	-4	1/4	3/8	25	17	250
802406	8	-5	5/16	1/4	25,5	14	350
802407	8	-5	5/16	3/8	25,5	17	250
802408	10	-6	3/8	3/8	25,5	17	250
802409	10	-6	3/8	1/2	31	22	225
802410	12	-8	1/2	3/8	26,5	22	250
802411	12	-8	1/2	1/2	31	22	225
802412	16	-10	5/8	3/4	33,5	27	200
802413	19	-12	3/4	3/4	34	27	200
802414	19	-12	3/4	1	40	36	160
802415	25	-16	1	1	41	36	160
802416	25	-16	1	1 1/4	44	46	160
802417	31	-20	1 1/4	1 1/4	45	46	160
802418	38	-24	1 1/2	1 1/2	49	50	160
802419	51	-32	2	2	53	65	100

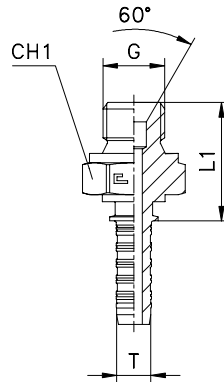
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

Код	Внутр. Ø рукава			P	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
802501	5	-3	3/16	1/8	20	12	350
802502	5	-3	3/16	1/4	25	14	350
802503	6	-4	1/4	1/8	20	12	350
802504	6	-4	1/4	1/4	25	14	350
802505	6	-4	1/4	3/8	25	17	250
802506	8	-5	5/16	1/4	25,5	14	350
802507	8	-5	5/16	3/8	25,5	17	250
802508	10	-6	3/8	3/8	25,5	17	250
802509	10	-6	3/8	1/2	31	22	225
802510	12	-8	1/2	3/8	26,5	22	250
802511	12	-8	1/2	1/2	31	22	225
802512	16	-10	5/8	3/4	33,5	27	200
802513	19	-12	3/4	3/4	34	27	200
802514	19	-12	3/4	1	40	36	160
802515	25	-16	1	1	41	36	160
802516	25	-16	1	1 1/4	44	46	160
802517	31	-20	1 1/4	1 1/4	45	46	160
802518	38	-24	1 1/2	1 1/2	49	50	160
802519	51	-32	2	2	53	65	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)  
Резьба BSP

Код: 8026..  
Тип: AGR

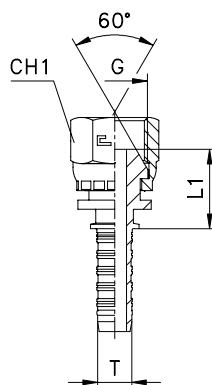


Код	Внутр. Ø рукава			G	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
802601	5	-3	3/16	1/8	19	14	400
802602	5	-3	3/16	1/4	22,5	19	400
802603	6	-4	1/4	1/8	19	14	400
802604	6	-4	1/4	1/4	22,5	19	400
802605	6	-4	1/4	3/8	25,5	22	400
802606	8	-5	5/16	1/4	23	19	350
802607	8	-5	5/16	3/8	26	22	350
802608	10	-6	3/8	1/4	23	19	400
802609	10	-6	3/8	3/8	26	22	400
802610	10	-6	3/8	1/2	29,5	27	350
802611	12	-8	1/2	3/8	26	22	400
802612	12	-8	1/2	1/2	29,5	27	350
802613	12	-8	1/2	5/8	32	30	350
802614	12	-8	1/2	3/4	33	32	315
802615	16	-10	5/8	5/8	32,5	30	350
802616	16	-10	5/8	3/4	33,5	32	315
802617	19	-12	3/4	3/4	34	32	315
802618	19	-12	3/4	1	38,5	41	250
802619	25	-16	1	1	39	41	250
802620	25	-16	1	1 1/4	40	50	200
802621	31	-20	1 1/4	1 1/4	45,5	50	200
802622	31	-20	1 1/4	1 1/2	46	55	160
802623	38	-24	1 1/2	1 1/2	49,5	55	160
802624	38	-24	1 1/2	2	55	70	125
802625	51	-32	2	2	58,5	70	125
802626	6	-4	1/4	1/2	29	27	350
802627	8	-5	5/16	1/2	29,5	27	350

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ПРЯМОЙ ФИТИНГ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)  
 Резьба BSP

Код: 8027..  
 Тип: DKR

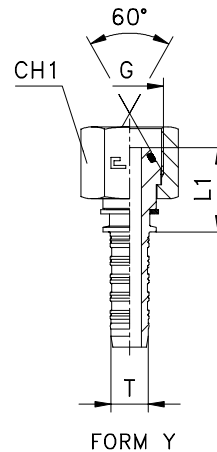
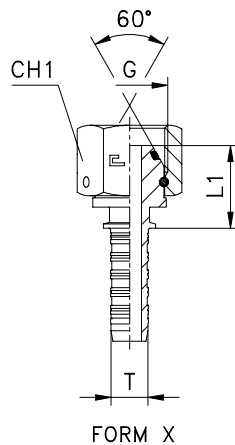


Код	Внутр. Ø рукава			G	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
802701	5	-3	3/16	1/8	15,5	14	350
802702	5	-3	3/16	1/4	15,5	19	350
802703	6	-4	1/4	1/8	15,5	14	350
802704	6	-4	1/4	1/4	15,5	19	350
802705	6	-4	1/4	3/8	17,5	22	350
802706	8	-5	5/16	1/4	16	19	350
802707	8	-5	5/16	3/8	18	22	350
802708	10	-6	3/8	1/4	16	19	350
802709	10	-6	3/8	3/8	18	22	350
802710	10	-6	3/8	1/2	19	27	315
802711	12	-8	1/2	3/8	18	22	350
802712	12	-8	1/2	1/2	19	27	315
802713	12	-8	1/2	5/8	19,5	30	315
802714	12	-8	1/2	3/4	21,5	32	250
802715	16	-10	5/8	5/8	20	30	315
802716	16	-10	5/8	3/4	22	32	250
802717	19	-12	3/4	3/4	22,5	32	250
802718	19	-12	3/4	1	23,5	41	200
802719	25	-16	1	1	24	41	200

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ПРЯМОЙ ФИТИНГ ФИКСИР. НАКИД. ГАЙКА/НАКИД. ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)  
Резьба BSP

Код: 8028..  
Тип: DKOR

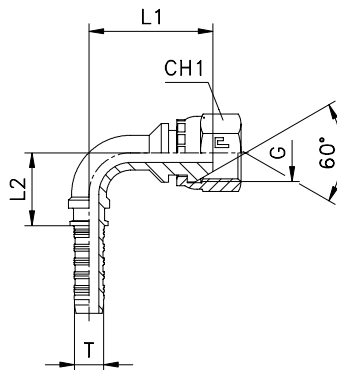


Код	Внутр. Ø рукава			G	Вид	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
802801	5	-3	3/16	1/8	X	16	14	400
802802	5	-3	3/16	1/4	X	19	19	400
802803	6	-4	1/4	1/8	X	16	14	400
802804	6	-4	1/4	1/4	X	19	19	400
802805	6	-4	1/4	3/8	X	19	22	400
802806	8	-5	5/16	1/4	X	19,5	19	350
802807	8	-5	5/16	3/8	X	19,5	22	350
802808	10	-6	3/8	1/4	X	19,5	19	400
802809	10	-6	3/8	3/8	X	19,5	22	400
802810	10	-6	3/8	1/2	X	22,5	27	350
802811	12	-8	1/2	3/8	X	19,5	22	400
802812	12	-8	1/2	1/2	X	22,5	27	350
802813	12	-8	1/2	5/8	X	22,5	30	350
802814	12	-8	1/2	3/4	X	22,5	32	315
802815	16	-10	5/8	5/8	X	23	30	350
802816	16	-10	5/8	3/4	X	23	32	315
802817	19	-12	3/4	3/4	X	23,5	32	315
802818	19	-12	3/4	1	X	29,5	41	250
802819	25	-16	1	1	X	30	41	250
802820	25	-16	1	1 1/4	X	32	50	200
802821	31	-20	1 1/4	1 1/4	X	33	50	200
802822	31	-20	1 1/4	1 1/2	X	35	55	160
802823	38	-24	1 1/2	1 1/2	X	36	55	160
802824	38	-24	1 1/2	2	X	37	70	125
802825	51	-32	2	2	X	38	70	125
802826	6	-4	1/4	1/2	X	22	27	350
802827	8	-5	5/16	1/2	X	22,5	27	350
802852	5	-3	3/16	1/4	Y	20	19	400
802854	6	-4	1/4	1/4	Y	20	19	400
802855	6	-4	1/4	3/8	Y	20	22	400
802857	8	-5	5/16	3/8	Y	20,5	22	350
802859	10	-6	3/8	3/8	Y	20,5	22	400
802860	10	-6	3/8	1/2	Y	23,5	27	350
802862	12	-8	1/2	1/2	Y	23,5	27	350
802863	12	-8	1/2	5/8	Y	23,5	30	350
802864	12	-8	1/2	3/4	Y	23,5	32	315
802866	16	-10	5/8	3/4	Y	24	32	315
802868	19	-12	3/4	1	Y	29,5	41	250
802870	25	-16	1	1 1/4	Y	33	50	200
802871	31	-20	1 1/4	1 1/4	Y	34	50	200
802872	31	-20	1 1/4	1 1/2	Y	36	55	160
802873	38	-24	1 1/2	1 1/2	Y	37	55	160
802874	38	-24	1 1/2	2	Y	38	70	125
802876	6	-4	1/4	1/2	Y	23	27	350
802877	8	-5	5/16	1/2	Y	23,5	27	350

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90° ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)  
 Резьба BSP

Код: 8029..  
 Тип: DKR90

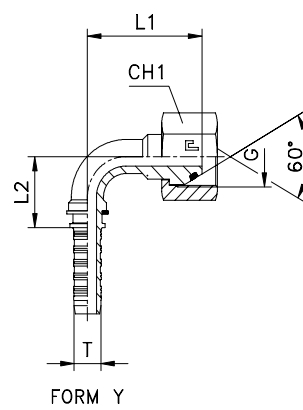
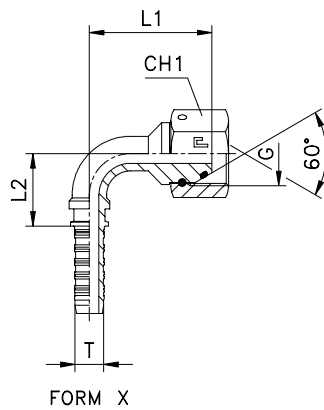


Код	Внутр. Ø рукава			G	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
802901	5	-3	3/16	1/8	26,5	21	14	350
802902	5	-3	3/16	1/4	26	21	19	350
802903	6	-4	1/4	1/8	26,5	21	14	350
802904	6	-4	1/4	1/4	26,5	21	19	350
802905	6	-4	1/4	3/8	30,5	21	22	350
802906	8	-5	5/16	1/4	32	25,5	19	350
802907	8	-5	5/16	3/8	35	25,5	22	350
802908	10	-6	3/8	1/4	34,5	29	19	350
802909	10	-6	3/8	3/8	36,5	29	22	350
802910	10	-6	3/8	1/2	39,5	29	27	315
802911	12	-8	1/2	3/8	40,5	35,5	22	350
802912	12	-8	1/2	1/2	41,5	35,5	27	315
802913	12	-8	1/2	5/8	43	35,5	30	315
802914	12	-8	1/2	3/4	47,5	35,5	32	250
802915	16	-10	5/8	5/8	45	39,5	30	315
802916	16	-10	5/8	3/4	49	39,5	32	250
802917	19	-12	3/4	3/4	58	46,5	32	250
802918	19	-12	3/4	1	61,5	46,5	41	200
802919	25	-16	1	1	62	63	41	200

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90° ФИКСИР. НАКИД. ГАЙКА/НАКИД. ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)  
Резьба BSP

Код: 8030..  
Тип: DKOR90

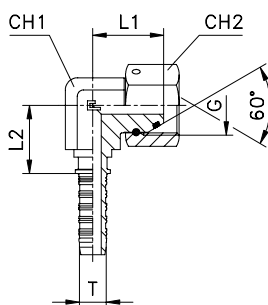


Код	Внутр. Ø рукава			G	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
803001	5	-3	3/16	1/8	X	26	21,5	14	400
803002	5	-3	3/16	1/4	X	29	21,5	19	400
803003	6	-4	1/4	1/8	X	27	21,5	14	400
803004	6	-4	1/4	1/4	X	30	21,5	19	400
803005	6	-4	1/4	3/8	X	32	21,5	22	400
803006	8	-5	5/16	1/4	X	36	26	19	350
803007	8	-5	5/16	3/8	X	37	26	22	350
803008	10	-6	3/8	1/4	X	40	29,5	19	400
803009	10	-6	3/8	3/8	X	38,5	29,5	22	400
803010	10	-6	3/8	1/2	X	43,5	29,5	27	350
803011	12	-8	1/2	3/8	X	44	36	22	400
803012	12	-8	1/2	1/2	X	45	36	27	350
803013	12	-8	1/2	5/8	X	46	36	30	350
803014	12	-8	1/2	3/4	X	48	36	32	315
803015	16	-10	5/8	5/8	X	49	40	30	350
803016	16	-10	5/8	3/4	X	51	40	32	315
803017	19	-12	3/4	3/4	X	60	47	32	315
803018	19	-12	3/4	1	X	69	47	41	250
803019	25	-16	1	1	X	70	63	41	250
803020	25	-16	1	1 1/4	X	76	63	50	200
803021	31	-20	1 1/4	1 1/4	X	89	75,5	50	200
803022	31	-20	1 1/4	1 1/2	X	94	75,5	55	160
803023	38	-24	1 1/2	1 1/2	X	104,5	101	55	160
803024	38	-24	1 1/2	2	X	111,5	101	70	125
803025	51	-32	2	2	X	127	137,5	70	125
803026	6	-4	1/4	1/2	X	37,5	21,5	27	350
803027	8	-5	5/16	1/2	X	42	26	27	350
803052	5	-3	3/16	1/4	Y	33	26	19	400
803054	6	-4	1/4	1/4	Y	33	26	19	400
803055	6	-4	1/4	3/8	Y	35	26	22	400
803057	8	-5	5/16	3/8	Y	35,5	27,5	22	350
803059	10	-6	3/8	3/8	Y	37	32	22	400
803060	10	-6	3/8	1/2	Y	42	32	27	350
803062	12	-8	1/2	1/2	Y	42,5	35,5	27	350
803063	12	-8	1/2	5/8	Y	43	35,5	30	350
803064	12	-8	1/2	3/4	Y	44,5	35,5	32	315
803066	16	-10	5/8	3/4	Y	46,5	40	32	315
803068	19	-12	3/4	1	Y	64	47,5	41	250
803070	25	-16	1	1 1/4	Y	72,5	63	50	200
803071	31	-20	1 1/4	1 1/4	Y	83	75,5	50	200
803072	31	-20	1 1/4	1 1/2	Y	88,5	75,5	55	160
803073	38	-24	1 1/2	1 1/2	Y	99	100,5	55	160
803074	38	-24	1 1/2	2	Y	105,5	101	70	125
803076	6	-4	1/4	1/2	Y	40	26	27	350
803077	8	-5	5/16	1/2	Y	40,5	27,5	27	350

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 90° СОМРАСТ ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)**  
 Резьба BSP

Код: 8031..  
 Тип: DKOR90-K

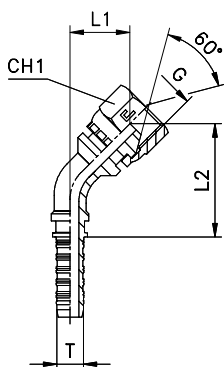


Код	Внутр. Ø рукава			G	L1	L2	CH1	CH2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
803101	5	-3	3/16	1/8	22	16,5	11	14	400
803102	6	-4	1/4	1/4	28,5	18,5	14	19	400
803103	8	-5	5/16	3/8	32	22,5	19	22	350
803104	10	-6	3/8	3/8	32	23	19	22	400
803105	12	-8	1/2	1/2	38	25,5	22	27	350
803106	16	-10	5/8	5/8	42	29	27	30	350
803107	19	-12	3/4	3/4	43	32,5	27	32	315
803108	25	-16	1	1	47	40	33	41	250

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 45° ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)**  
 Резьба BSP

Код: 8032..  
 Тип: DKR45

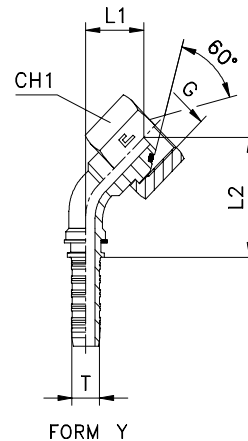
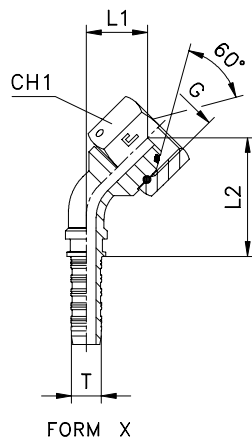


