

Фитинги резьбовые и приварные для КИПиА

Ваш надежный партнер в создании ценностей
Мы поддерживаем инновации наших клиентов



07



Характеристики

- Резьбовые и приварные фитинги разработаны согласно ASME B31.3 для приборов и технологического процесса
- Все наружные резьбы оснащены защитными колпачками
- Все внутренние и наружные резьбы не имеют заусенцев
- Резьбы NPT отвечают требованиям ASME B1.20.1

Стандарты на материалы и температура

Материал	Профиль	Поковка	Температура
SS316	ASTM A479, ASTM A276	ASTM A182	-325°F .. 1200°F (-198°C .. 648°C)
Латунь	ASTM B16, ASTM B453	ASTM B283	-325°F .. 400°F (-198°C .. 204°C)
Углеродистая сталь	ASTM A108, JIS G4051	JIS G4051	-20°F .. 350°F (-29°C .. 176°C)

Давление

Обозначение	Резьба NPT	Нержавеющая сталь 316				Латунь				Углеродистая сталь			
		наруж.		внутр.		наруж.		внутр.		наруж.		внутр.	
		psig	бар	psig	бар	psig	бар	psig	бар	psig	бар	psig	бар
1	1/16	11,000	758	6,700	462	5,500	379	3,300	227	11,000	758	6,700	462
2	1/8	10,000	689	6,500	448	5,000	345	3,200	221	10,000	689	6,500	448
4	1/4	8,000	551	6,600	455	4,000	276	3,300	227	8,000	551	6,600	455
6	3/8	7,800	538	5,300	365	3,900	269	2,600	179	7,800	538	5,300	365
8	1/2	7,700	531	4,900	338	3,800	262	2,400	165	7,700	531	4,900	338
12	3/4	7,300	503	4,600	317	3,600	248	2,300	159	7,300	503	4,600	317
16	1	5,300	365	4,400	303	2,600	179	2,200	152	5,300	365	4,400	303
20	1-1/4	6,000	414	5,000	345	3,000	207	2,500	172	6,000	414	5,000	345
24	1-1/2	5,000	345	4,600	317	2,500	172	2,300	159	5,000	344	4,600	317
32	2	3,900	269	3,900	269	1,900	131	1,900	131	3,900	269	3,900	269

- Давления в таблице приводятся при температуре до 37°C (100°F).
- Давления рассчитаны согласно ASME B31.3 при значении допустимого напряжения: 20 000psi для нерж. 316; 10 000psi для латуни; 20 000psi для углеродистой стали.
- Для определения рабочих давлений в соответствии ASME B31.1 умножьте давление на 0.94. Для латуни значения останутся такими же.
- Давления для внутренней резьбы ниже чем для наружной, т.к. наружный диаметр внутренней резьбы больше.
- Для перевода в kPa умножьте psig на 6,89.
- Давления для футорки (P-SHB) не приводятся в этой таблице. Смотрите значения давлений в таблице размеров.

Информация для заказа

































Материал	Нерж. сталь 316	Нерж. сталь 316L	Углер. сталь	Латунь
Обозначение	S6	S6L	CS	BS

• Пример: P - SHN - 8N - S6

Резьбовой фитинг | Тип фитинга | Размер и тип резьбы | Материал

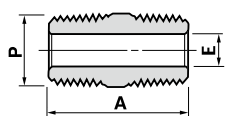
Обозначение типа и размера резьбы

Размер	Обозначение	NPT	Коническая (PT)	Цилиндрич. (PF)
			ISO 7/1, JIS B0203	ISO 228/1, JIS B0202
1/8	2	2N	2R	2G
1/4	4	4N	4R	4G
3/8	6	6N	6R	6G
1/2	8	8N	8R	8G
3/4	12	12N	12R	12G
1	16	16N	16R	16G

