



## Фитинги под приварку

### Технические характеристики

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [hylok.pro-solution.ru](http://hylok.pro-solution.ru) | эл. почта: [hky@pro-solution.ru](mailto:hky@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

**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.

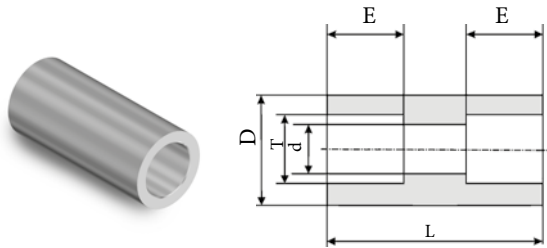
**Стандарт материала**

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 вытачиваемые из металлопроката имеют материал по стандарту ASTM A-276 и ASME SA-479.

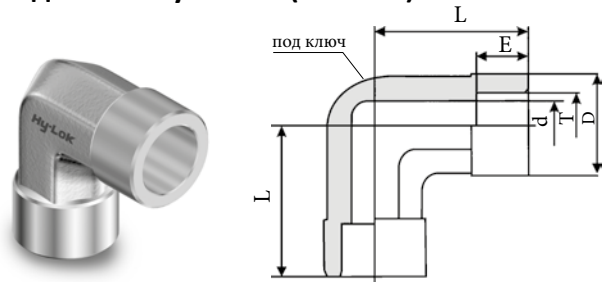
**Диапазон давлений**

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

**Соединитель (H-SWFC)**



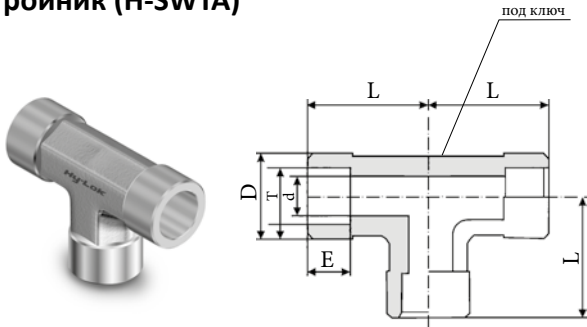
**Соединитель угловой (H-SWLA)**



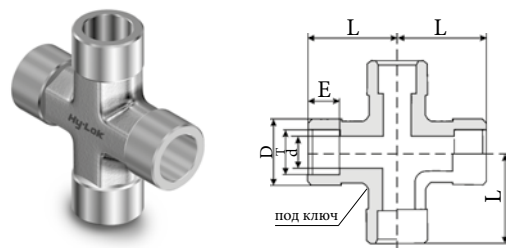
Наружный диаметр трубы O.D. - T	Кодировка	d	D	E	L	Рабочее давление бар
1/4	H-SWFC-4T	4.6	13.0	7.1	19.1	689
3/8	H-SWFC-6T	7.1	15.8	7.9	22.4	523
1/2	H-SWFC-8T	10.2	19.0	9.7	26.9	427
5/8	H-SWFC-10T	12.7	24.0	10.4	30.2	440
3/4	H-SWFC-12T	15.7	26.9	11.2	33.3	378
1	H-SWFC-16T	22.1	35.0	15.7	36.6	358

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)**



**Крест (H-SWXA)**

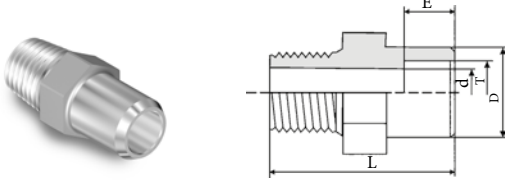


Наружный диаметр трубы O.D. - T	Кодировка	d	D	E	H «Под ключ»	L	Рабочее давление бар
1/8	H-SWTA-2T	2.3	13.4	2.5	11.1	15.0	813
1/4	H-SWTA-4T	4.6	13.4	7.1	11.1	21.8	778
3/8	H-SWTA-6T	7.1	15.8	7.9	12.7	26.4	578
1/2	H-SWTA-8T	10.2	20.6	9.7	17.4	29.7	537
5/8	H-SWTA-10T	12.7	23.8	10.4	20.6	36.1	461
3/4	H-SWTA-12T	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

