

Фитинги под приварку

Сварка

Материал фитинга должен соответствовать материалу привариваемых деталей. Показатели температурного расширения материала в процессе сварки у разных деталей должны совпадать. Каждое гнездо под приварку имеет в конце небольшую конусность для точного позиционирования привариваемых элементов.

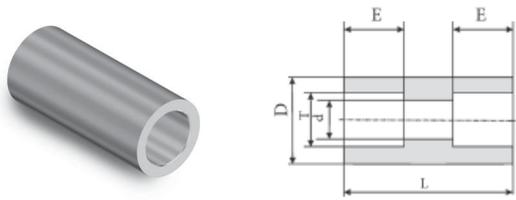
Стандарт материала

Сварные фитинги Hy-Lok изготавливаются из нержавеющей стали S316. Литые фитинги производятся из материалов по стандарту ASTM A-314 и ASME SA-182, а фитинги выточиваемые из металлопроката имеют материал по стандарту ASTM A-276 и ASME SA-479.

Диапазон давлений

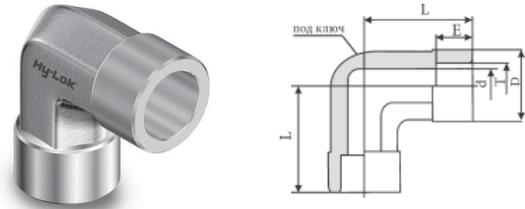
Рабочее давление сварных фитингов соответствует стандарту ANSI B31,3 и имеет четырёхкратный запас прочности (4:1) для любого перечисленного ниже диапазона.

Соединитель (H-SWFC)



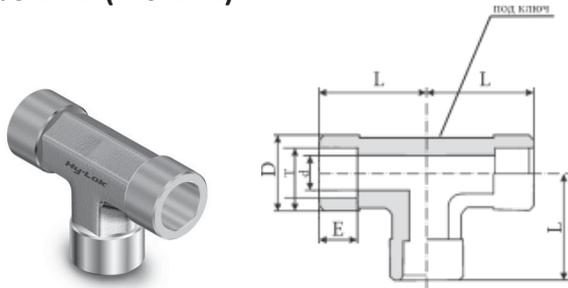
Наружный диаметр трубы O.D. - T	Кодировка	d	D	E	L	Рабочее давление бар
1/4	H-SWFC-4T	4,6	13,0	7,1	19,1	689
3/8	H-SWFC-6T	7,1	15,8	7,9	22,4	523
1/2	H-SWFC-8T	10,2	19,0	9,7	26,9	427
5/8	H-SWFC-10T	12,7	24,0	10,4	30,2	440
3/4	H-SWFC-12T	15,7	26,9	11,2	33,3	378
1	H-SWFC-16T	22,1	35,0	15,7	36,6	358

Соединитель угловой (H-SWLA)



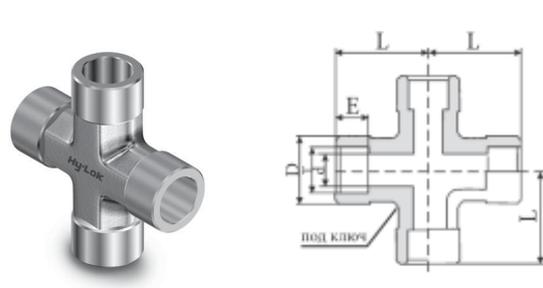
Наружный диаметр трубы O.D. - T	Кодировка	d	D	E	H «Под ключ»	L	Рабочее давление бар
1/4	H-SWLA-4T	4,6	13,4	7,1	11,1	21,8	778
3/8	H-SWLA-6T	7,1	15,8	7,9	12,7	26,4	578
1/2	H-SWLA-8T	10,2	20,6	9,7	17,4	29,7	537
5/8	H-SWLA-10T	12,7	23,8	10,4	20,6	36,1	461
3/4	H-SWLA-12T	15,7	28,6	11,2	25,4	37,0	461
1	H-SWLA-16T	22,1	35,0	15,7	31,8	46,5	420

Тройник (H-SWTA)