Код	Внутр. Ø рукава			G	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
803201	5	-3	3/16	1/8	13,5	37	14	350
803202	5	-3	3/16	1/4	13,5	37	19	350
803203	6	-4	1/4	1/8	13,5	37	14	350
803204	6	-4	1/4	1/4	14	37,5	19	350
803205	6	-4	1/4	3/8	17,5	40,5	22	350
803206	8	-5	5/16	1/4	16,5	45	19	350
803207	8	-5	5/16	3/8	19	47,5	22	350
803208	10	-6	3/8	1/4	17,5	50	19	350
803209	10	-6	3/8	3/8	19	51,5	22	350
803210	10	-6	3/8	1/2	21	53,5	27	315
803211	12	-8	1/2	3/8	20,5	60,5	22	350
803212	12	-8	1/2	1/2	21	61	27	315
803213	12	-8	1/2	5/8	22	62,5	30	315
803214	12	-8	1/2	3/4	25,5	65,5	32	250
803215	16	-10	5/8	5/8	22	66	30	315
803216	16	-10	5/8	3/4	25	69	32	250
803217	19	-12	3/4	3/4	28	80,5	32	250
803218	19	-12	3/4	1	31	83,5	41	200
803219	25	-16	1	1	29	99,5	41	200

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 45° ФИКСИР. НАКИД. ГАЙКА/НАКИД. ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)  
Резьба BSP

Код: 8033..  
Тип: DKOR45



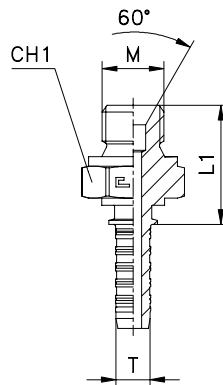
Код	Внутр. Ø рукава			G	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
803301	5	-3	3/16	1/8	X	14,5	39	14	400
803302	5	-3	3/16	1/4	X	16,5	41	19	400
803303	6	-4	1/4	1/8	X	14,5	39	14	400
803304	6	-4	1/4	1/4	X	16,5	41	19	400
803305	6	-4	1/4	3/8	X	18	42,5	22	400
803306	8	-5	5/16	1/4	X	19,5	48,5	19	350
803307	8	-5	5/16	3/8	X	20	49,5	22	350
803308	10	-6	3/8	1/4	X	21,5	55	19	400
803309	10	-6	3/8	3/8	X	20,5	54	22	400
803310	10	-6	3/8	1/2	X	24	57,5	27	350
803311	12	-8	1/2	3/8	X	23	64	22	400
803312	12	-8	1/2	1/2	X	23,5	64,5	27	350
803313	12	-8	1/2	5/8	X	24,5	65,5	30	350
803314	12	-8	1/2	3/4	X	25,5	66,5	32	315
803315	16	-10	5/8	5/8	X	25	70,5	30	350
803316	16	-10	5/8	3/4	X	26,5	72	32	315
803317	19	-12	3/4	3/4	X	29,5	83,5	32	315
803318	19	-12	3/4	1	X	36	90	41	250
803319	25	-16	1	1	X	34,5	107	41	250
803320	25	-16	1	1 1/4	X	39	111,5	50	200
803321	31	-20	1 1/4	1 1/4	X	43	130	50	200
803322	31	-20	1 1/4	1 1/2	X	46,5	134	55	160
803323	38	-24	1 1/2	1 1/2	X	50	164,5	55	160
803324	38	-24	1 1/2	2	X	55	169,5	70	125
803325	51	-32	2	2	X	57,5	212,5	70	125
803326	6	-4	1/4	1/2	X	22	46,5	27	350
803327	8	-5	5/16	1/2	X	23,5	53	27	350
803352	5	-3	3/16	1/4	Y	17	46,5	19	400
803354	6	-4	1/4	1/4	Y	17	46,5	19	400
803355	6	-4	1/4	3/8	Y	18	48	22	400
803357	8	-5	5/16	3/8	Y	18	49	22	350
803359	10	-6	3/8	3/8	Y	18,5	54,5	22	400
803360	10	-6	3/8	1/2	Y	22	58	27	350
803362	12	-8	1/2	1/2	Y	22	62,5	27	350
803363	12	-8	1/2	5/8	Y	22	62,5	30	350
803364	12	-8	1/2	3/4	Y	23,5	63,5	32	315
803366	16	-10	5/8	3/4	Y	23	69	32	315
803368	19	-12	3/4	1	Y	32,5	87,5	41	250
803370	25	-16	1	1 1/4	Y	36,5	109	50	200
803371	31	-20	1 1/4	1 1/4	Y	39	126	50	200
803372	31	-20	1 1/4	1 1/2	Y	43	130	55	160
803373	38	-24	1 1/2	1 1/2	Y	46	160,5	55	160
803374	38	-24	1 1/2	2	Y	50,5	165	70	125
803376	6	-4	1/4	1/2	Y	22	51,5	27	350
803377	8	-5	5/16	1/2	Y	21,5	52,5	27	350

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..



ШТУЦЕР - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BSI 5200)  
Метрическая резьба

Код: 8034..  
Тип: AGM

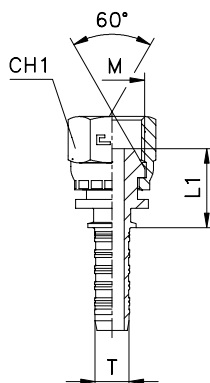


Код	Внутр. Ø рукава			M	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
803401	5	-3	3/16	12x1,5	24,5	17	400
803402	6	-4	1/4	12x1,5	24,5	17	400
803403	6	-4	1/4	14x1,5	24,5	19	400
803404	6	-4	1/4	16x1,5	26,5	22	400
803405	6	-4	1/4	18x1,5	27	24	400
803406	8	-5	5/16	14x1,5	25	19	350
803407	8	-5	5/16	16x1,5	27	22	350
803408	8	-5	5/16	18x1,5	27,5	24	350
803409	10	-6	3/8	14x1,5	25	19	400
803410	10	-6	3/8	16x1,5	27	22	400
803411	10	-6	3/8	18x1,5	27,5	24	400
803412	10	-6	3/8	20x1,5	31	27	350
803413	10	-6	3/8	22x1,5	31	27	350
803414	12	-8	1/2	18x1,5	27,5	24	400
803415	12	-8	1/2	20x1,5	31	27	350
803416	12	-8	1/2	22x1,5	31	27	350
803417	12	-8	1/2	26x1,5	34	32	315
803418	16	-10	5/8	26x1,5	34,5	32	315
803419	19	-12	3/4	26x1,5	35	32	315
803420	19	-12	3/4	30x1,5	37	36	250
803421	25	-16	1	38x1,5	37,5	46	200
803422	31	-20	1 1/4	45x1,5	41,5	55	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ПРЯМОЙ ФИТИНГ - ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)  
 Метрическая резьба

Код: 8035..  
 Тип: DKM

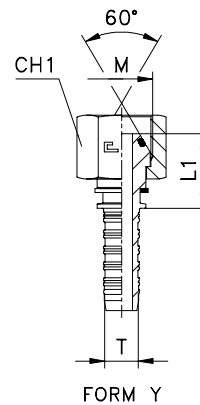
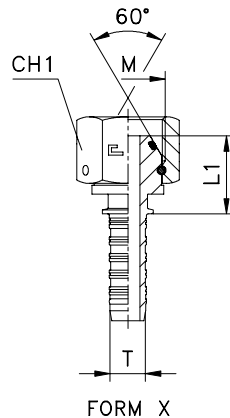


Код	Внутр. Ø рукава			M	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
803501	5	-3	3/16	12x1,5	15,5	17	350
803502	6	-4	1/4	12x1,5	15,5	17	350
803503	6	-4	1/4	14x1,5	15,5	19	350
803504	6	-4	1/4	16x1,5	17,5	22	350
803505	6	-4	1/4	18x1,5	17,5	22	350
803506	8	-5	5/16	14x1,5	16	19	350
803507	8	-5	5/16	16x1,5	18	22	350
803508	8	-5	5/16	18x1,5	18	22	350
803509	10	-6	3/8	14x1,5	16	19	350
803510	10	-6	3/8	16x1,5	18	22	350
803511	10	-6	3/8	18x1,5	18	22	350
803512	10	-6	3/8	20x1,5	19	27	315
803513	10	-6	3/8	22x1,5	19	27	315
803514	12	-8	1/2	18x1,5	18	22	315
803515	12	-8	1/2	20x1,5	19	27	315
803516	12	-8	1/2	22x1,5	19	27	315
803517	12	-8	1/2	26x1,5	21,5	32	250
803518	16	-10	5/8	26x1,5	22	32	250
803519	19	-12	3/4	26x1,5	22,5	32	250

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ПРЯМОЙ ФИТИНГ - ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 60°  
 O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)  
 Метрическая резьба

Код: 8036..  
 Тип: ДКОМ

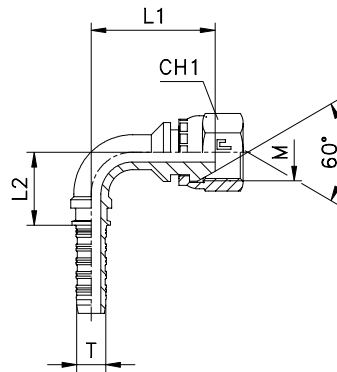


Код	Внутр. Ø рукава			M	Вид	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
803601	5	-3	3/16	12x1,5	X	17	17	400
803602	6	-4	1/4	12x1,5	X	17	17	400
803603	6	-4	1/4	14x1,5	X	19	19	400
803604	6	-4	1/4	16x1,5	X	19	22	400
803605	6	-4	1/4	18x1,5	X	20	24	400
803606	8	-5	5/16	14x1,5	X	19,5	19	350
803607	8	-5	5/16	16x1,5	X	19,5	22	350
803608	8	-5	5/16	18x1,5	X	20,5	24	350
803609	10	-6	3/8	14x1,5	X	19,5	19	400
803610	10	-6	3/8	16x1,5	X	19,5	22	400
803611	10	-6	3/8	18x1,5	X	20,5	24	400
803612	10	-6	3/8	20x1,5	X	22,5	27	350
803613	10	-6	3/8	22x1,5	X	22,5	27	350
803614	12	-8	1/2	18x1,5	X	20,5	24	400
803615	12	-8	1/2	20x1,5	X	22,5	27	350
803616	12	-8	1/2	22x1,5	X	22,5	27	350
803617	12	-8	1/2	26x1,5	X	23	32	315
803618	16	-10	5/8	26x1,5	X	23,5	32	315
803619	19	-12	3/4	26x1,5	X	24	32	315
803620	19	-12	3/4	30x1,5	X	26	36	250
803621	25	-16	1	38x1,5	X	31	46	200
803622	31	-20	1 1/4	45x1,5	X	34	55	160
803651	5	-3	3/16	12x1,5	Y	18	17	400
803653	6	-4	1/4	14x1,5	Y	20	19	400
803654	6	-4	1/4	16x1,5	Y	20	22	400
803655	6	-4	1/4	18x1,5	Y	21	24	400
803657	8	-5	5/16	16x1,5	Y	20,5	22	350
803658	8	-5	5/16	18x1,5	Y	21,5	24	350
803661	10	-6	3/8	18x1,5	Y	21,5	24	400
803662	10	-6	3/8	20x1,5	Y	23,5	27	350
803663	10	-6	3/8	22x1,5	Y	23,5	27	350
803666	12	-8	1/2	22x1,5	Y	23,5	27	350
803667	12	-8	1/2	26x1,5	Y	24	32	315
803668	16	-10	5/8	26x1,5	Y	24,5	32	315
803670	19	-12	3/4	30x1,5	Y	27	36	250
803671	25	-16	1	38x1,5	Y	32	46	200
803672	31	-20	1 1/4	45x1,5	Y	35	55	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 90°- ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)**  
 Метрическая резьба

Код: 8037..  
 Тип: DKM90



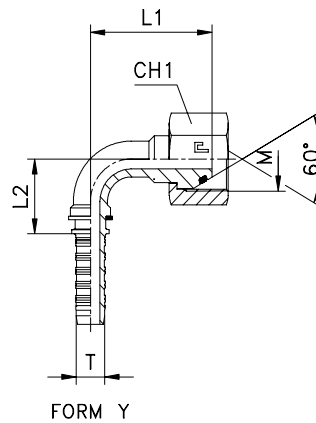
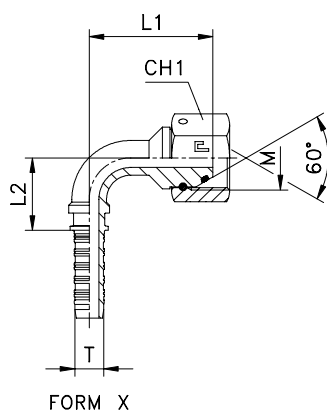
Код	Внутр. Ø рукава			M	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
803701	5	-3	3/16	12x1,5	26,5	21	17	350
803702	6	-4	1/4	12x1,5	26,5	21	17	350
803703	6	-4	1/4	14x1,5	26,5	21	19	350
803704	6	-4	1/4	16x1,5	30,5	21	22	350
803705	6	-4	1/4	18x1,5	30,5	21	22	350
803706	8	-5	5/16	14x1,5	32	25,5	19	350
803707	8	-5	5/16	16x1,5	35	25,5	22	350
803708	8	-5	5/16	18x1,5	35	25,5	22	350
803709	10	-6	3/8	14x1,5	34,5	29	19	350
803710	10	-6	3/8	16x1,5	36,5	29	22	350
803711	10	-6	3/8	18x1,5	36,5	29	22	350
803712	10	-6	3/8	20x1,5	39,5	29	27	315
803713	10	-6	3/8	22x1,5	39,5	29	27	315
803714	12	-8	1/2	18x1,5	40,5	35,5	22	315
803715	12	-8	1/2	20x1,5	41,5	35,5	27	315
803716	12	-8	1/2	22x1,5	41,5	35,5	27	315
803717	12	-8	1/2	26x1,5	47,5	35,5	32	250
803718	16	-10	5/8	26x1,5	49	39,5	32	250
803719	19	-12	3/4	26x1,5	58	46,5	32	250

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90° ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6  
(BS 5200)

Метрическая резьба

Код: 8038..  
Тип: DKOM90

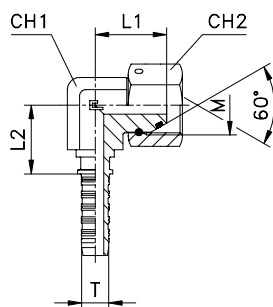


Код	Внутр. Ø рукава			M	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
803801	5	-3	3/16	12x1,5	X	28	21,5	17	400
803802	6	-4	1/4	12x1,5	X	28	21,5	17	400
803803	6	-4	1/4	14x1,5	X	31	21,5	19	400
803804	6	-4	1/4	16x1,5	X	32	21,5	22	400
803805	6	-4	1/4	18x1,5	X	34	21,5	24	400
803806	8	-5	5/16	14x1,5	X	36	26	19	350
803807	8	-5	5/16	16x1,5	X	37	26	22	350
803808	8	-5	5/16	18x1,5	X	39	26	24	350
803809	10	-6	3/8	14x1,5	X	40	29,5	19	400
803810	10	-6	3/8	16x1,5	X	38,5	29,5	22	400
803811	10	-6	3/8	18x1,5	X	40,5	29,5	24	400
803812	10	-6	3/8	20x1,5	X	43,5	29,5	27	350
803813	10	-6	3/8	22x1,5	X	44,5	29,5	27	350
803814	12	-8	1/2	18x1,5	X	45	36	24	400
803815	12	-8	1/2	20x1,5	X	45	36	27	350
803816	12	-8	1/2	22x1,5	X	46	36	27	350
803817	12	-8	1/2	26x1,5	X	48,5	36	32	315
803818	16	-10	5/8	26x1,5	X	51,5	40	32	315
803819	19	-12	3/4	26x1,5	X	60,5	47	32	315
803820	19	-12	3/4	30x1,5	X	65,5	47	36	250
803821	25	-16	1	38x1,5	X	74	63	46	200
803822	31	-20	1 1/4	45x1,5	X	93	75,5	55	160
803851	5	-3	3/16	12x1,5	Y	31	25,5	17	400
803853	6	-4	1/4	14x1,5	Y	33	26	19	400
803854	6	-4	1/4	16x1,5	Y	34,5	26	22	400
803855	6	-4	1/4	18x1,5	Y	36	26	24	400
803857	8	-5	5/16	16x1,5	Y	35	27,5	22	350
803858	8	-5	5/16	18x1,5	Y	36,5	27,5	24	350
803861	10	-6	3/8	18x1,5	Y	38	32	24	400
803862	10	-6	3/8	20x1,5	Y	40	32	27	350
803863	10	-6	3/8	22x1,5	Y	42	32	27	350
803866	12	-8	1/2	22x1,5	Y	42,5	35,5	27	350
803867	12	-8	1/2	26x1,5	Y	44,5	35,5	32	315
803868	16	-10	5/8	26x1,5	Y	46,5	40	32	315
803870	19	-12	3/4	30x1,5	Y	59,5	47,5	36	250
803871	25	-16	1	38x1,5	Y	68	63	46	200
803872	31	-20	1 1/4	45x1,5	Y	85	75,5	55	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 90° СОМРАСТ ФИКСИР. НАКИДН. ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)**  
Метрическая резьба