<p>Ниппель <i>NPT наруж.</i> P-SCN</p>  <p>228</p>	<p>Муфта <i>NPT внутр.</i> P-SHC</p>  <p>231</p>	<p>Пробка с плавкой вставкой P-SFP</p>  <p>235</p>
<p>Ниппель шестигранный <i>NPT наруж.</i> P-SHN</p>  <p>228</p>	<p>Муфта переходная <i>NPT внутр.</i> P-SHRC</p>  <p>231</p>	<p>Демпфер P-MFAA</p>  <p>235</p>
<p>Ниппель переходной <i>NPT наруж.</i> P-SHRN</p>  <p>228</p>	<p>Угольник <i>NPT внутр.</i> P-SL</p>  <p>232</p>	<p>Пробка с сеткой P-SVP</p>  <p>236</p>
<p>Ниппель шестигранный <i>NPT наруж. / ISO (R) наруж.</i> P-SHN</p>  <p>228</p>	<p>Угольник <i>NPT внутр. / наруж.</i> P-SSL</p>  <p>232</p>	<p>Муфта под приварку P-SWFC</p>  <p>237</p>
<p>Ниппель шестигранный <i>NPT наруж. / ISO (G) наруж.</i> P-SHN</p>  <p>229</p>	<p>Угольник переходной <i>NPT внутр. / наруж.</i> P-SRSL</p>  <p>232</p>	<p>Угольник под приварку P-SWLA</p>  <p>237</p>
<p>Ниппель удлиненный <i>NPT наруж.</i> P-SHLN</p>  <p>229</p>	<p>Угольник <i>NPT наруж.</i> P-SML</p>  <p>232</p>	<p>Тройник под приварку P-SWTA</p>  <p>238</p>
<p>Адаптер <i>NPT наруж. / внутр.</i> P-MFAA</p>  <p>229</p>	<p>Тройник <i>NPT внутр.</i> P-ST</p>  <p>233</p>	<p>Штуцер под приварку <i>NPT наруж.</i> P-SSA</p>  <p>238</p>
<p>Адаптер переходной <i>NPT наруж. / внутр.</i> P-MFRA</p>  <p>229</p>	<p>Тройник <i>NPT внутр. / наруж. / внутр.</i> P-SRT</p>  <p>233</p>	<p>Штуцер под приварку <i>NPT внутр.</i> P-SSB</p>  <p>238</p>
<p>Адаптер переходной <i>ISO (R) наруж. / NPT внутр.</i> P-MFAA</p>  <p>230</p>	<p>Тройник <i>NPT внутр. / внутр. / наруж.</i> P-SBT</p>  <p>233</p>	<p>Угольник под приварку <i>NPT наруж.</i> P-SMLSW</p>  <p>238</p>
<p>Адаптер переходной <i>ISO (G) наруж. / NPT внутр.</i> P-MFAB</p>  <p>230</p>	<p>Тройник <i>NPT наруж.</i> P-SMT</p>  <p>233</p>	<p>Угольник под приварку <i>NPT внутр.</i> P-SFLSW</p>  <p>239</p>
<p>Футорка <i>NPT наруж. / внутр.</i> P-SHB</p>  <p>230</p>	<p>Крестовина <i>NPT внутр.</i> P-SX</p>  <p>234</p>	<p>Муфта под приварку P-SWRM</p>  <p>239</p>
<p>Заглушка <i>NPT внутр.</i> P-SC</p>  <p>231</p>	<p>Муфта разборная <i>NPT внутр.</i> P-SUJ</p>  <p>234</p>	<p>Муфта под приварку P-SWRM</p>  <p>239</p>
<p>Пробка <i>NPT наруж.</i> P-SP</p>  <p>231</p>	<p>Кольцо уплотнительное SGC</p>  <p>234</p>	

Ниппель с резьбой NPT

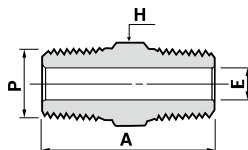
P-SCN



Артикул	P Резьба NPT	A	E
P-SCN-2N	1/8	19.05	4.8
P-SCN-4N	1/4	28.4	7.1
P-SCN-6N	3/8	28.4	9.6
P-SCN-8N	1/2	31.7	11.9
P-SCN-12N	3/4	31.7	15.7
P-SCN-16N	1	47.8	22.4