Наружный диаметр трубы O.D. - T	Кодировка	d	D	E	H «Под ключ»	L	Рабочее давление бар
1/8	H-SWTA-2T	2,3	13,4	2,5	11,1	15,0	813
1/4	H-SWTA-4T	4,6	13,4	7,1	11,1	21,8	778
3/8	H-SWTA-6T	7,1	15,8	7,9	12,7	26,4	578
1/2	H-SWTA-8T	10,2	20,6	9,7	17,4	29,7	537
5/8	H-SWTA-10T	12,7	23,8	10,4	20,6	36,1	461
3/4	H-SWTA-12T	15,7	28,6	11,2	25,4	37,0	461
1	H-SWTA-16T	22,1	35,0	15,7	31,8	46,5	420

Крест (H-SWXA)



Наружный диаметр трубы O.D. - T	Кодировка	d	D	E	H «Под ключ»	L	Рабочее давление бар
1/4	H-SWXA-4T	4,6	13,4	7,1	11,1	21,8	778
3/8	H-SWXA-6T	7,1	15,8	7,9	12,7	26,4	578
1/2	H-SWXA-8T	10,2	20,6	9,7	17,4	29,7	537
3/4	H-SWXA-12T	15,7	28,6	11,2	25,4	37,0	461
1	H-SWXA-16T	22,1	35,0	15,7	31,8	46,5	420

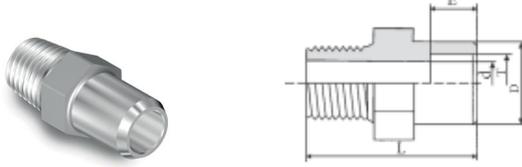
Все размеры указаны в миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.



Фитинги

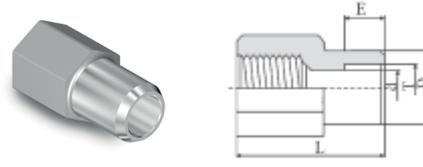
Фитинги под приварку **Hy-Lok**

Штуцер с наружной резьбой (H-SSD)



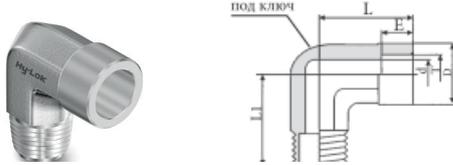
Наружный диаметр трубы O.D. - T	Резьба NPT	Кодировка	d	D	E	Н «Под ключ»	L	Рабочее давление бар
1/4	1/4	H-SSD-4 T-4N	4,6	12,2	7,1	14,2	29,2	516
3/8	1/4	H-SSD-6T-4N	7,1	15,3	7,9	15,8	31,8	516
3/8	3/8	H-SSD-6T-6N	7,1	15,3	7,9	17,4	31,8	502
3/8	1/2	H-SSD-6T-8N	7,1	15,3	7,9	22,2	37,3	496
1/2	1/4	H-SSD-8T-4N	7,1	18,5	9,7	19,05	33,3	427
1/2	3/8	H-SSD-8T-6N	9,4	18,5	9,7	19,05	33,3	427
1/2	1/2	H-SSD-8T-8N	10,2	18,5	9,7	22,2	38,9	427

Штуцер с внутренней резьбой (H-SSB)



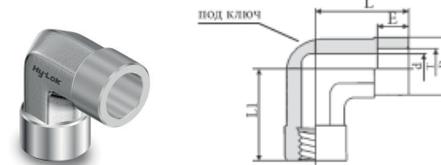
Наружный диаметр трубы O.D. - T	Резьба NPT	Кодировка	d	D	E	Н «Под ключ»	L	Рабочее давление бар
1/8	1/8	H-SSB-2T-2N	2,3	7,4	2,5	14,2	21,1	420
1/4	1/8	H-SSB-4T-2N	4,6	12,2	7,1	14,2	26,7	420
1/4	1/4	H-SSB-4T-4N	4,6	12,2	7,1	19,05	30,0	427
3/8	1/4	H-SSB-6T-4N	7,1	15,3	7,9	19,05	31,5	427
1/2	3/8	H-SSB-8T-6N	10,2	18,5	9,7	22,2	34,5	344
1/2	1/2	H-SSB-8T-8N	10,2	18,5	9,7	26,9	40,4	316
5/8	1/2	H-SSB-10T-8N	12,7	23,4	10,4	24,9	41,9	316
3/4	4/4	H-SSB-12T-12N	15,7	26,4	11,2	33,3	43,9	296