Код: 8039..  
Тип: ДКОМ90-К

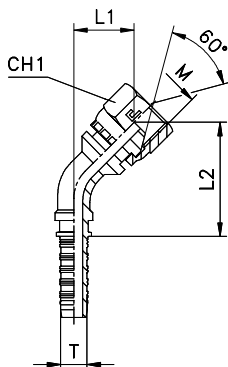


Код	Внутр. Ø рукава			M	L1	L2	CH1	CH2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
803901	5	-3	3/16	12x1,5	22	16,5	11	17	400
803902	6	-4	1/4	14x1,5	28,5	18,5	14	19	400
803903	8	-5	5/16	16x1,5	32	22,5	19	22	350
803904	10	-6	3/8	18x1,5	33	23	19	24	400
803905	12	-8	1/2	22x1,5	37	25,5	22	27	350
803906	16	-10	5/8	26x1,5	44,5	29	27	32	315
803907	19	-12	3/4	26x1,5	43	32,5	27	32	315
803908	25	-16	1	38x1,5	54	43	41	46	200

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 45° ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BSI 5200)**  
Метрическая резьба

Код: 8040..  
Тип: ДКМ45

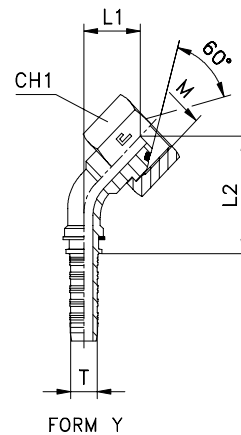
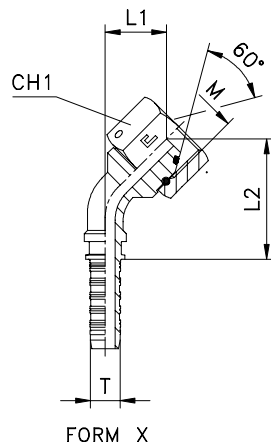


Код	Внутр. Ø рукава			M	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
804001	5	-3	3/16	12x1,5	13,5	37	17	350
804002	6	-4	1/4	12x1,5	13,5	37	17	350
804003	6	-4	1/4	14x1,5	14	37,5	19	350
804004	6	-4	1/4	16x1,5	17,5	40,5	22	350
804005	6	-4	1/4	18x1,5	17,5	40,5	22	350
804006	8	-5	5/16	14x1,5	16,5	45	19	350
804007	8	-5	5/16	16x1,5	19	47,5	22	350
804008	8	-5	5/16	18x1,5	19	47,5	22	350
804009	10	-6	3/8	14x1,5	17,5	50	19	350
804010	10	-6	3/8	16x1,5	19	51,5	22	350
804011	10	-6	3/8	18x1,5	19	51,5	22	350
804012	10	-6	3/8	20x1,5	21	53,5	27	315
804013	10	-6	3/8	22x1,5	21	53,5	27	315
804014	12	-8	1/2	18x1,5	20,5	60,5	22	315
804015	12	-8	1/2	20x1,5	21	61	27	315
804016	12	-8	1/2	22x1,5	21	61	27	315
804017	12	-8	1/2	26x1,5	25,5	65,5	32	250
804018	16	-10	5/8	26x1,5	25	69	32	250
804019	19	-12	3/4	26x1,5	28	80,5	32	250

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 45° ФИКСИР. НАКИДН. ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BSI 5200)  
Метрическая резьба

Код: 8041..  
Тип: DKOM45

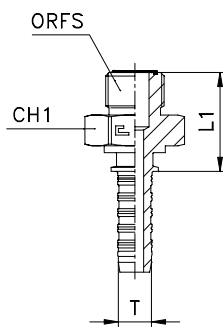


Код	Внутр. Ø рукава			M	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
804101	5	-3	3/16	12x1,5	X	15	39,5	17	400
804102	6	-4	1/4	12x1,5	X	15	39,5	17	400
804103	6	-4	1/4	14x1,5	X	17,5	42	19	400
804104	6	-4	1/4	16x1,5	X	18	42,5	22	400
804105	6	-4	1/4	18x1,5	X	19,5	44	24	400
804106	8	-5	5/16	14x1,5	X	19,5	48,5	19	350
804107	8	-5	5/16	16x1,5	X	20	49,5	22	350
804108	8	-5	5/16	18x1,5	X	21,5	50,5	24	350
804109	10	-6	3/8	14x1,5	X	21,5	55	19	400
804110	10	-6	3/8	16x1,5	X	20,5	54	22	400
804111	10	-6	3/8	18x1,5	X	22	55	24	400
804112	10	-6	3/8	20x1,5	X	24	57,5	27	350
804113	10	-6	3/8	22x1,5	X	24,5	58	27	350
804114	12	-8	1/2	18x1,5	X	23,5	64,5	24	400
804115	12	-8	1/2	20x1,5	X	23,5	64,5	27	350
804116	12	-8	1/2	22x1,5	X	24	65,5	27	350
804117	12	-8	1/2	26x1,5	X	26	67	32	315
804118	16	-10	5/8	26x1,5	X	26,5	72,5	32	315
804119	19	-12	3/4	26x1,5	X	30	84	32	315
804120	19	-12	3/4	30x1,5	X	33,5	87,5	36	250
804121	25	-16	1	38x1,5	X	37,5	110	46	200
804122	31	-20	1 1/4	45x1,5	X	46	133	55	160
804151	5	-3	3/16	12x1,5	Y	15	44,5	17	400
804153	6	-4	1/4	14x1,5	Y	17	46,5	19	400
804154	6	-4	1/4	16x1,5	Y	18	48	22	400
804155	6	-4	1/4	18x1,5	Y	19	49	24	400
804157	8	-5	5/16	16x1,5	Y	18	49	22	350
804158	8	-5	5/16	18x1,5	Y	19	50	24	350
804161	10	-6	3/8	18x1,5	Y	19,5	55,5	24	400
804162	10	-6	3/8	20x1,5	Y	21	56,5	27	350
804163	10	-6	3/8	22x1,5	Y	22	58	27	350
804166	12	-8	1/2	22x1,5	Y	22	62,5	27	350
804167	12	-8	1/2	26x1,5	Y	23,5	63,5	32	315
804168	16	-10	5/8	26x1,5	Y	23	69	32	315
804170	19	-12	3/4	30x1,5	Y	29,5	84	36	250
804171	25	-16	1	38x1,5	Y	33	106	46	200
804172	31	-20	1 1/4	45x1,5	Y	40,5	127,5	55	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ШТУЦЕР ORFS - ISO 8434-3 (SAE J1453)**  
 Резьба UNF/UNS/UN-2A

Код: 8042..  
 Тип: AGO

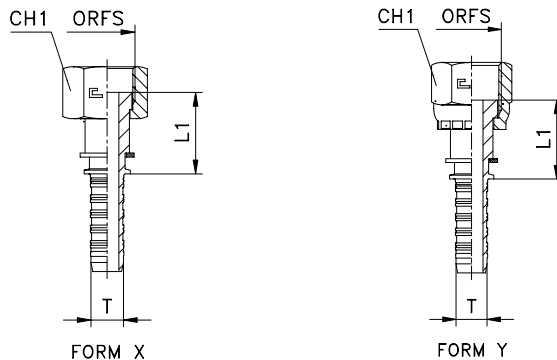


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W				
804201	6	-4	1/4	6	1/4	9/16-18	24,5	17	450
804202	6	-4	1/4	8-10	5/16-3/8	11/16-16	27	19	450
804203	8	-5	5/16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	27,5	19	350
804204	10	-6	3/8	8-10	5/16-3/8	11/16-16	27,5	19	445
804205	10	-6	3/8	12	1/2	13/16-16	30	22	445
804206	12	-8	1/2	12	1/2	13/16-16	30	22	415
804207	12	-8	1/2	14-15-16	5/8	1-14	34,5	27	415
804208	12	-8	1/2	18-20	3/4	13/16-12	37,5	32	415
804209	16	-10	5/8	14-15-16	5/8	1-14	35	27	350
804210	16	-10	5/8	18-20	3/4	13/16-12	38	32	350
804211	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	38,5	32	350
804212	19	-12	3/4	22-25	7/8-1	17/16-12	40,5	41	350
804213	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	42	41	280
804214	31	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	111/16-12	45	46	210
804215	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	47,5	55	185

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ФИТИНГ ORFS ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - ISO 8434-3 (SAE J1453)**  
 Резьба UNF/UNS/UN-2B

Код: 8043..  
 Тип: ORFS



Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	Вид	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W					
804301	6	-4	1/4	6	1/4	9/16-18	X	21	17	450
804302	6	-4	1/4	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	23	22	450
804303	8	-5	5/16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	23,5	22	350
804304	10	-6	3/8	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	23,5	22	445
804305	10	-6	3/8	12	1/2	13/16-16	X	26,5	24	445
804306	12	-8	1/2	12	1/2	13/16-16	Y	26,5	24	415
804307	12	-8	1/2	14-15-16	5/8	1-14	X	30,5	30	415
804308	12	-8	1/2	18-20	3/4	13/16-12	X	33	36	415
804309	16	-10	5/8	14-15-16	5/8	1-14	X	31	30	350
804310	16	-10	5/8	18-20	3/4	13/16-12	X	33,5	36	350
804311	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	X	34	36	350
804312	19	-12	3/4	22-25	7/8-1	17/16-12	X	35	41	350
804313	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	Y	35,5	46	280
804314	31	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	111/16-12	Y	36,5	50	210
804315	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	X	37,5	60	185

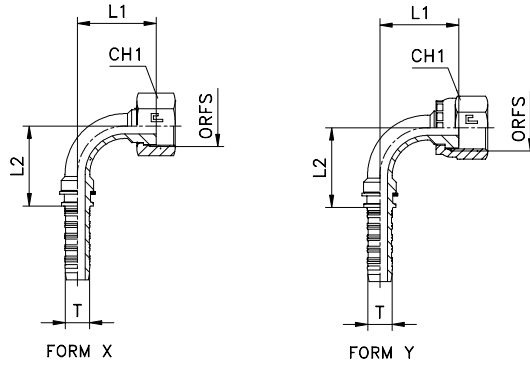
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..



## ФИТИНГ ORFS УГОЛ 90°- ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - ISO 8434-3 (SAE J1453)

Резьба UNF/UNS/UN-2B

Код: 8044..  
Тип: ORFS90



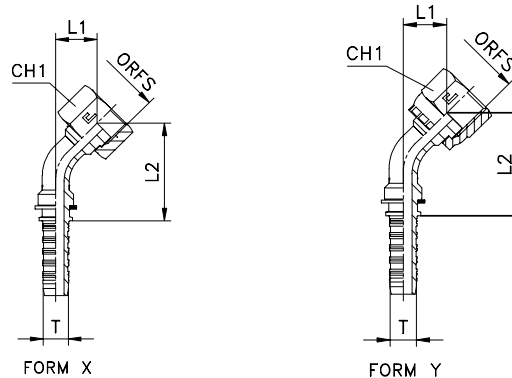
Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W						
804401	6	-4	1/4	6	1/4	9/16-18	X	26,5	26	17	450
804402	6	-4	1/4	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	29,5	26	22	450
804403	8	-5	5/16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	30	27,5	22	350
804404	10	-6	3/8	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	31,5	32	22	445
804405	10	-6	3/8	12	1/2	13/16-16	X	34,5	32	24	445
804406	12	-8	1/2	12	1/2	13/16-16	Y	35	35,5	24	415
804407	12	-8	1/2	14-15-16	5/8	1-14	X	39	35,5	30	415
804408	12	-8	1/2	18-20	3/4	13/16-12	X	42	35,5	36	415
804409	16	-10	5/8	14-15-16	5/8	1-14	X	41	40	30	350
804410	16	-10	5/8	18-20	3/4	13/16-12	X	44	40	36	350
804411	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	X	53	47,5	36	350
804412	19	-12	3/4	22-25	7/8-1	17/16-12	X	56,5	47,5	41	350
804413	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	Y	57,5	63	46	280
804414	31	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	11 1/16-12	Y	72	75,5	50	210
804415	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	X	87	101	60	185

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФИТИНГ ORFS УГОЛ 45° ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - ISO 8434-3 (SAE J1453)

Резьба UNF/UNS/UN-2B

Код: 8045..  
Тип: ORFS45

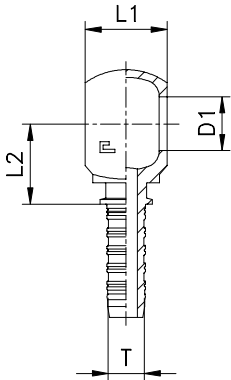


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W						
804501	6	-4	1/4	6	1/4	9/16-18	X	12	42	17	450
804502	6	-4	1/4	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	14,5	44,5	22	450
804503	8	-5	5/16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	14	45,5	22	350
804504	10	-6	3/8	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	15	50,5	22	445
804505	10	-6	3/8	12	1/2	13/16-16	X	17	53	24	445
804506	12	-8	1/2	12	1/2	13/16-16	Y	16,5	57	24	415
804507	12	-8	1/2	14-15-16	5/8	1-14	X	19,5	60	30	415
804508	12	-8	1/2	18-20	3/4	13/16-12	X	21,5	62	36	415
804509	16	-10	5/8	14-15-16	5/8	1-14	X	19,5	65	30	350
804510	16	-10	5/8	18-20	3/4	13/16-12	X	21,5	67	36	350
804511	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	X	24,5	79,5	36	350
804512	19	-12	3/4	22-25	7/8-1	17/16-12	X	27	82	41	350
804513	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	Y	26	98,5	46	280
804514	31	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	11 1/16-12	Y	31	118	50	210
804515	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	X	37,5	152	60	185

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

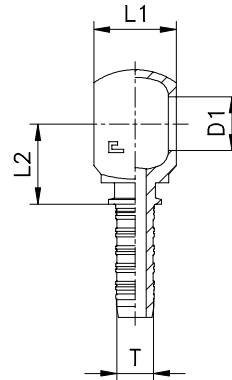
## BSP BANJO

Код: 8046..  
Тип: RNR



## МЕТРИЧЕСКИЙ BANJO

Код: 8047..  
Тип: RNM



Код	Внутр. Ø рукава			G	D1	L1	L2
	DN	DASH	Дюйм				
804601	5	-3	3/16	1/8	10,1	10	20
804602	5	-3	3/16	1/4	13,3	14	23
804603	6	-4	1/4	1/8	10,1	10	22
804604	6	-4	1/4	1/4	13,3	14	23
804605	6	-4	1/4	3/8	16,8	17	25
804606	6	-4	1/4	1/2	21	22	27,5
804607	8	-5	5/16	1/4	13,3	14	26,5
804608	8	-5	5/16	3/8	16,8	17	26
804609	8	-5	5/16	1/2	21	22	28
804610	10	-6	3/8	1/4	13,3	14	26,5
804611	10	-6	3/8	3/8	16,8	17	25,5
804612	10	-6	3/8	1/2	21	22	28
804613	12	-8	1/2	3/8	16,8	17	28,5
804614	12	-8	1/2	1/2	21	22	28
804615	12	-8	1/2	5/8	23	25	30,5
804616	16	-10	5/8	5/8	23	25	31
804617	16	-10	5/8	3/4	26,5	30	37,5
804618	19	-12	3/4	3/4	26,5	30	38
804619	25	-16	1	1	33,3	37,5	49,5