Ниппель шестигранный с резьбой NPT

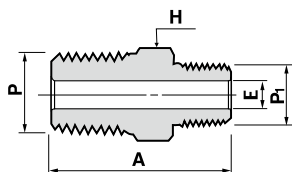
P-SHN



Артикул	P Резьба NPT	A	E	H
P-SHN-2N	1/8	25.4	4.8	11.1
P-SHN-4N	1/4	35.3	7.1	14.2
P-SHN-6N	3/8	36.1	9.6	17.4
P-SHN-8N	1/2	46.7	11.9	22.2
P-SHN-12N	3/4	46.7	15.7	26.9
P-SHN-16N	1	58.7	22.4	34.9
10,000psig				
P-SHN-4N-10K	1/4	35.6	5.8	14.2
P-SHN-8N-10K	1/2	46.7	9.9	22.2

Ниппель шестигранный переходной с резьбой NPT

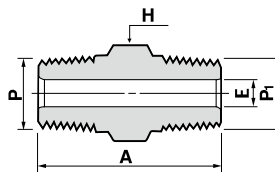
P-SHRN



Артикул	P Резьба NPT	P ₁ Резьба NPT	A	E	H
P-SHRN-4-2N	1/4	1/8	30.7	4.8	14.2
P-SHRN-6-2N	3/8	1/8	32.0	4.8	17.4
P-SHRN-6-4N	3/8	1/4	36.1	7.1	17.4
P-SHRN-8-2N	1/2	1/8	37.2	4.8	22.2
P-SHRN-8-4N	1/2	1/4	41.7	7.1	22.2
P-SHRN-8-6N	1/2	3/8	41.7	9.6	22.2
P-SHRN-12-4N	3/4	1/4	41.7	7.1	26.9
P-SHRN-12-8N	3/4	1/2	46.7	11.9	26.9
P-SHRN-16-4N	1	1/4	49.3	7.1	34.9
P-SHRN-16-8N	1	1/2	54.1	11.9	34.9
10,000psig					
P-SHRN-8-4N-10K	1/2	1/4	41.9	5.8	22.2

Ниппель шестигранный с резьбой NPT / ISO (R)

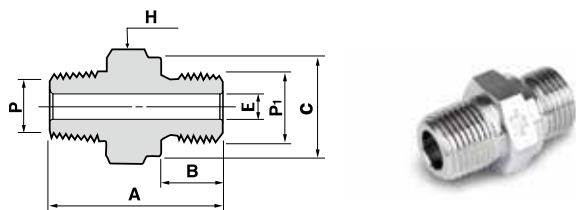
P-SHN



Артикул	P Резьба NPT	P ₁ Резьба PT	A	E	H
P-SHN-2NR	1/8	1/8	24.6	4.8	11.1
P-SHN-4NR	1/4	1/4	35.3	7.1	14.2
P-SHN-6NR	3/8	3/8	36.1	9.6	17.4
P-SHN-8NR	1/2	1/2	46.7	11.9	22.2
P-SHN-12NR	3/4	3/4	46.7	15.7	26.9
P-SHN-16NR	1	1	58.7	22.4	34.9

Ниппель шестигранный с резьбой NPT / ISO (G)

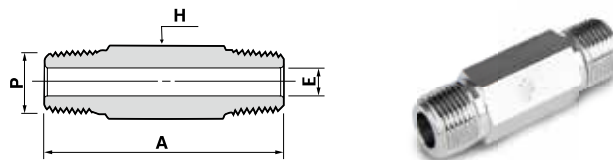
P-SHN



Артикул	P Резьба NPT	P ₁ Резьба PF	A	B	C	E	H
P-SHN-2NG	1/8	1/8	27.4	7.1	13.7	4.1	14.2
P-SHN-4NG	1/4	1/4	36.8	11.2	17.8	5.8	19.05
P-SHN-6NG	3/8	3/8	37.6	11.2	21.8	7.9	22.2
P-SHN-8NG	1/2	1/2	45.0	14.2	26.1	11.9	26.9
P-SHN-12NG	3/4	3/4	49.0	15.7	31.5	15.7	33.3
P-SHN-16NG	1	1	56.9	18.3	38.9	19.8	41