Штуцер угловой с наружной резьбой (H-SLG)



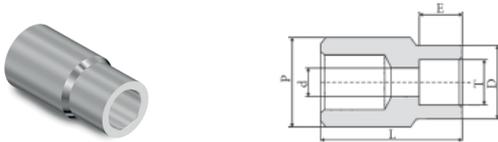
Наружный диаметр трубы O.D. - T	Резьба NPT	Кодировка	d	D	E	Н «Под ключ»	L	L1	Рабочее давление бар
1/4	1/4	H-SLG-4T-4N	4,6	15,8	7,1	12,7	20,1	26,7	516
3/8	1/4	H-SLG-6T-4N	7,1	15,8	7,9	12,7	26,4	26,7	516
3/8	3/8	H-SLG-6T-6N	7,1	20,6	7,9	17,4	24,6	29,7	502
3/8	1/2	H-SLG-6T-8N	7,1	23,8	7,9	20,6	25,9	36,0	496
1/2	1/2	H-SLG-8T-8N	10,2	23,8	9,7	20,6	27,4	36,0	427
3/4	3/4	H-SLG-12T-12N	15,7	28,6	11,2	25,4	37,0	37,0	461

Штуцер угловой с внутренней резьбой (H-SLD)



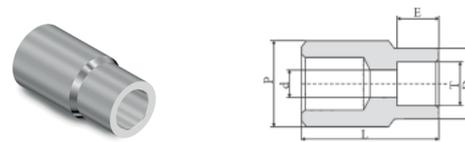
Наружный диаметр трубы O.D. - T	Резьба NPT	Кодировка	d	D	E	Н «Под ключ»	L	L1	Рабочее давление бар
1/4	1/4	H-SLD-4T-4N	4,8	12,2	7,1	17,4	22,9	29,7	427
3/8	1/4	H-SLD-6T-4N	7,1	15,3	7,9	17,4	25,1	29,7	482
3/8	1/2	H-SLD-6T-8N	7,1	15,3	7,9	25,4	28,7	37,0	372
1/2	1/2	H-SLD-8T-8N	10,2	18,5	9,7	25,4	30,2	37,0	372

Трубный понижающий соединитель (H-SWRM)



Диаметр трубы P	Диаметр трубы T	Кодировка	d	D	E	L	Рабочее давление бар
1/4	1/4	H-SWRM-4P-4T	4,6	13,7	7,1	22,4	661
3/8	3/8	H-SWRM-6P-6T	7,1	15,3	7,9	26,2	523
3/8	1/2	H-SWRM-6P-8T	10,2	18,5	9,7	27,9	427
1/2	1/4	H-SWRM-8P-4T	4,6	12,2	7,1	28,4	502
1/2	3/8	H-SWRM-8P-6T	7,1	15,3	7,9	28,4	502
1/2	1/2	H-SWRM-8P-8T	10,2	18,5	9,7	30,2	427
3/4	3/8	H-SWRM-12P-6T	7,1	15,3	7,9	38,1	427
3/4	1/2	H-SWRM-12P-8T	10,2	18,5	9,7	38,1	427

Соединитель понижающий (H-SWRM)



Диаметр трубы P	Диаметр трубы T	Кодировка	d	D	E	L	Рабочее давление бар
1/4	1/8	H-SWRM-4T-2T	2,3	7,4	2,5	14,2	813
3/8	1/4	H-SWRM-6T-4T	4,6	12,2	7,1	19,1	530
1/2	1/4	H-SWRM-8T-4T	4,6	18,2	7,1	22,4	482
1/2	3/8	H-SWRM-8T-6T	8,1	15,7	7,9	22,4	482
3/4	1/2	H-SWRM-12T-8T	10,2	18,5	9,7	28,4	406
1	1/2	H-SWRM-16T-8T	10,2	18,5	9,7	35,1	344

Все размеры указаны в миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.