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

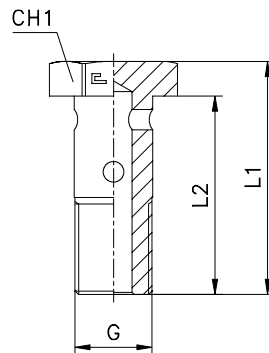
Код	Внутр. Ø рукава			M	D1	L1	L2
	DN	DASH	Дюйм				
804601*	5	-3	3/16	10x1	10,1	10	20
804702	5	-3	3/16	12x1,5	12,1	12	21
804703	5	-3	3/16	14x1,5	14,1	14	23
804603*	6	-4	1/4	10x1	10,1	10	22
804705	6	-4	1/4	12x1,5	12,1	12	25
804706	6	-4	1/4	14x1,5	14,1	14	23
804707	6	-4	1/4	16x1,5	16,1	16	25
804708	6	-4	1/4	18x1,5	18,1	20	27
804709	8	-5	5/16	14x1,5	14,1	14	26,5
804710	8	-5	5/16	16x1,5	16,1	16	25,5
804711	8	-5	5/16	18x1,5	18,1	20	27,5
804712	10	-6	3/8	14x1,5	14,1	14	26,5
804713	10	-6	3/8	16x1,5	16,1	16	28,5
804714	10	-6	3/8	18x1,5	18,1	20	27,5
804715	10	-6	3/8	20x1,5	20,1	22	28
804716	10	-6	3/8	22x1,5	22,1	22	28
804717	12	-8	1/2	18x1,5	18,1	20	30,5
804718	12	-8	1/2	20x1,5	20,1	22	28
804719	12	-8	1/2	22x1,5	22,1	22	28
804720	16	-10	5/8	22x1,5	22,1	22	28,5
804618*	19	-12	3/4	26x1,5	26,5	30	38
804722	19	-12	3/4	30x1,5	30,1	36	42,5

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

\*Только с резьбой BSP

**BANJO БОЛТ**  
Резьба BSP

Код: 8048..  
Тип: BFG

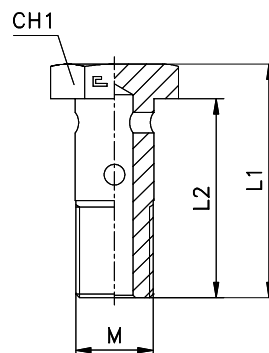


Код	G	L1	L2	CH1
804801	1/8	26	21	14
804802	1/4	34	28	19
804803	3/8	39	32	22
804804	1/2	48	40	27
804805	5/8	52	43	30
804806	3/4	58	48	32
804807	1	69	58	41

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**BANJO БОЛТ**  
Метрическая резьба

Код: 8049..  
Тип: BFM

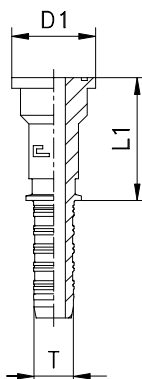


Код	M	L1	L2	CH1
804901	10x1	26	21	14
804902	12x1,5	31,5	26	17
804903	14x1,5	36	30	19
804904	16x1,5	39	32	22
804905	18x1,5	44	37	24
804906	20x1,5	48	40	27
804907	22x1,5	49	41	27
804908	26x1,5	58	48	32
804909	30x1,5	65	55	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ПРЯМОЙ ФЛАНЕЦ СЕРИЯ 3000 PSI - SAE J518

Код: 8050..  
Тип: SFL

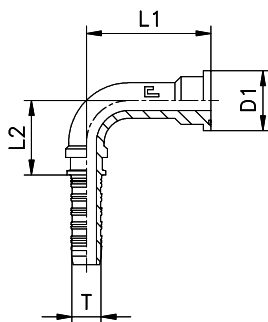


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
805001	12	-8	1/2	1/2	30	44,5	350
805002	12	-8	1/2	3/4	38	49	350
805003	16	-10	5/8	3/4	38	49,5	350
805004	19	-12	3/4	3/4	38	50	350
805005	19	-12	3/4	1	44,5	53	350
805006	25	-16	1	1	44,5	53,5	280
805007	25	-16	1	1 1/4	50,8	58	280
805008	31	-20	1 1/4	1 1/4	50,8	59	210
805009	31	-20	1 1/4	1 1/2	60,3	61	210
805010	38	-24	1 1/2	1 1/2	60,3	62	185
805011	38	-24	1 1/2	2	71,4	67	185
805012	51	-32	2	2	71,4	68	165

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 90° СЕРИЯ 3000 PSI - SAE J518

Код: 8051..  
Тип: SFL90

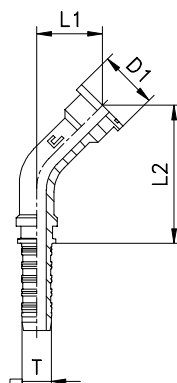


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
805101	12	-8	1/2	1/2	30	41	36	350
805102	12	-8	1/2	3/4	38	46	36	350
805103	16	-10	5/8	3/4	38	48	40	350
805104	19	-12	3/4	3/4	38	57	47	350
805105	19	-12	3/4	1	44,5	60	47	350
805106	25	-16	1	1	44,5	61	63	280
805107	25	-16	1	1 1/4	50,8	63,5	63	280
805108	31	-20	1 1/4	1 1/4	50,8	74,5	75,5	210
805109	31	-20	1 1/4	1 1/2	60,3	80	75,5	210
805110	38	-24	1 1/2	1 1/2	60,3	90,5	101	185
805111	38	-24	1 1/2	2	71,4	96,5	101	185
805112	51	-32	2	2	71,4	112	137,5	165

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 45° СЕРИЯ 3000 PSI - SAE J518

Код: 8052..  
Тип: SFL45

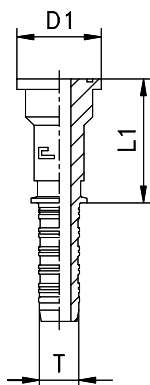


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
805201	12	-8	1/2	1/2	30	20,5	36	350
805202	12	-8	1/2	3/4	38	24	36	350
805203	16	-10	5/8	3/4	38	24	40	350
805204	19	-12	3/4	3/4	38	27,5	47	350
805205	19	-12	3/4	1	44,5	29,5	47	350
805206	25	-16	1	1	44,5	28	63	280
805207	25	-16	1	1 1/4	50,8	30	63	280
805208	31	-20	1 1/4	1 1/4	50,8	33	75,5	210
805209	31	-20	1 1/4	1 1/2	60,3	36,5	75,5	210
805210	38	-24	1 1/2	1 1/2	60,3	40	101	185
805211	38	-24	1 1/2	2	71,4	44,5	101	185
805212	51	-32	2	2	71,4	46,5	137,5	165

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ СЕРИЯ 6000 PSI - SAE J518

Код: 8053..  
Тип: SFS

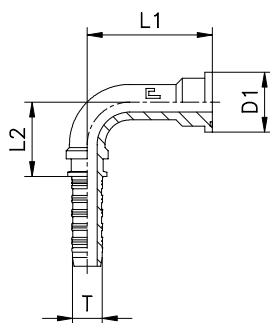


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
805301	12	-8	1/2	1/2	31,8	44,5	350
805302	12	-8	1/2	3/4	41,3	49	350
805303	16	-10	5/8	3/4	41,3	49,5	350
805304	19	-12	3/4	3/4	41,3	50	350
805305	19	-12	3/4	1	47,6	53	350
805306	25	-16	1	1	47,6	53,5	280
805307	25	-16	1	1 1/4	54	58	280
805308	31	-20	1 1/4	1 1/4	54	59	210
805309	31	-20	1 1/4	1 1/2	63,5	61	210
805310	38	-24	1 1/2	1 1/2	63,5	62	185
805311	38	-24	1 1/2	2	79,4	67	185
805312	51	-32	2	2	79,4	68	165

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 90° СЕРИЯ 6000 PSI - SAE J518

Код: 8054..  
 Тип: SFS90

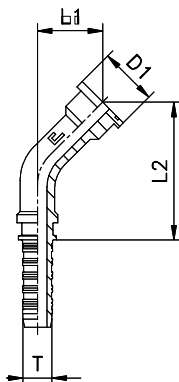


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
805401	12	-8	1/2	1/2	31,8	42	36	415
805402	12	-8	1/2	3/4	41,3	50	36	415
805403	16	-10	5/8	3/4	41,3	52	40	350
805404	19	-12	3/4	3/4	41,3	61	47	350
805405	19	-12	3/4	1	47,6	67	47	350
805406	25	-16	1	1	47,6	68	63	280
805407	25	-16	1	1 1/4	54	75	63	280
805408	31	-20	1 1/4	1 1/4	54	86	75,5	210
805409	31	-20	1 1/4	1 1/2	63,5	94,5	75,5	210
805410	38	-24	1 1/2	1 1/2	63,5	105	101	185
805411	38	-24	1 1/2	2	79,4	121	104	185
805412	51	-32	2	2	79,4	136,5	137,5	165

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 45° СЕРИЯ 6000 PSI - SAE J518

Код: 8055..  
 Тип: SFL90

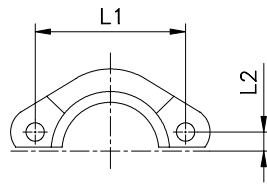


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
805501	12	-8	1/2	1/2	31,8	21,5	62,5	415
805502	12	-8	1/2	3/4	41,3	27	68	415
805503	16	-10	5/8	3/4	41,3	27	73	350
805504	19	-12	3/4	3/4	41,3	30,5	84,5	350
805505	19	-12	3/4	1	47,6	34,5	88,5	350
805506	25	-16	1	1	47,6	33	106	280
805507	25	-16	1	1 1/4	54	38	111	280
805508	31	-20	1 1/4	1 1/4	54	41	128	210
805509	31	-20	1 1/4	1 1/2	63,5	47	134	210
805510	38	-24	1 1/2	1 1/2	63,5	50,5	165	185
805511	38	-24	1 1/2	2	79,4	61,5	176,5	185
805512	51	-32	2	2	79,4	64	219,5	165

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## СКОБА СЕРИЯ 3000 PSI - SAE J518

Код: 8056..  
 Тип: FL

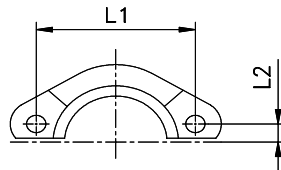


Код	Ø фланца	L1	L2
805601	1/2	38,1	8,7
805602	3/4	47,6	11,1
805603	1	52,4	13,1
805604	1 1/4	58,7	15,1
805605	1 1/2	69,9	17,8
805606	2	77,8	21,4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## СКОБА СЕРИЯ 6000 PSI - SAE J518

Код: 8057..  
 Тип: FS

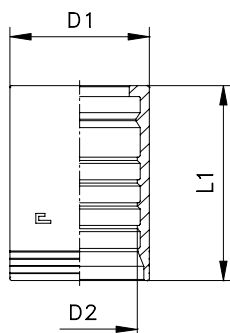


Код	Ø фланца	L1	L2
805701	1/2	40,5	9,1
805702	3/4	50,8	11,9
805703	1	57,2	13,9
805704	1 1/4	66,7	15,9
805705	1 1/2	79,4	18,2
805706	2	96,8	22,2

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

### МУФТА 4SH - 4SP - R13 с зачисткой

Код: 8058.. INTERLOCK

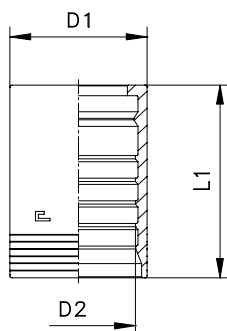


Код	Внутр. Ø рукава		Dimensions [мм]			Длина зачистки		Применение
	DN	Дюйм	D1	D2	L1	Наружн.	Внутр.	
805801	19	3/4	38	30	60	48	15	4SH-4SP-R13
805802	25	1	46	37,5	74,5	61	17	4SH-4SP-R13
805803	31	1 1/4	55	43,9	88	70	22	4SH
805804	38	1 1/2	62	51,3	94	79	22,5	4SH
805805	51	2	79,5	66	99	83	30	4SH

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

### МУФТА R13 с зачисткой

Код: 8059.. INTERLOCK



Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки		Применение
	DN	Дюйм	D1	D2	L1	Наружн.	Внутр.	
805903	31	1 1/4	60	49,5	88	70	22	R13
805904	38	1 1/2	67	56	94	79	22,5	R13
805905	51	2	84,5	71	99	83	30	R13

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

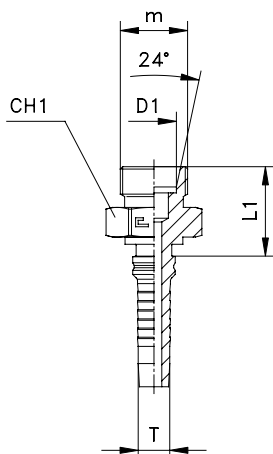


## ПРЯМОЙ ШТУЦЕР - КОНУС 24° - ISO 8434-1 (DIN 2353)

Метрическая резьба

Код: 8060.. INTERLOCK

Тип: CEL/CES



Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы D1	m	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
806001	19	-12	3/4	20S	30x2	34,5	32	400
806002	19	-12	3/4	25S	36x2	38,5	41	400
806003	25	-16	1	25S	36x2	39	41	380
806004	25	-16	1	30S	42x2	41	46	380
806005	31	-20	1 1/4	38S	52x2	48,5	55	315

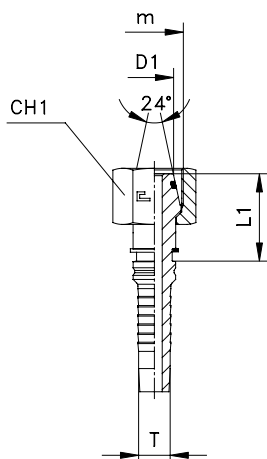
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ПРЯМОЙ ФИТИНГ НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 24° С O-RING - ISO 8434-1 (DIN 2353)

Метрическая резьба

Код: 8061.. INTERLOCK

Тип: DKOS



Код	Внутр. Ø рукава			Конус 24° D1	m	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
806101	19	-12	3/4	20S	30x2	34,5	36	400
806102	19	-12	3/4	25S	36x2	36,5	46	400
806103	25	-16	1	25S	36x2	37	46	380
806104	25	-16	1	30S	42x2	40	50	380
806105	31	-20	1 1/4	38S	52x2	45,5	60	315

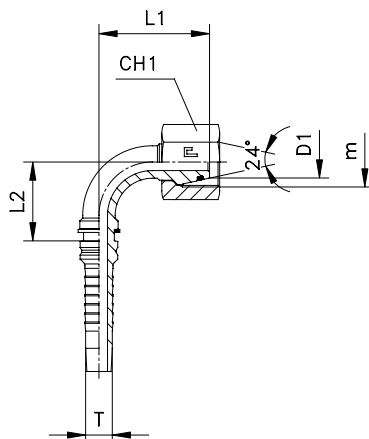
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФИТИНГ УГОЛ 90° НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 24° С O-RING - ISO 8434-1 (DIN 2353)

Метрическая резьба

Код: 8062.. INTERLOCK

Тип: DKOS90



Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы конус 24°	m	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
806201	19	-12	3/4	20S	30x2	58,5	49	36	400
806202	19	-12	3/4	25S	36x2	64,5	49	46	400
806203	25	-16	1	25S	36x2	65,5	68	46	380
806204	25	-16	1	30S	42x2	72	68	50	380
806205	31	-20	1 1/4	38S	52x2	85	81	60	315

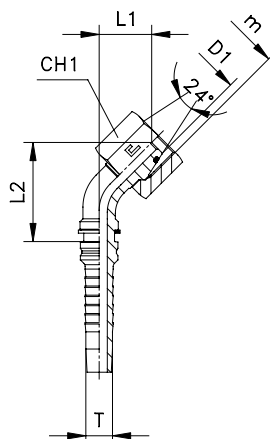
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФИТИНГ УГОЛ 45° НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 24° С O-RING - ISO 8434-1 (DIN 2353)

Метрическая резьба

Код: 8063.. INTERLOCK

Тип: DKOS45

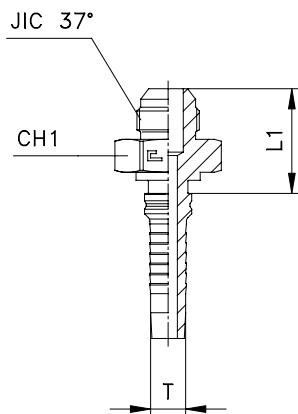


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы конус 24°	m	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
806301	19	-12	3/4	20S	30x2	28,5	84	36	400
806302	19	-12	3/4	25S	36x2	33	88,5	46	400
806303	25	-16	1	25S	36x2	31,5	106,5	46	380
806304	25	-16	1	30S	42x2	36	111	50	380
806305	31	-20	1 1/4	38S	52x2	40,5	131	60	315

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ШТУЦЕР JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)**  
 Резьба UNF/UN-2A

Код: 8064.. INTERLOCK  
 Тип: AGJ

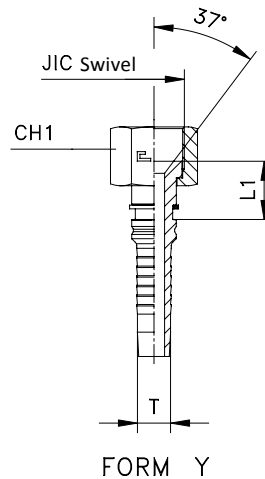
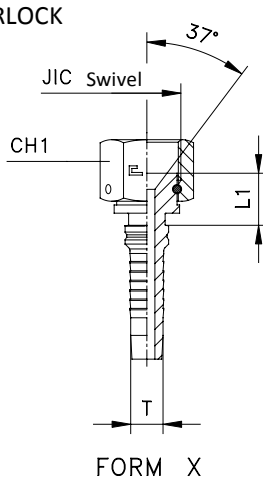