Ниппель шестигранный удлиненный с резьбой NPT

P-SHLN

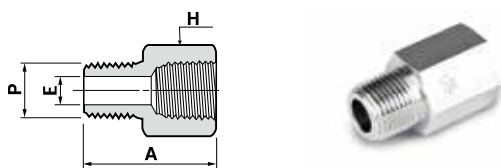


Артикул	P Резьба NPT	A	E	H
P-SHLN-2N	1/8	*	4.8	11.1
P-SHLN-4N	1/4	*	7.1	14.2
P-SHLN-6N	3/8	*	9.7	17.4
P-SHLN-8N	1/2	*	11.9	22.2
P-SHLN-12N	3/4	*	15.7	26.9
P-SHLN-16N	1	*	22.4	34.9

* : Указывается при заказе

Адаптер с резьбой NPT

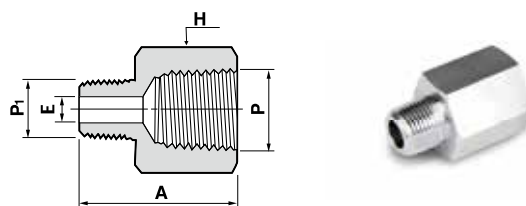
P-MFAA



Артикул	P Резьба NPT	A	E	H
P-MFAA-2N	1/8	27.4	4.8	14.2
P-MFAA-4N	1/4	35.6	7.1	19.05
P-MFAA-6N	3/8	37.8	9.6	22.2
P-MFAA-8N	1/2	49.0	11.9	26.9
P-MFAA-12N	3/4	50.3	15.7	33.3
P-MFAA-16N	1	58.0	22.4	41.2
10,000psig				
P-MFAA-4N-10K	1/4	36.3	5.8	25.4
P-MFAA-8N-10K	1/2	51.3	9.9	38.1

Адаптер переходной с резьбой NPT

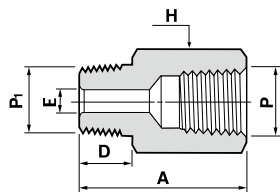
P-MFRA



Артикул	P ₁ Резьба NPT наруж.	P Резьба NPT внутр.	A	E	H
P-MFRA-2-4N	1/8	1/4	31.5	4.8	19.05
P-MFRA-2-6N	1/8	3/8	33.5	4.8	22.2
P-MFRA-4-6N	1/4	3/8	37.8	7.1	22.2
P-MFRA-2-8N	1/8	1/2	40.0	4.8	26.9
P-MFRA-4-8N	1/4	1/2	44.5	7.1	26.9
P-MFRA-6-8N	3/8	1/2	44.5	9.6	26.9
P-MFRA-4-12N	1/4	3/4	45.7	7.1	33.3
P-MFRA-6-12N	3/8	3/4	45.7	9.6	33.3
P-MFRA-8-12N	1/2	3/4	51.1	11.9	33.3
P-MFRA-4-16N	1/4	1	50.8	7.1	41.2
P-MFRA-8-16N	1/2	1	54.9	11.9	41.2
P-MFRA-12-16N	3/4	1	55.1	15.7	41.2
10,000psig					
P-MFRA-8-4N-10K	1/2	1/4	46.0	5.8	38.1

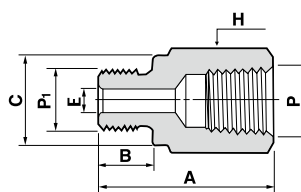
Адаптер переходной с резьбой ISO (R) наруж. / NPT внутр.

P-MFAA



Адаптер переходной с резьбой ISO (G) наруж. / NPT внутр.