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

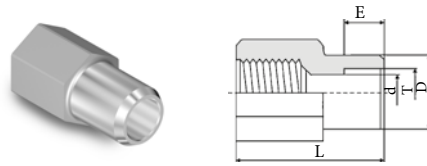
Все размеры указаны в миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

**Штуцер с наружной резьбой (H-SSD)**



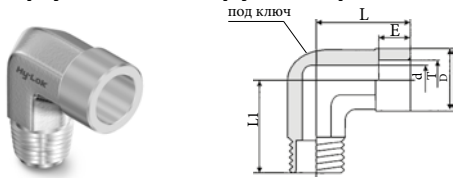
Наружный диаметр трубы O.D. - T	Резьба NPT	Кодировка	d	D	E	H «Под ключ»	L	Рабочее давление бар
1/4	1/4	H-SSD-4 T-4N	4.6	12.2	7.1	14.2	29.2	516
3/8	1/4	H-SSD-6T-4N	7.1	15.3	7.9	15.8	31.8	516
3/8	3/8	H-SSD-6T-6N	7.1	15.3	7.9	17.4	31.8	502
3/8	1/2	H-SSD-6T-8N	7.1	15.3	7.9	22.2	37.3	496
1/2	1/4	H-SSD-8T-4N	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)**



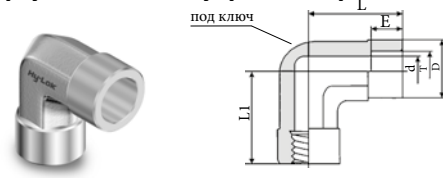
Наружный диаметр трубы O.D. - T	Резьба NPT	Кодировка	d	D	E	H «Под ключ»	L	Рабочее давление бар
1/8	1/8	H-SSB-2T-2N	2.3	7.4	2.5	14.2	21.1	420
1/4	1/8	H-SSB-4T-2N	4.6	12.2	7.1	14.2	26.7	420
1/4	1/4	H-SSB-4T-4N	4.6	12.2	7.1	19.05	30.0	427
3/8	1/4	H-SSB-6T-4N	7.1	15.3	7.9	19.05	31.5	427
1/2	3/8	H-SSB-8T-6N	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	3/4	H-SSB-12T-12N	15.7	26.4	11.2	33.3	43.9	296

**Штуцер угловой с наружной резьбой (H-SLG)**



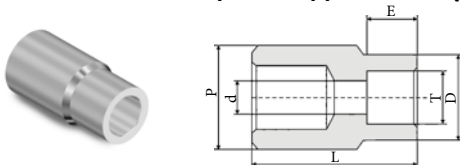
Наружный диаметр трубы O.D. - T	Резьба NPT	Кодировка	d	D	E	H «Под ключ»	L	L1	Рабочее давление бар
1/4	1/4	H-SLG-4T-4N	4.6	15.8	7.1	12.7	20.1	26.7	516
3/8	1/4	H-SLG-6T-4N	7.1	15.8	7.9	12.7	26.4	26.7	516
3/8	3/8	H-SLG-6T-6N	7.1	20.6	7.9	17.4	24.6	29.7	502
3/8	1/2	H-SLG-6T-8N	7.1	23.8	7.9	20.6	25.9	36.0	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)**



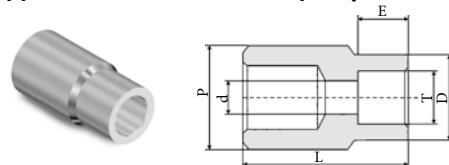
Наружный диаметр трубы O.D. - T	Резьба NPT	Кодировка	d	D	E	H «Под ключ»	L	L1	Рабочее давление бар
1/4	1/4	H-SLD-4T-4N	4.8	12.2	7.1	17.4	22.9	29.7	427
3/8	1/4	H-SLD-6T-4N	7.1	15.3	7.9	17.4	25.1	29.7	482
3/8	1/2	H-SLD-6T-8N	7.1	15.3	7.9	25.4	28.7	37.0	372
1/2	1/2	H-SLD-8T-8N	10.2	18.5	9.7	25.4	30.2	37.0	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.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [hylok.pro-solution.ru](http://hylok.pro-solution.ru) | эл. почта: [hky@pro-solution.ru](mailto:hky@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70