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы JIC 37°		JIC 37°	L1	Ch1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W				
806401	19	-12	3/4	18-20	3/4	11/16-12	39,5	30	350
806402	19	-12	3/4	22	7/8	13/16-12	40	32	290
806403	19	-12	3/4	25	1	15/16-12	40,5	36	290
806404	25	-16	1	25	1	15/16-12	41	36	290
806405	25	-16	1	30-32	11/4	15/8-12	44	46	240
806406	31	-20	11/4	30-32	11/4	15/8-12	46,5	46	240
806407	31	-20	11/4	38	11/2	17/8-12	52	50	240
806408	38	-24	11/2	38	11/2	17/8-12	52	50	240
806409	51	-32	2	50	2	21/2-12	64,5	65	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ФИТИНГ ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)**  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8065.. INTERLOCK  
 Тип: DKJ

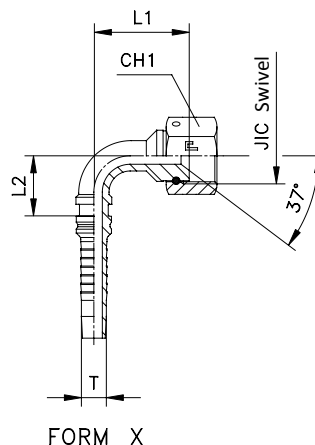
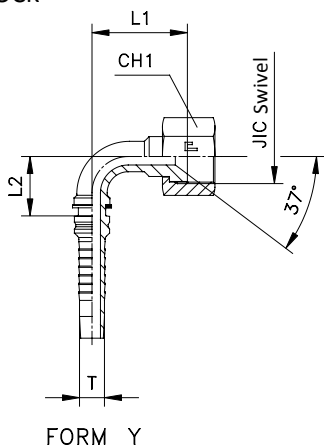


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы JIC 37°		JIC 37°	L1	Ch1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W				
806501	19	-12	3/4	18-20	3/4	11/16-12	18,5	32	350
806502	19	-12	3/4	22	7/8	13/16-12	20	36	290
806503	19	-12	3/4	25	1	15/16-12	20	41	290
806504	25	-16	1	25	1	15/16-12	20,5	41	290
806505	25	-16	1	30-32	11/4	15/8-12	22	50	240
806506	31	-20	11/4	30-32	11/4	15/8-12	23,5	50	240
806507	31	-20	11/4	38	11/2	17/8-12	27,5	60	240
806508	38	-24	11/2	38	11/2	17/8-12	27,5	60	240
806509	51	-32	2	50	2	21/2-12	32,5	75	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 90° ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)**  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8066.. INTERLOCK  
 Тип: DKJ90

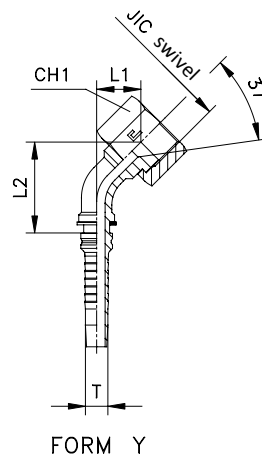
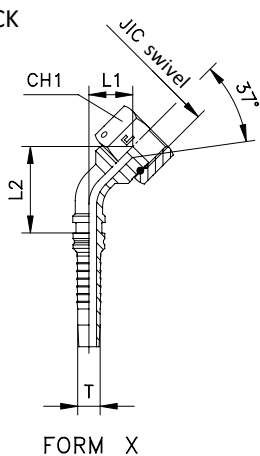


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
806601	19	-12	3/4	11/16-12	X	56	48,5	32	350
806602	19	-12	3/4	13/16-12	Y	54,5	49	36	290
806603	19	-12	3/4	15/16-12	Y	56	49	41	290
806604	25	-16	1	15/16-12	X	62,5	69	41	290
806605	25	-16	1	15/8-12	Y	62	67	50	240
806606	31	-20	1 1/4	15/8-12	X	80	81	50	240
806607	31	-20	1 1/4	17/8-12	Y	80	81	60	240
806608	38	-24	1 1/2	17/8-12	X	97,5	105,5	60	240
806609	51	-32	2	21/2-12	X	123,5	142,5	75	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 45° ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - JIC 74° ISO 8434-2 (SAE J514)**  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8067.. INTERLOCK  
 Тип: DKJ45

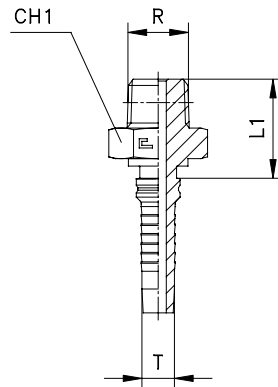


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
806701	19	-12	3/4	11/16-12	X	27	81,5	32	350
806702	19	-12	3/4	13/16-12	Y	26	81	36	290
806703	19	-12	3/4	15/16-12	Y	27	82	41	290
806704	25	-16	1	15/16-12	X	29,5	104,5	41	290
806705	25	-16	1	15/8-12	Y	29	104	50	240
806706	31	-20	1 1/4	15/8-12	X	36,5	127,5	50	240
806707	31	-20	1 1/4	17/8-12	Y	37	127,5	60	240
806708	38	-24	1 1/2	17/8-12	X	45	162,5	60	240
806709	51	-32	2	21/2-12	X	55	213	75	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ШТУЦЕР - КОНУС 60°**  
 Резьба BSPT

Код: 8068.. INTERLOCK  
 Тип: AGR-K

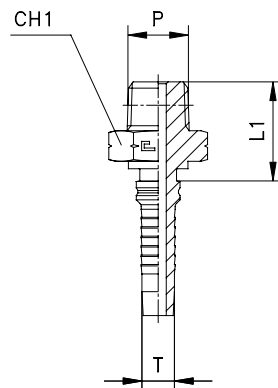


Код	Внутр. Ø рукава			R	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
806801	19	-12	3/4	3/4	34,5	27	200
806802	25	-16	1	1	41	36	160
806803	31	-20	1 1/4	1 1/4	46,5	46	160
806804	38	-24	1 1/2	1 1/2	49,5	50	160
806805	51	-32	2	2	55	65	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ШТУЦЕР - КОНУС 60°**  
 Резьба NPTF

Код: 8069.. INTERLOCK  
 Тип: AGN

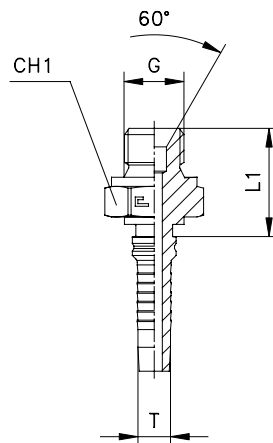


Код	Внутр. Ø рукава			R	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
806901	19	-12	3/4	3/4	34,5	27	200
806902	19	-12	3/4	1	40,5	36	160
806903	25	-16	1	1	41	36	160
806904	25	-16	1	1 1/4	44	46	160
806905	31	-20	1 1/4	1 1/4	46,5	46	160
806906	31	-20	1 1/4	1 1/2	49,5	50	160
806907	38	-24	1 1/2	1 1/2	49,5	50	160
806908	51	-32	2	2	55	65	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ШТУЦЕР - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)**  
Резьба BSP

Код: 8070.. INTERLOCK  
Тип: AGR

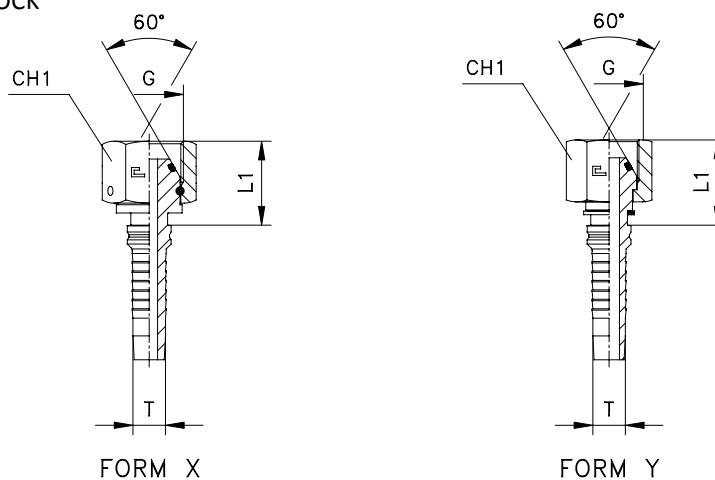


Код	Внутр. Ø рукава			G	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
807001	19	-12	3/4	3/4	34,5	32	315
807002	25	-16	1	1	39	41	250
807003	25	-16	1	1 1/4	42	50	200
807004	31	-20	1 1/4	1 1/4	44,5	50	200
807005	38	-24	1 1/2	1 1/2	49,5	55	160
807006	51	-32	2	2	57,5	70	125

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ФИТИНГ ФИКСИР. НАКИД. ГАЙКА/НАКИД. ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)**  
Резьба BSP

Код: 8071.. INTERLOCK  
Тип: DKOR

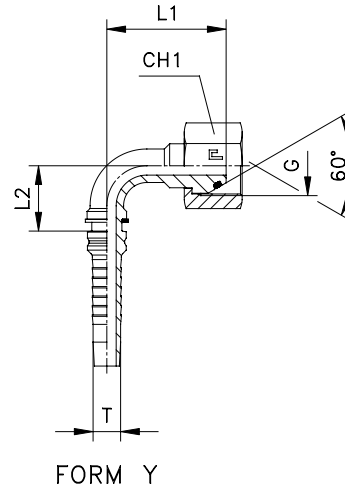
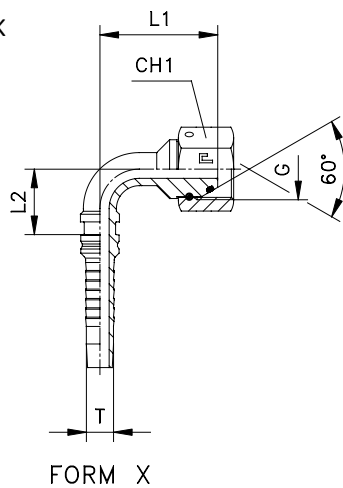


Код	Внутр. Ø рукава			G	Вид	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
807101	19	-12	3/4	3/4	X	22,5	32	315
807102	25	-16	1	1	X	28	41	250
807103	25	-16	1	1 1/4	Y	31	50	200
807104	31	-20	1 1/4	1 1/4	Y	32,5	50	200
807105	38	-24	1 1/2	1 1/2	Y	34,5	55	160
807106	51	-32	2	2	X	38	70	125

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90° ФИКСИР. НАКИД. ГАЙКА/НАКИД. ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)  
 Резьба BSP

Код: 8072.. INTERLOCK  
 Тип: DKOR90

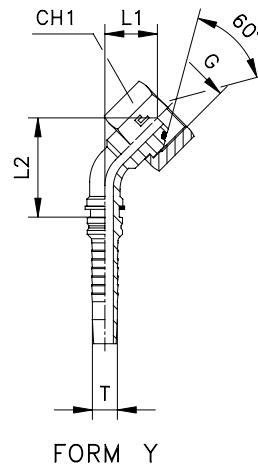
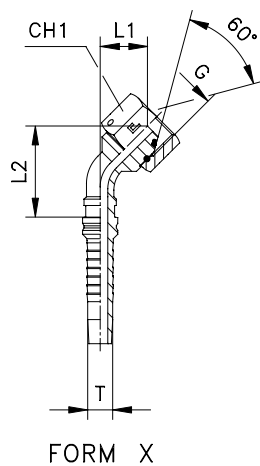


Код	Внутр. Ø рукава			G	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
807201	19	-12	3/4	3/4	X	60	48,5	32	315
807202	25	-16	1	1	X	70	68	41	250
807203	25	-16	1	1 1/4	Y	72,5	68	50	200
807204	31	-20	1 1/4	1 1/4	Y	83	81	50	200
807205	38	-24	1 1/2	1 1/2	Y	99	105	55	160
807206	51	-32	2	2	X	127	142,5	70	125

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 45° ФИКСИР. НАКИД. ГАЙКА/НАКИД. ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)  
 Резьба BSP

Код: 8073.. INTERLOCK  
 Тип: DKOR45



Код	Внутр. Ø рукава			G	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
807301	19	-12	3/4	3/4	X	29,5	84	32	315
807302	25	-16	1	1	X	34,5	109,5	41	250
807303	25	-16	1	1 1/4	Y	36,5	111,5	50	200
807304	31	-20	1 1/4	1 1/4	Y	39	129,5	50	200
807305	38	-24	1 1/2	1 1/2	Y	46	163	55	160
807306	51	-32	2	2	X	57,5	215,5	70	125

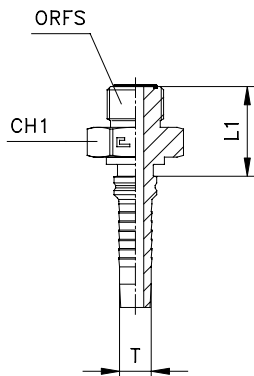
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ПРЯМОЙ ШТУЦЕР ORFS - ISO 8434-3 (SAE J1453)

Резьба UNF/UNS/UN-2A

Код: 8074.. INTERLOCK

Тип: AGO



Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W				
807401	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	36,5	32	420
807402	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	39	41	380
807403	31	-20	1 1/4	28-30	1 1/4	1 11/16-12	43,5	46	280
807404	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	45	55	280

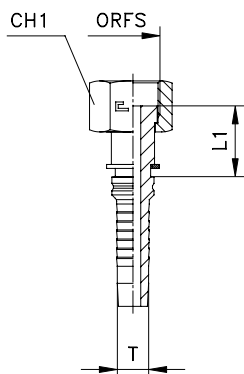
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ПРЯМОЙ ФИТИНГ ORFS ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - ISO 8434-3 (SAE J1453)

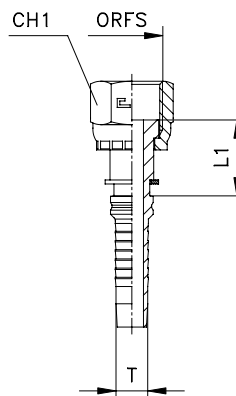
Резьба UNF/UNS/UN-2B

Код: 8075.. INTERLOCK

Тип: ORFS



FORM X



FORM Y

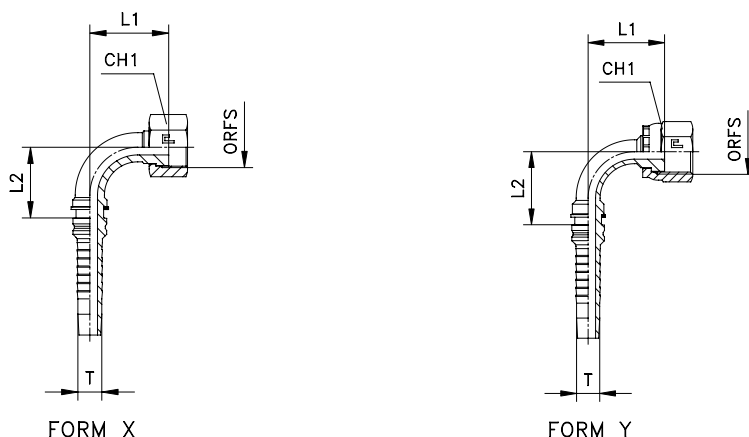
Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	Вид	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W					
807501	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	X	32	36	420
807502	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	Y	33,5	46	380
807503	31	-20	1 1/4	28-30	1 1/4	1 11/16-12	Y	35	50	280
807504	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	X	35	60	280

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..