P-MFAB

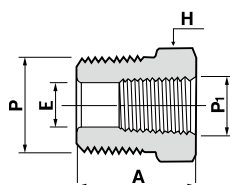


Артикул	P ₁ Резьба PT	P Резьба NPT	A	D	E	H
P-MFAA-2RN	1/8	1/8	27.4	9.7	4.8	14.2
P-MFAA-4RN	1/4	1/4	35.8	14.2	7.1	19.05
P-MFAA-6RN	3/8	3/8	37.6	14.2	9.7	22.2
P-MFAA-8RN	1/2	1/2	49.0	19.1	11.9	26.9
P-MFAA-12RN	3/4	3/4	50.3	19.1	15.7	33.3
P-MFAA-16RN	1	1	58.0	23.9	22.4	41.2

Артикул	P ₁ Резьба PF	P Резьба NPT	A	B	C	E	H
P-MFAB-2GN	1/8	1/8	24.9	7.1	13.7	4.1	14.2
P-MFAB-4GN	1/4	1/4	33.3	11.2	17.8	5.8	19.05
P-MFAB-6GN	3/8	3/8	37.8	11.2	21.8	7.9	22.2
P-MFAB-8GN	1/2	1/2	43.9	14.2	26.1	11.9	26.9
P-MFAB-12GN	3/4	3/4	50.8	15.7	31.5	15.7	33.3
P-MFAB-16GN	1	1	53.1	18.3	38.9	19.8	41.2

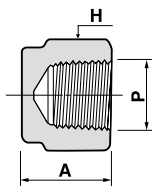
Футорка с резьбой NPT

P-SHB



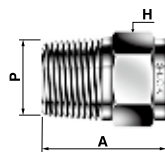
Артикул	P Резьба NPT наруж.	P ₁ Резьба NPT внутр.	A	E	H	Давление (psig)		
						Нерж. 316	Латунь	Углер. сталь
P-SHB-4-2N	1/4	1/8	26.7	7.1	14.2	6,500	3,300	6,500
P-SHB-6-2N	3/8	1/8	21.8	8.5	17.4	9,200	4,700	9,200
P-SHB-6-4N	3/8	1/4	30.0	9.6	19.05	6,600	3,300	6,600
P-SHB-8-2N	1/2	1/8	27.4	8.5	22.2	12,200	6,200	12,200
P-SHB-8-4N	1/2	1/4	27.4	11.0	22.2	8,300	4,400	8,300
P-SHB-8-6N	1/2	3/8	35.6	11.9	22.2	5,300	2,600	5,300
P-SHB-12-4N	3/4	1/4	27.4	11.0	26.9	12,000	6,000	12,000
P-SHB-12-6N	3/4	3/8	27.4	15.0	26.9	8,200	4,300	8,200
P-SHB-12-8N	3/4	1/2	41.4	15.7	26.9	4,900	2,400	4,900
P-SHB-16-4N	1	1/4	34.8	11.0	34.9	14,500	7,400	14,500
P-SHB-16-8N	1	1/2	34.8	18.5	34.9	8,600	4,300	8,600
P-SHB-16-12N	1	3/4	34.8	22.4	34.9	5,300	2,600	5,300

Заглушка с резьбой NPT

P-SC


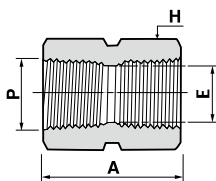
Артикул	Р Резьба NPT	А	Н
P-SC-2N	1/8	19.1	14.2
P-SC-4N	1/4	22.9	19.05
P-SC-6N	3/8	26.2	22.2
P-SC-8N	1/2	34.0	26.9
P-SC-12N	3/4	36.6	33.3
P-SC-16N	1	41.1	41.2
10,000psig			
P-SC-4N-10K	1/4	28.2	25.4
P-SC-8N-10K	1/2	40.1	38.1

Пробка с резьбой NPT

P-SP


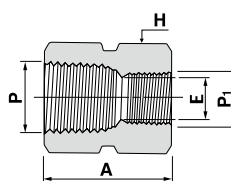
Артикул	Р Резьба NPT	А	Н
P-SP-2N	1/8	19.05	11.1
P-SP-4N	1/4	24.1	14.2
P-SP-6N	3/8	25.0	17.4
P-SP-8N	1/2	30.5	22.2
P-SP-12N	3/4	30.5	26.9
P-SP-16N	1	38.1	34.9