**ФИТИНГ ORFS УГОЛ 90° - ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - ISO 8434-3 (SAE J1453)**  
 Резьба UNF/UNS/UN-2B

Код: 8076.. INTERLOCK  
 Тип: ORFS90

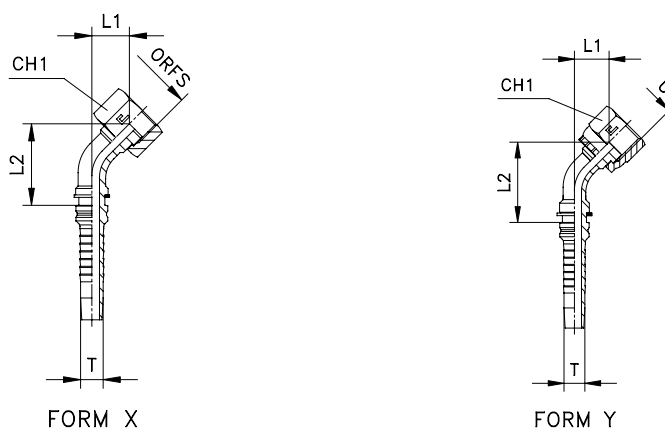


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W						
807601	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	X	53	49	36	420
807602	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	Y	57,5	68	46	380
807603	31	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	1 11/16-12	Y	72	81	50	280
807604	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	X	87	105,5	60	280

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ ORFS УГОЛ 45° ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - ISO 8434-3 (SAE J1453)**  
 Резьба UNF/UNS/UN-2B

Код: 8077.. INTERLOCK  
 Тип: ORFS45

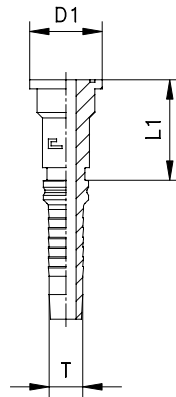


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W						
807701	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	X	24,5	80	36	420
807702	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	Y	26	101	46	380
807703	31	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	1 11/16-12	Y	31	121,5	50	280
807704	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	X	37,5	154,5	60	280

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ПРЯМОЙ ФЛАНЕЦ СЕРИЯ 3000 PSI - SAE J518

Код: 8078.. INTERLOCK  
 Тип: SFL

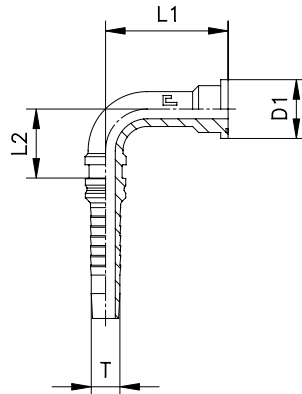


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
807801	19	-12	3/4	3/4	38	48	345
807802	19	-12	3/4	1	44,5	51	345
807803	25	-16	1	1	44,5	51,5	345
807804	25	-16	1	11/4	50,8	56	276
807805	31	-20	11/4	11/4	50,8	57,5	276
807806	31	-20	11/4	11/2	60,3	59,5	207
807807	38	-24	11/2	11/2	60,3	59,5	207
807808	38	-24	11/2	2	71,4	64,5	207
807809	51	-32	2	2	71,4	66	207

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 90° СЕРИЯ 3000 PSI - SAE J518

Код: 8079.. INTERLOCK  
 Тип: SFL90

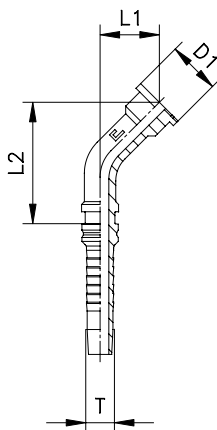


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
807901	19	-12	3/4	3/4	38	57	48,5	345
807902	19	-12	3/4	1	44,5	60	48,5	345
807903	25	-16	1	1	44,5	61	68	345
807904	25	-16	1	11/4	50,8	63,5	68	276
807905	31	-20	11/4	11/4	50,8	74,5	81	276
807906	31	-20	11/4	11/2	60,3	80	81	207
807907	38	-24	11/2	11/2	60,3	90,5	105,5	207
807908	38	-24	11/2	2	71,4	96,5	105,5	207
807909	51	-32	2	2	71,4	112	142,5	207

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 45° СЕРИЯ 3000 PSI - SAE J518

Код: 8080.. INTERLOCK  
 Тип: SFL45

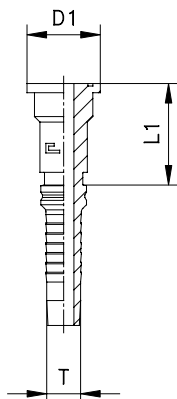


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
808001	19	-12	3/4	3/4	38	27,5	82	345
808002	19	-12	3/4	1	44,5	29,5	84	345
808003	25	-16	1	1	44,5	28	103,5	345
808004	25	-16	1	1 1/4	50,8	30	105	276
808005	31	-20	1 1/4	1 1/4	50,8	33	123,5	276
808006	31	-20	1 1/4	1 1/2	60,3	36,5	127,5	207
808007	38	-24	1 1/2	1 1/2	60,3	40	157,5	207
808008	38	-24	1 1/2	2	71,4	44,5	161,5	207
808009	51	-32	2	2	71,4	46,5	205	207

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ СЕРИЯ 6000 PSI - SAE J518

Код: 8081.. INTERLOCK  
 Тип: SFS

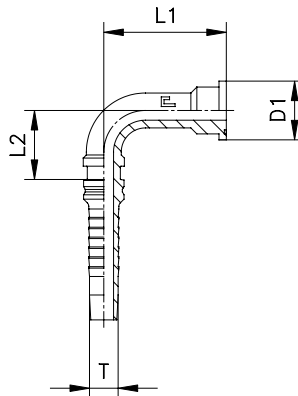


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
808101	19	-12	3/4	3/4	41,3	52	414
808102	19	-12	3/4	1	47,6	58	414
808103	25	-16	1	1	47,6	58,5	380
808104	25	-16	1	1 1/4	54	67	380
808105	31	-20	1 1/4	1 1/4	54	68,5	345
808106	31	-20	1 1/4	1 1/2	63,5	73,5	345
808107	38	-24	1 1/2	1 1/2	63,5	73,5	345
808108	51	-32	2	2	79,5	88	345

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 90° СЕРИЯ 6000 PSI - SAE J518

Код: 8082.. INTERLOCK  
 Тип: SFL90

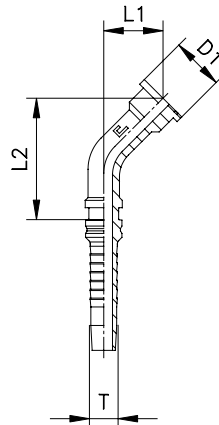


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
808201	19	-12	3/4	3/4	41,3	61	48,5	414
808202	19	-12	3/4	1	47,6	67	48,5	414
808203	25	-16	1	1	47,6	68	68	380
808204	25	-16	1	1 1/4	54	75	68	380
808205	31	-20	1 1/4	1 1/4	54	86	81	345
808206	31	-20	1 1/4	1 1/2	63,5	94,5	81	345
808207	38	-24	1 1/2	1 1/2	63,5	105	105,5	345
808208	51	-32	2	2	79,4	136,5	142,5	345

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 45° СЕРИЯ 6000 PSI - SAE J518

Код: 8083.. INTERLOCK  
 Тип: SFL45



Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
808301	19	-12	3/4	3/4	41,3	30,5	85	414
808302	19	-12	3/4	1	47,6	34,5	89	414
808303	25	-16	1	1	47,6	33	108,5	380
808304	25	-16	1	1 1/4	54	38	113,5	380
808305	31	-20	1 1/4	1 1/4	54	41	131,5	345
808306	31	-20	1 1/4	1 1/2	63,5	47	137,5	345
808307	38	-24	1 1/2	1 1/2	63,5	50,5	167,5	345
808308	51	-32	2	2	79,4	64	222,5	345

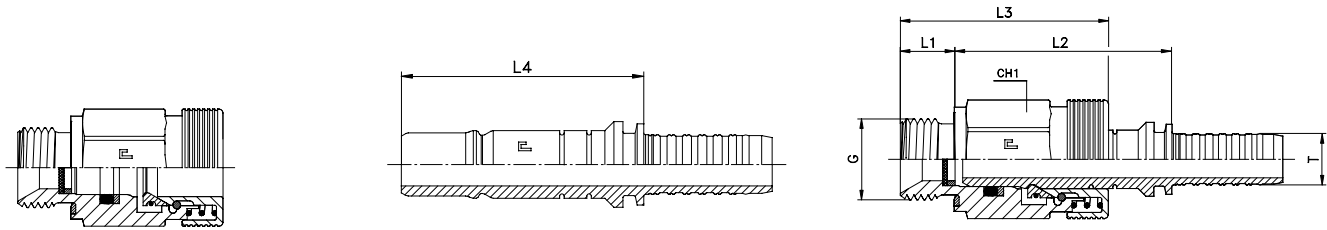
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С УПЛОТНЕНИЕМ Резьба BSP

Код: 8084...1  
Корпус

Код: 8084...2  
штуцер

Код: 8084..  
В сборе



Код корпуса	Код штуцера	Код	Т Вн. Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	PN [bar]
808402.1	808402.2	808402	DN6	1/4	12	53,5	53,5	47	22	350
808404.1	808404.2	808404	DN10	3/8	12	54,5	54	47,5	24	350
808405.1	808405.2	808405	DN12	1/2	14	55,5	53,5	53,5	27	350
808407.1	808407.2	808407	DN19	3/4	16	67,5	63	65,5	36	350
808408.1	808408.2	808408	DN25	1	18	88,5	81	80	41	250

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

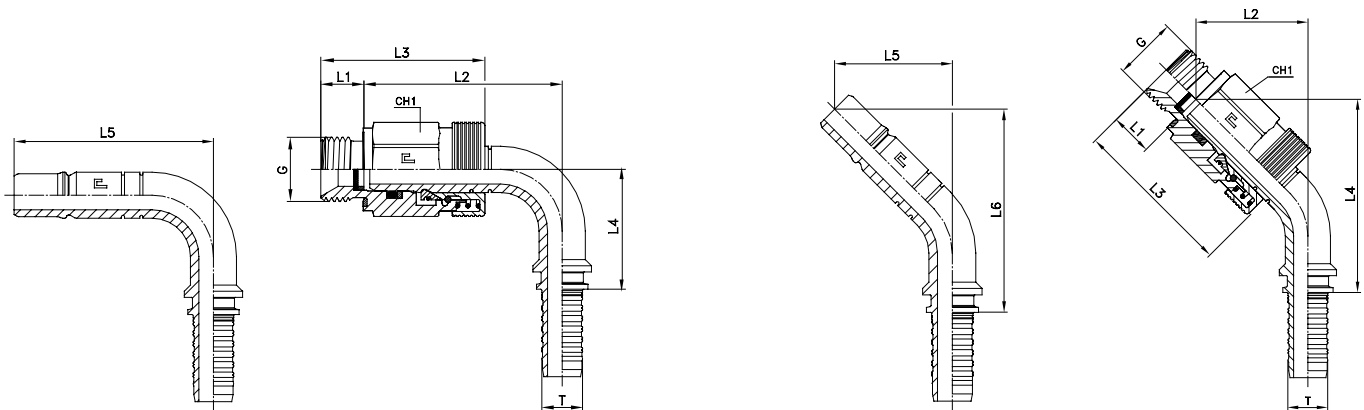
## БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С УПЛОТНЕНИЕМ Резьба BSP

Угол 90°  
Код: 8085...2  
штуцер

Угол 90°  
Код: 8085..  
В сборе

Угол 45°  
Код: 8086...2  
штуцер

Угол 45°  
Код: 8086..  
В сборе



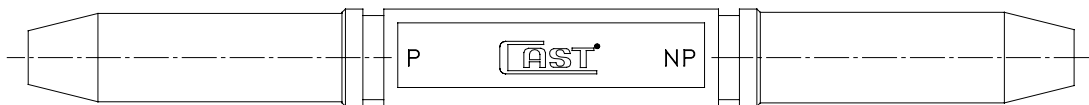
Код корпуса	Код штуцера	Код	Т Вн. Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	PN [bar]
808402.1	808502.2	808502	DN6	1/4	12	60	53,5	21,5	52	22	350
808404.1	808504.2	808504	DN10	3/8	12	67,5	54	29	60,5	24	350
808405.1	808505.2	808505	DN12	1/2	14	70,5	53,5	35,5	68,5	27	350
808407.1	808507.2	808507	DN19	3/4	16	95,5	63	46,5	94	36	350
808408.1	808508.2	808508	DN25	1	18	117	81	63	108,5	41	250

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

Код корпуса	Код штуцера	Код	Т Вн. Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	PN [bar]
808402.1	808602.2	808602	DN6	1/4	12	42,5	53,5	64	37	58,5	22	350
808404.1	808604.2	808604	DN10	3/8	12	47,5	54	77	43	72	24	350
808405.1	808605.2	808605	DN12	1/2	14	50	53,5	85,5	48,5	84	27	350
808407.1	808607.2	808607	DN19	3/4	16	67,5	63	114	66,5	113	36	350
808408.1	808608.2	808608	DN25	1	18	83	81	146	76,5	140	41	250

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

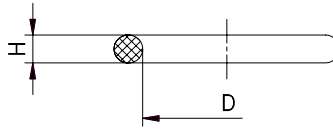
## КАЛИБРЫ



КОД НАБОРА	ОПИСАНИЕ	КАЛИБРЫ	
		КОД	ОПИСАНИЕ
STT-80	ДЛЯ ОПЛЕТОЧНЫХ РУКАВОВ Ø3/16 - Ø2"	AS05STT-80	Оплеточный рукав 3/16
		AS06STT-80	Оплеточный рукав 1/4
		AS08STT-80	Оплеточный рукав 5/16
		AS10STT-80	Оплеточный рукав 3/8
		AS12STT-80	Оплеточный рукав 1/2
		AS16STT-80	Оплеточный рукав 5/8
		AS19STT-80	Оплеточный рукав 3/4
		AS25STT-80	Оплеточный рукав 1
		AS31STT-80	Оплеточный рукав 1 1/4
		AS38STT-80	Оплеточный рукав 1 1/2
		AS51STT-80	Оплеточный рукав 2
STS-80	ДЛЯ НАВИВОЧНЫХ РУКАВОВ Ø1/4 - Ø2"	AS06STS-80	Навивочный рукав 1/4
		AS10STS-80	Навивочный рукав 3/8
		AS12STS-80	Навивочный рукав 1/2
		AS16STS-80	Навивочный рукав 5/8
		AS19STS-80	Навивочный рукав 3/4
		AS25STS-80	Навивочный рукав 1
		AS31STS-80	Навивочный рукав 1 1/4
		AS38STS-80	Навивочный рукав 1 1/2
AS51STS-80	Навивочный рукав 2		
STM-80	ДЛЯ ТЕРМОПЛАСТИКОВЫХ РУКАВОВ Ø3/16 - Ø1"	AS05STM-80	Термопластиковый рукав 3/16
		AS06STM-80	Термопластиковый рукав 1/4
		AS08STM-80	Термопластиковый рукав 5/16
		AS10STM-80	Термопластиковый рукав 3/8
		AS12STM-80	Термопластиковый рукав 1/2
		AS16STM-80	Термопластиковый рукав 5/8
		AS19STM-80	Термопластиковый рукав 3/4
		AS25STM-80	Термопластиковый рукав 1
STSI	ДЛЯ НАВИВОЧНЫХ РУКАВОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИТИН- ГОВ СЕРИИ INTERLOCK Ø3/4 - Ø2"	AS19STSI	Interlock 3/4
		AS25STSI	Interlock 1
		AS31STSI	Interlock 1 1/4
		AS38STSI	Interlock 1 1/2
		AS51STSI	Interlock 2

# O-RING

Код: 0301.. NBR  
Код: 0302.. VITON®



DIN КОНУС 24°

Код		D	H	ØTube
NBR	VITON®			
030102	030202	4	1,5	6L/S
030104	030204	6	1,5	8L/S
030105	030205	7,5	1,5	10L/S
030110	030210	9	1,5	12L/S
030113	030213	10	2	14S
030119	030219	12	2	15L/16S
030124	030224	15	2	18L
030127	030227	16,3	2,4	20S
030134	030234	20	2	22L
030135	030235	20,3	2,4	25S
030141	030241	25,3	2,4	30S
030142	030242	26	2	28L
030148	030248	32	2,5	35L
030149	030249	33,3	2,4	38S
030154	030254	38	2,5	42L

"B4" RING

Код		D	H	ØTube
NBR	VITON®			
030103	030203	6	1	6L/S
030107	030207	8	1	8L/S
030112	030212	10	1	10L/S
030118	030218	12	1	12L/S
030122	030222	14	1	14S
030123	030223	15	1	15L
030126	030226	16	1	16S
030130	030230	18	1	18L
030133	030233	20	1	20S
030136	030236	22	1	22L
030140	030240	25	1	25S
030143	030243	28	1	28L
030147	030247	30	1	30S
030150	030250	35	1	35L
030153	030253	38	1	38S
030156	030256	42	1	42L

УПЛОТНЕНИЕ СЕРИЯ 3000/6000 PSI

Код		D	H	ØTube
NBR	VITON®			
030181	030281	18,64	3,53	1/2
030182	030282	24,99	3,53	3/4
030183	030283	32,92	3,53	1
030184	030284	37,69	3,53	1 1/4
030185	030285	47,22	3,53	1 1/2
030186	030286	56,74	3,53	2

УПЛОТНЕННЫЕ КОЛЬЦО "B4"

Код		D	H	Резьба
NBR	VITON®			
030103	030203	6	1	G 1/4
030118	030218	12	1	G 1/2

BS 5200 КОНУС 60° BSP

Код		D	H	Nut
NBR	VITON®			
030101	030201	4	1	G 1/8
030103	030203	6	1	G 1/4
030107	030207	8	1	G 3/8
030118	030218	12	1	G 1/2
030126	030226	16	1	G 5/8
030130	030230	18	1	G 3/4
030136	030236	22	1	G 1
030147	030247	30	1	G 1 1/4
030150	030250	35	1	G 1 1/2
030168	030268	48	1	G 2

BS5200 КОНУС 60°

Код		D	H	Nut
NBR	VITON®			
030101	030201	4	1	M12x1,5
030103	030203	6	1	M14x1,5
030107	030207	8	1	M16x1,5
030112	030212	10	1	M18x1,5
030118	030218	12	1	M20x1,5
030122	030222	14	1	M22x1,5
030130	030230	18	1	M26x1,5
030136	030236	22	1	M30x1,5
030143	030243	28	1	M38x1,5
030180	030280	32	1	M45x1,5

ORFS УПЛОТНЕНИЕ

Код		D	H	ØTube
NBR	VITON®			
030170	030270	7,65	1,78	6
030171	030271	9,25	1,78	8-10
030172	030272	12,42	1,78	12
030173	030273	15,6	1,78	14-15-16
030174	030274	18,77	1,78	18-20
030175	030275	23,52	1,78	22-25
030176	030276	29,87	1,78	28-30-32
030177	030277	37,82	1,78	35-38

РЕЗЬБА BSP

Код		D	H	Резьба
NBR	VITON®			
030106	030206	7,97	1,88	G 1/8
030115	030215	10,77	2,62	G 1/4
030121	030221	13,94	2,62	G 3/8
030129	030229	17,86	2,62	G 1/2
030137	030237	23,47	2,62	G 3/4
030146	030246	29,74	3,53	G 1
030152	030252	37,69	3,53	G 1 1/4
030158	030258	44,04	3,53	G 1 1/2
030160	030260	55,56	3,53	G 2

МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА

Код		D	H	Резьба
NBR	VITON®			
030108	030208	8,1	1,6	M10x1
030111	030211	9,3	2,2	M12x1,5
030116	030216	11,3	2,2	M14x1,5
030120	030220	13,3	2,2	M16x1,5
030125	030225	15,3	2,2	M18x1,5
030169	030269	17,3	2,2	M20x1,5
030132	030232	19,3	2,2	M22x1,5
030139	030239	23,6	2,9	M27x2
030144	030244	29,6	2,9	M33x2
030155	030255	38,6	2,9	M42x2
030159	030259	44,6	2,9	M48x2

РЕЗЬБА UNF/UN-2A

Код		D	H	ØTube
NBR	VITON®			
030109	030209	8,92	1,83	7/16-20
030114	030214	10,52	1,83	1/2-20
030117	030217	11,9	1,98	9/16-18
030128	030228	16,36	2,2	3/4-16
030131	030231	19,18	2,46	7/8-14
030138	030238	23,47	2,95	1 1/16-12
030145	030245	29,74	2,95	1 5/16-12
030151	030251	37,46	3	1 5/8-12
030157	030257	43,69	3	1 7/8-12

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

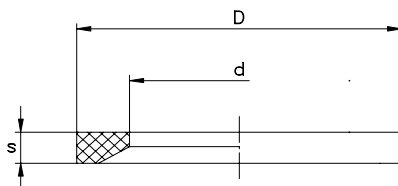
Код		D	H	ТИПО	ПРИМЕНЕНИЕ
NBR	VITON®				
030161	030261	60	2,62	корпус	Труба Ø DIN 35L,42L, 30S, 38S
					Труба Ø JIS 37° 30,32, 38
					Резьба BSP гайка 1 1/4, Gas 1 1/2, NPT 1 1/4, NPT 1 1/2, M42x2, M48x2

## “B3” УПЛОТНЕНИЕ

Резьба BSP/Метрическая резьба

Код: 0303.. NBR

Код: 0304.. VITON®

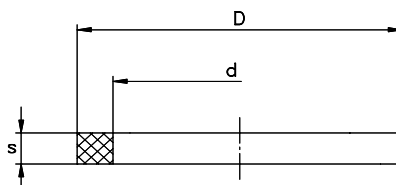


Код NBR	Код VITON®	Резьба metrico	Резьба gas	D	d	s
030301	030401	8x1		9,9	6,5	1
030302	030402	10x1	1/8	11,9	8,4	1
030303	030403	12x1,5		14,4	9,8	1,5
030304	030404	14x1,5	1/4	16,5	11,6	1,5
030305	030405	16x1,5		18,9	13,8	1,5
030306	030406		3/8	18,9	14,7	1,5
030307	030407	18x1,5		20,9	15,7	1,5
030308	030408	20x1,5		22,9	17,8	1,5
030309	030409		1/2	23,9	18,5	1,5
030310	030410	22x1,5		24,3	19,6	1,5
030311	030411	26x1,5 - 27x2	3/4	29,2	23,9	1,5
030312	030412	33x2	1	35,7	29,7	2
030313	030413	42x2	1 1/4	45,8	38,8	2
030314	030414	48x2	1 1/2	50,7	44,7	2

## “B4” УПЛОТНЕНИЕ

Код: 0305.. NBR

Код: 0306.. VITON®

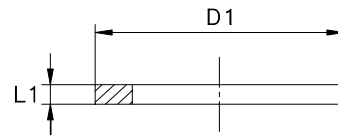


Код NBR	Код VITON®	Ø Tube	D	d	s
030501	030601	6L	9	7,3	3,5
030502	030602	6S	11	7,3	3,5
030503	030603	8L	11	9,3	3,5
030504	030604	8S	13	9,3	3,5
030505	030605	10L	12	10,5	4
030506	030606	10S	14	10,5	4
030507	030607	12L	13,7	12	4
030508	030608	12S	16	12	4
030509	030609	14S	18,5	15	3
030510	030610	15L	17,5	15	3
030511	030611	16S	19,5	16	3,5
030512	030612	18L	21,5	18	3,5
030513	030613	20S	25	20,6	3,5
030514	030614	22L	25	22	3,5
030515	030615	25S	30,5	25,1	4
030516	030616	28L	30,5	27,5	4
030517	030617	30S	36,5	30,2	3,5
030518	030618	35L	39,5	35,2	4
030519	030619	38S	46,5	38,2	3,5
030520	030620	42L	46,5	42,2	3,5



**O-RING УПЛОТНЕНИЕ**  
 Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 0023..

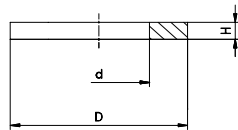


Код NBR	Резьба	D1	L1	Применение
002363	G 1/8	15	1,3	Stud end with o-ring
002364	G 1/4	19,5	1,8	Stud end with o-ring
002365	G 3/8	23,5	1,8	Stud end with o-ring
002366	G 1/2	28,5	1,8	Stud end with o-ring
002367	G 3/4	34,5	1,8	Stud end with o-ring
002368	G 1	43,5	2,6	Stud end with o-ring
002369	G 1.1/2	52,5	2,6	Stud end with o-ring
002370	G 1.1/4	60	2,6	Stud end with o-ring
002372	M 10x1	14,5	1	Stud end with o-ring
002373	M 12x1,5	17,5	1,4	Stud end with o-ring
002374	M 14x1,5	19,5	1,4	Stud end with o-ring
002375	M 16x1,5	22	1,4	Stud end with o-ring
002376	M 18x1,5	24	1,4	Stud end with o-ring
002378	M 22x1,5	28	1,4	Stud end with o-ring
002380	M 27x2	34	2	Stud end with o-ring
002381	M 33x2	41,5	2	Stud end with o-ring
002382	M 42x2	50,5	2	Stud end with o-ring
002383	M 48x2	56	2	Stud end with o-ring

**МЕДНАЯ ШАЙБА**

Резьба BSP

Тип: 0220..

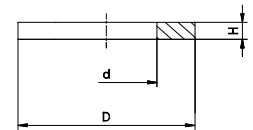


Код NBR	Резьба	d	D	H
022001	G 1/8	10	16	1,5
022002	G 1/4	13,5	19	1,5
022003	G 3/8	17	22	1,5
022004	G 1/2	21,5	27	1,5
022005	G 5/8	23	30	1,5
022006	G 3/4	27	33	1,5
022007	G 1	33,5	40	1,5
022008	G 1 1/4	42	50	1,5
022009	G 1 1/2	48	55	1,5
022010	G 2	60	68	1,5

**МЕДНАЯ ШАЙБА**

Метрическая резьба

Тип: 0221..



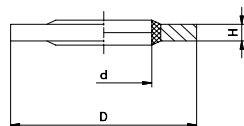
Код VITON*	Резьба	d	D	H
022001*	M10x1	10	16	1,5
022102	M12x1,5	12	18	1,5
022103	M14x1,5	14	20	1,5
022104	M16x1,5	16	22	1,5
022105	M18x1,5	18	24	1,5
022106	M20x1,5	20	26	1,5
022107	M22x1,5	22	28	1,5
022108	M26x1,5	26	32	1,5
022109	M30x1,5	30	36	1,5
022110	M38x1,5	38	44	1,5
022111	M45x1,5	45	52	1,5

Примечание: \*Только с резьбой BSP

**USIT R**

Резьба BSP

Тип: 0320..

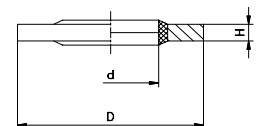


Код NBR	Резьба	d	D	H
032001	G 1/8	10,4	16	2
032002	G 1/4	13,7	20,5	2
032003	G 3/8	17,3	24	2
032004	G 1/2	21,5	28,5	2,5
032005	G 5/8	23,5	31,5	2,5
032006	G 3/4	27	35	2,5
032007	G 1	33,9	43	3,4
032008	G 1 1/4	42,9	52,5	3,4
032009	G 1 1/2	48,4	58,5	3,4
032010	G 2	60,5	73	3,4

**USIT M**

Метрическая резьба

Тип: 0321..



Код VITON*	Резьба	d	D	H
032001*	M10x1	10,4	16	2
032002*	M12x1,5	13,7	20,5	2
032103	M14x1,5	14,9	22	2
032104	M16x1,5	16,5	25,5	2
032105	M18x1,5	19,7	27	2,5
032004*	M20x1,5	21,5	28,5	2,5
032005*	M22x1,5	23,5	31,5	2,5
032006*	M26x1,5	27	35	3,4
032109	M30x1,5	30,8	38	3,4
032110	M38x1,5	38,9	47,5	3,4
032009*	M45x1,5	48,4	58,5	3,4

Примечание: \*Только с резьбой BSP

## ДАННЫЕ ПО СОВМЕСТИМОСТИ С ЖИДКОСТЯМИ

В этой таблице представлены типы жидкостей и их использование с материалами фитингов (углеродистая или нержавеющая сталь), уплотнений (NBR или Viton®). Информация в данной таблице условна, она может отображаться по-разному, так как на нее влияет различное состояние жидкостей, рабочее давление, температура и т. д.

Жидкость	Углерод. сталь	Нерж. сталь	Резиновое уплотнение		Рукав		
			NBR	VITON®	Оплетка	Навивка	Термопластик
Ethyl acetate	C	A	D	D	D	D	E
Acetylene	C	B	A	A	D	D	A
Vinegar	C	A	A	A	D	D	E
Acetone	A	A	D	D	D	D	B
5% acetic acid	D	A	A	A	D	D	A
Boric acid	D	A	A	A	A	A	A
Carbonic acid	D	C	A	A	C	C	E
Citric acid	D	C	A	A	B	B	B
Hydrochloric acid	D	D	D	A	D	D	E
Hydrofluoric acid	D	D	C	C	D	D	E
Видic acid	D	D	D	D	D	D	E
Phosphoric acid	D	C	D	A	D	D	C
Lactic acid	D	A	A	A	D	D	E
Nitric acid	D	C	D	A	D	D	D
Sulfuric acid	C	C	D	A	C	C	D
Tannic acid	D	D	A	A	A	B	C
Water	C	A	A	A	A	A	A
Water-glycol	A	A	A	A	A	A	A
Deionized water	C	A	A	A	A	A	A
Distilled water	C	A	A	A	A	A	A
Seawater	D	C	A	A	C	C	E
Hydrogen peroxide	D	A	B	A	E	E	E
White spirit	A	A	B	A	C	C	C
Turpentine	C	A	B	A	C	C	C
Sewage	C	C	A	A	C	C	C
Addinol Okoplus HETG 32-68	A	A	E	E	B	B	E
Addinol Okosynth HEES 46	A	A	E	E	C	C	E
RTV silicone adhesives and glues	A	A	E	E	D	D	E
AeroShell Fluid 41	E	E	E	E	A	A	A
AeroShell Turbine Oil 500	A	A	A	A	C	C	E
Agip Arnica Extra Plus	E	E	E	E	B	B	B
Agip Arnica Plus	E	E	E	E	A	A	A
Agip Arnica 22, 32, 46, 68	A	A	B	B	B	B	A
Agip ATF IID	E	E	E	E	D	B	D
Agip Oso 32	E	E	E	E	A	A	A
Agip Sint 2000	E	E	E	E	A	B	A
Amyl alcohol	D	A	A	A	D	D	E
Butyl alcohol (butanol)	C	A	A	A	C	C	E
Ethyl Alcohol (Ethanol)	C	A	A	C	B	B	B
Isopropyl alcohol	C	A	C	A	C	C	E
Methyl alcohol (Methanol)	C	A	B	D	C	C	B
Ammonia gas (cold)	A	A	A	D	A	B	A
Liquid ammonia	C	A	A	D	B	B	A
Anderol 497	E	E	E	E	B	C	B
Carbon dioxide	A	A	A	A	C	C	B
Aniline	A	A	D	C	D	D	C
Aral Vitam DE 46, 68	A	A	A	A	A	A	B
Aral Vitam GF 68	E	E	E	E	A	A	A
Argon	D	A	A	A	E	E	E
Air	A	A	A	A	A	A	A
Dry air	A	A	A	A	B	B	A
Compressed air	A	A	A	A	A	A	A
Aromatic 100.150	A	A	E	E	C	C	E
Asphalt	D	A	A	A	C	C	E
Avia Sintofluid N32	A	A	E	E	A	B	A
Avia Sintofluid N46	A	A	E	E	A	A	A
Nitrogen	A	A	A	A	B	B	B
Benzene, Benzol	A	A	D	A	D	D	C
Petrol	A	A	A	A	D	D	B
Gasoline (isooctane)	A	A	A	A	A	B	A
Gasoline (70% iso-octane, 30% toluene)	A	A	D	C	B	C	A
Gasoline (50% iso-octane, 50% toluene)	A	A	D	C	C	D	B
Unleaded	A	A	A	A	D	D	E

Примечание: VITON® - зарегистрированная торговая марка DuPont Dow Elastomers

## ДАННЫЕ ПО СОВМЕСТИМОСТИ С ЖИДКОСТЯМИ

Жидкость	Углерод. сталь	Нерж. сталь	Резиновое уплотнение		Рукав		
			NBR	VITON*	Оплетка	Навивка	Термопластик
Baking soda	A	B	A	A	A	A	A
BINOL Hyd	E	E	E	E	B	A	B
Sulfur dioxide	D	A	D	A	D	D	D
Sodium bisulphate	C	C	A	A	D	D	E
Carbon disulfide	A	A	D	A	E	E	E
Borax	C	A	A	A	C	C	E
BP Energol HLP-HM 68	A	A	E	E	A	A	E
BP Biohyd 46	A	A	B	B	B	B	A
BP Vanellus C5	E	E	E	E	B	C	C
Frost	D	C	E	E	C	C	E
Butane	A	A	A	A	C	C	A
Castrol 5000	A	A	E	E	C	C	E
Castrol Aero HF 585	A	A	A	A	A	B	A
Castrol Brayco 717	B	B	B	B	B	B	B
Castrol Brayco Micronic 882	A	A	E	E	A	B	E
Castrol Brayco Micronic 889	A	A	E	E	C	C	E
Castrol Bio Tec Alpin 22	A	A	E	E	A	A	A
Castrol Hyspin HDH 7000	E	E	E	E	A	A	A
Castrol Icematic SW 100	E	E	E	E	B	B	C
Castrol Aerial Lift Fluid	E	E	E	E	A	A	A
Tar	D	A	A	A	D	D	E
Cellugard	A	A	A	A	A	A	E
Kerosene	A	A	A	A	A	B	E
Chevron Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68	A	A	E	E	A	A	E
Chevron FLO-COOL 180	A	A	E	E	C	C	E
Chevron HyJet IV	A	A	E	E	D	D	E
Chevron Hydraulic MV Oil AW 15, 32, 46, 68, 100	A	A	E	E	A	A	E
Potassium chlorate	D	C	E	E	A	A	A
Chlorine	D	A	D	A	C	C	C
Ammonium chloride	D	D	A	E	A	A	E
Calcium chloride	C	D	A	A	A	A	A
Ethyl chloride	C	C	A	A	D	D	E
Magnesium chloride	D	D	A	A	A	A	E
Methyl chloride	A	A	D	A	D	D	E
Copper chloride	D	D	A	A	A	B	E
Sodium chloride	D	A	A	A	B	B	B
Zinc chloride	D	C	A	A	A	A	A
Sulfur chloride	C	C	D	A	D	D	E
Glue	A	A	E	E	C	C	C
Coolanol 20, 25R, 35R, 45R, 0S-59	A	A	A	A	A	A	A
DEA Econa E46	A	A	A	E	B	C	A
Goddess Triton SE 55	E	E	E	E	B	B	B
Diester	A	A	B	A	D	D	E
Sulfur dioxide	D	C	D	D	D	D	D
Dot 3	E	E	E	E	D	B	D
Dot 4	E	E	E	E	D	B	D
Dow Corning 200, 510, 550, C6-560	A	A	E	E	A	A	E
Dow HD50-4	C	A	E	E	C	C	E
Dowtherm A, E	A	A	D	A	D	D	E
DOWTHERM G	A	A	E	E	D	D	E
Elf Hydrelf Bio 46	A	A	E	E	A	A	E
Helium gas	A	A	A	A	D	D	E
Emkarate RL 100S	E	E	E	E	C	B	C
Hexane	A	A	C	A	C	C	E
Esso Dexron III ATF	A	A	E	E	B	B	A
Esso Esstic 42,43	A	A	A	A	A	A	A
Esso Nuto H46, H68	A	A	E	E	A	A	E
Esso Hydraulicoeel HE 46	A	A	E	E	B	B	A
Esso Teresstic	A	A	E	E	A	A	E
Esso Turbo Oil 2380	A	A	E	E	A	B	E
Esso Univis J26	A	A	E	E	A	A	E
Esso Univolt 60, N 61B	A	A	E	E	A	B	E
Polyol ester	A	A	E	E	D	D	E
Mixed phosphate ester	A	A	E	E	D	D	E
Phosphoric esters	A	A	E	E	D	D	E
Foreign silicates	A	A	A	A	B	B	E
Ethane	A	A	A	A	C	C	E
Ether	A	A	E	E	E	E	E
Petroleum ether	A	A	E	E	C	C	E
Ethylcellulose	D	C	E	E	C	C	E
Ethylene diclorato	D	D	E	E	D	D	E

Примечание: VITON® - зарегистрированная торговая марка DuPont Dow Elastomers

## ДАННЫЕ ПО СОВМЕСТИМОСТИ С ЖИДКОСТЯМИ

Жидкость	Углерод. сталь	Нерж. сталь	Резиновое уплотнение		Рукав		
			NBR	VITON*	Оплетка	Навивка	Термопластик
Phenol (carbolic acid)	D	A	D	A	D	D	E
Fina Biohydran AW 46	E	E	E	E	B	B	B
Finke Aviaticon HE HY-46	A	A	E	E	A	A	E
Видaldehyde	D	A	C	D	D	D	E
Аммонium phosphate	D	C	A	E	A	A	E
Fragol Hydraulic HE 46	A	A	E	E	C	C	E
Fragol Hydraulic TR 46	A	A	E	E	B	B	E
Freon 12	A	A	A	A	D	D	E
Freon 22 A D D E A	A	A	D	D	D	D	E
Freon 113, 114	A	A	A	A	D	D	E
Freon 502	A	A	A	A	D	D	E
Fuchs Planto Hytrac	E	E	E	E	A	A	B
Fuchs Planto hyd S46	E	E	E	E	A	A	E
Fuchs Plantosyn 3268	A	A	E	E	A	A	E
Fuchs Plantosyn 3268 Eco	A	A	E	E	C	C	E
Fuchs Renolin MR 320, 520	E	E	E	E	B	A	A
Fyre-Safe 120C, 126,155,1090 And, 1150,1120,1300 E	A	A	E	E	D	D	E
Fyre-Safe 200C, 211, 225	A	A	E	E	A	B	E
Fyre-Safe W / O	A	A	E	E	A	A	E
Fyrguard 150, 150-M, 200	A	A	E	E	A	A	E
Fyrquel 60, 90,100,150,220,300,500,550,1000	A	A	E	E	D	D	E
Fyrquel EHC, GT, LT, VPF	A	A	E	E	D	D	E
Fyrtek MF, 215, 290, 295	A	A	E	E	D	D	E
Fuel Gas	D	A	A	C	E	E	E
Liquefied petroleum gas (LPG)	A	A	A	A	C	C	E
Natural gas	A	A	A	A	B	B	E
Natural gas untreated	A	A	A	A	B	B	E
Diesel fuel	A	A	A	A	B	B	A
Glycerine	A	A	A	A	A	A	A
Glycol	A	A	A	A	A	A	A
Ethylene glycol	A	A	A	A	A	B	E
Fat	A	A	A	A	A	A	E
Animal fat	C	A	A	A	C	C	E
Gulf FR Fluid P37, P40, P43, P47	A	A	A	A	D	D	E
H-515 (NATO)	A	A	E	E	A	A	E
Houghton Safe 271 to 640	A	A	A	A	A	B	B
Houghton Safe 419R	A	A	E	E	A	A	E
Houghton Safe 1010,1055,1110,1115,1120,1130	A	A	D	A	D	D	E
Safe Houghto 5046, 5046W, 5047F	A	A	A	A	A	A	E
Houghton Cosmolubric HF-122, HF-130, HF-144	A	A	E	E	C	D	C
Hydrolubric 120B, 141	A	A	E	E	A	B	E
Hydro Safe Water Glycol 200	A	A	E	E	A	A	E
Hydrogen	A	A	A	A	D	D	E
Аммонium hydroxide	C	A	D	D	C	C	C
Calcium hydroxide	A	A	A	A	A	A	A
Magnesium hydroxide	C	C	A	A	B	B	B
Potassium hydroxide	C	A	A	D	B	B	B
Sodium hydroxide	A	A	A	A	C	B	C
Hydride ammonia	D	D	E	E	D	D	E
Iodine	D	A	C	A	E	E	E
Calcium Hypochlorite	D	D	A	A	D	D	E
Sodium hypochlorite	D	D	A	A	C	C	C
Isocyanate	A	A	E	E	C	C	E
Isopar H	A	A	E	E	D	D	E
Isooctane	A	A	A	A	C	C	E
JP3, JP4, JP5	A	A	C	C	B	B	B
Kaeser 150P, 175P, 325R, 687R	A	A	E	E	D	D	E
Lindol HF	A	A	D	A	D	D	E
Brake Fluid	D	D	C	D	D	D	E
Mercaptan	E	E	D	A	D	D	E
Mercury	E	E	A	A	A	A	A
Methane	A	A	A	A	A	B	E
Methyl ethyl ketone	C	A	D	D	D	D	D
Methylisopropylketone	C	A	D	D	D	D	E
Metlube 220	E	E	E	E	C	B	C
MIL-B-46 176	D	D	E	E	D	D	E
MIL-H-46 170	A	A	E	E	C	C	E
MIL-H-5606	A	A	A	A	A	B	B
MIL-H-6083	A	A	A	A	A	B	E
MIL-H-7083	A	A	A	B	A	B	C
MIL-H-83 282	A	A	E	E	A	B	E

Примечание: VITON® - зарегистрированная торговая марка DuPont Dow Elastomers

## ДАННЫЕ ПО СОВМЕСТИМОСТИ С ЖИДКОСТЯМИ

Жидкость	Углерод. сталь	Нерж. сталь	Резиновое уплотнение		Рукав		
			NBR	VITON®	Оплетка	Навивка	Термопластик
MIL-L-2104, 2104B	A	A	A	A	A	B	E
MIL-L-23 699	A	A	E	E	C	C	E
MIL-L-7808	B	A	B	A	A	B	C
Mobil Aero HFA	A	A	E	E	A	B	E
Mobil Aero HFE	A	A	E	E	A	B	B
Mobil ATF Fluid	E	E	E	E	C	A	B
Mobil Delvac 1300 (Серия)	E	E	A	A	A	B	A
Mobil DTE 11M, 13M, 15M, 16M, 18M, 19M	A	A	E	E	A	B	E
Mobil DTE 22, 24, 25, 26	A	A	A	A	A	B	C
Mobil EAL Arctic 22	E	E	E	E	B	A	B
Mobil EAL 224H	A	A	E	E	A	B	A
Mobil Glygoyle 11, 22, 30	A	A	E	E	A	A	A
Mobil Hydrofluid HFDU 68	E	E	E	E	A	A	A
Mobil Jet II	A	A	E	E	C	C	E
Mobil NYVAC 20, 30, 200D, FR	A	A	E	E	A	B	E
Mobil Pyrogard 42, 43, 51, 53, 55	A	A	D	A	D	D	D
Mobil Pyrogard	A	A	E	E	A	B	E
Mobil Rarus 826, 827, 829	A	A	E	E	D	D	E
Mobil SHC 524	E	E	E	E	C	B	C
Mobil Therm 600	E	E	A	A	B	B	B
Mobil Vactra	A	A	E	E	A	A	E
Mobilfluid 423	A	A	E	E	A	B	E
Mobilgear SHC 150, 220, 320, 460, 600, 680, 800	A	A	E	E	C	C	E
Mobilarma 525	A	A	E	E	A	A	E
Molub-Alloy Tribol 890	A	A	E	E	D	D	E
Moly Lube 902 HF	A	A	E	E	C	C	E
Monolec 6120	A	A	E	E	A	A	E
Carbon monoxide	A	A	A	A	C	C	E
Morpholine	D	A	E	E	D	D	E
Naphtha	A	A	A	A	B	B	A
Naphthalene	A	A	D	A	D	D	A
Neon	D	A	A	A	E	E	E
Neste Biohydrauli SE 46	E	E	E	E	A	A	A
Ammonium nitrate	C	A	A	E	A	A	B
Sodium nitrate	A	A	A	A	C	C	E
Nitrobenzene	D	C	D	A	D	D	E
Silicone oils	A	A	A	A	A	A	E
Oil-based oil	A	A	A	A	A	A	E
ASTM oil n ° 1, 5	A	A	A	A	A	A	A
ASTM oil n ° 2, 4	A	A	A	A	A	B	A
ASTM Oil No. 3	A	A	A	A	A	C	A
Heating oil	A	A	A	A	A	B	E
Cottonseed oil	A	A	A	A	A	B	E
Linseed oil	A	A	A	A	A	A	E
Petroleum oil	A	A	A	A	A	B	E
Castor oil	A	A	E	E	A	A	E
Soybean oil	A	A	A	A	A	B	E
Mineral oil	A	A	A	A	A	A	E
Mineral oil	A	A	C	A	A	A	E
Hydraulic oil	A	A	A	A	E	E	E
Oil for braking systems A	A	A	D	D	E	E	E
Transmission fluid (ATF)	A	A	A	A	A	A	E
Vegetable oil	A	A	A	A	E	E	E
OMV Biohyd MS 46	E	E	E	E	B	B	B
Carbon monoxide	A	A	A	A	B	B	E
Oxygen D D D E A	D	A	D	D	D	D	E
Ozone	A	A	D	A	C	C	E
Panolin Gro Synth 46	E	E	E	E	B	B	E
Panolin HLP Synth 46	A	A	E	E	A	B	E
Paraffin	E	E	C	A	A	A	A
Pentane	E	A	A	A	A	C	A
Pentane liquid	E	A	A	A	A	C	A
Pentosin CHF 11 S	E	E	E	E	C	B	C
Perchloroethylene	C	A	A	A	D	D	C
Hydrogen peroxide	D	B	D	D	D	D	E
Sodium peroxide	D	A	A	A	D	D	E
Polyalkylene glycol (PAG)	A	A	E	E	C	B	E
Propane	A	A	A	A	D	D	E
Propylene glycol	C	C	A	A	A	B	E
Pydraul 60, 150, 625, F9	A	A	D	A	D	D	E
Pydraul 135, 230C, 312F, 540C	A	A	D	A	D	D	D

Примечание: VITON® - зарегистрированная торговая марка DuPont Dow Elastomers

## ДАнные по Совместимости с жидкостями

Жидкость	Углерод. сталь	Нерж. сталь	Резиновое уплотнение		Рукав		
			NBR	VITON®	Оплетка	Навивка	Термопластик
Pydraul A200	A	A	D	A	D	D	E
Q8 Handel 68	E	E	E	E	C	B	C
Quaker QUINTOLUBRIC 888	C	A	B	A	A	A	A
Quaker QUINTOLUBRIC 822 (Серия), 833	C	A	B	A	B	C	A
Quaker QUINTOLUBRIC 957, 958	C	A	B	A	A	B	A
Raisio Biosafe HO 46 SE	E	E	E	E	B	B	B
Refrigerant HFC134	A	A	E	E	D	D	E
Revolt S.B.H.	E	E	E	E	A	A	B
Safety Kleen Hydraulic ISO VG 32, 46, 68	A	A	E	E	A	B	E
Santoflex 13	A	A	E	E	C	C	E
Santosafe 300	A	A	E	E	D	D	E
Santosafe W-G 15, 20, 30	A	A	E	E	A	A	E
Shell Cassida HF 46	E	E	E	E	B	B	B
Shell Clavus 32, 68	A	A	E	E	D	D	E
Shell Comptella	A	A	E	E	C	C	E
Shell Comptella S46, S68, MS	A	A	E	E	C	C	E
Shell Corena D	E	E	E	E	C	B	C
Shell Diala A, AX	A	A	A	A	A	B	A
Shell Naturelle HFE 15, 32, 46, 68	A	A	A	A	B	B	A
Shell Pella	A	A	E	E	A	A	E
Rimula X	E	E	E	E	B	A	B
Shell Tellus	A	A	A	A	A	A	A
Shell Tellus Arctic 32	E	E	E	E	A	B	A
Shell Thermia	A	A	E	E	A	A	E
Shell Turbo	A	A	E	E	C	C	E
Shell V-Oil 1404	E	E	E	E	B	B	B
Sodium silicate	A	A	A	A	A	A	E
Silicone	A	A	A	A	E	E	E
Soda (Sodium Carbonate)	A	A	A	A	A	A	E
Ammonium sulfate	C	C	A	D	A	A	A
Magnesium sulfate	A	A	A	A	A	A	E
Copper sulphate	D	C	A	A	A	A	E
Sodium sulfate	A	A	A	A	A	A	A
Carbon disulphide	A	A	D	A	D	D	E
Hydrogen sulfide	D	C	E	E	D	D	E
Potassium sulphide	A	A	A	A	A	A	A
Zinc sulphide	D	A	E	E	A	A	A
Solutia's Skydrol 5, 500B-4, LD-4	A	A	D	B	D	D	A
Solutia's Skydrol 500	E	E	D	D	D	D	D
Solutions of soap	A	A	A	A	C	C	E
Stoddard solvent	A	A	A	A	C	C	E
Lacquer solvents	D	A	E	E	D	D	E
SSR Ultra Coolant	E	E	E	E	B	A	B
Styrene	E	A	D	A	E	E	E
Tamoil Green Hydro Safety 46	E	E	E	E	A	A	A
Teboil Hydraulic Eco 46	A	A	E	E	C	C	E
Teboil Hydraulic Oil Polar	E	E	E	E	A	B	A
Carbon tetrachloride	C	C	A	A	D	D	E
Texaco Hydra 46	E	E	E	E	A	B	A
Toluene, Toluene	A	A	D	C	D	D	B
Turpentine	A	A	A	A	D	D	E
Trichloroethylene	D	A	C	A	D	D	C
TrielinaC	D	C	D	C	E	E	E
Trim-Sol	A	A	E	E	A	B	E
Sulfur trioxide	D	D	D	A	D	D	E
Ucon Hydrolube J-4	A	A	B	C	B	C	B
Urea	C	C	A	A	C	C	E
Urethane	A	A	E	E	A	A	E
Steam	C	A	C	C	D	D	E
Varsol Жидкость	A	A	E	E	C	C	E
Paint	C	A	A	A	D	D	E
Enamel paint	D	A	C	C	D	D	E
Versilube F44, F50, F55	A	A	A	A	A	A	A
Xylene Xylene	A	A	D	A	D	D	A
York 777	E	E	E	E	B	B	B
Zerol 150	A	A	E	E	A	A	E
Sulfur	D	C	D	A	B	B	B

Сокращение: A = Оптимально B = Хорошо C = Достаточно D = Не рекомендуется E = Недостаточно

Примечание: VITON® - зарегистрированная торговая марка DuPont Dow Elastomers















ООО "ГидроПАРТ"

Московская обл., Ленинский р-он,

Беседы с., Промышленный проезд, вл.1.

+7(495) 505-05-46

e-mail: [info@hydropart.ru](mailto:info@hydropart.ru)

сайт: <http://www.hydropart.ru/>