Муфта с резьбой NPT

P-SHC


Артикул	Р Резьба NPT	А	Е	Н
P-SHC-2N	1/8	20.3	8.5	14.2
P-SHC-4N	1/4	30.0	11.0	19.05
P-SHC-6N	3/8	33.0	14.4	22.2
P-SHC-8N	1/2	39.4	17.8	26.9
P-SHC-12N	3/4	41.0	23.0	33.3
P-SHC-16N	1	50.5	29.0	41.2
10,000psig				
P-SHC-4N-10K	1/4	30.2	11.4	25.4
P-SHC-8N-10K	1/2	39.6	18.5	38.1

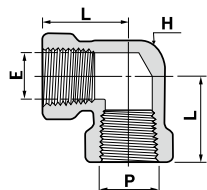
Муфта переходная с резьбой NPT

P-SHRC


Артикул	Р Резьба NPT	Р ₁ Резьба NPT	А	Е	Н
P-SHRC-4-2N	1/4	1/8	31.2	8.5	19.05
P-SHRC-6-4N	3/8	1/4	34.8	11.0	22.2
P-SHRC-8-2N	1/2	1/8	39.4	8.5	26.9
P-SHRC-8-4N	1/2	1/4	44.2	11.0	26.9
P-SHRC-8-6N	1/2	3/8	45.0	14.5	26.9
P-SHRC-12-4N	3/4	1/4	45.7	11.0	33.3
P-SHRC-12-8N	3/4	1/2	52.0	17.8	33.3
P-SHRC-16-4N	1	1/4	50.8	11.0	41.2
P-SHRC-16-8N	1	1/2	55.4	17.8	41.2
P-SHRC-16-12N	1	3/4	57.0	23.0	41.2
10,000psig					
P-SHRC-8-4N-10K	1/2	1/4	46.0	5.8	38.1

Угольник с резьбой NPT

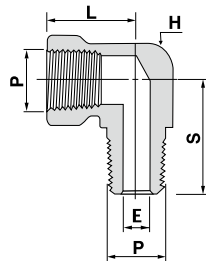
P-SL



Артикул	P Резьба NPT	L	E	H
P-SL-2N	1/8	24.1	8.5	12.7
P-SL-4N	1/4	29.0	11.0	17.5
P-SL-6N	3/8	34.5	14.4	20.6
P-SL-8N	1/2	37.0	17.8	25.4
P-SL-12N	3/4	46.5	23.0	31.8
P-SL-16N	1	48.8	29.0	42.9
10,000psig				
P-SL-4N-10K	1/4	39.6	11.4	25.4
P-SL-8N-10K	1/2	50.0	18.5	42.9

Угольник с резьбой NPT

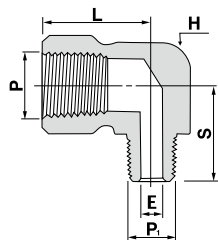
P-SSL



Артикул	P Резьба NPT	L	S	E	H
P-SSL-2N	1/8	24.1	19.6	4.8	12.7
P-SSL-4N	1/4	29.0	26.5	7.1	17.5
P-SSL-6N	3/8	34.5	28.2	9.6	20.6
P-SSL-8N	1/2	37.0	35.3	11.9	25.4
P-SSL-12N	3/4	46.5	39.6	15.7	31.8
P-SSL-16N	1	48.8	49.2	22.3	42.9

Угольник переходной с резьбой NPT

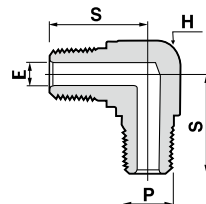
P-SRSL



Артикул	P Резьба NPT внутр.	P ₁ Резьба NPT наруж.	L	S	E	H
P-SRSL-4-2N	1/4	1/8	29.0	22.4	4.8	17.5
P-SRSL-6-4N	3/8	1/4	34.5	28.2	7.1	20.6
P-SRSL-8-4N	1/2	1/4	37.0	30.5	7.1	25.4
P-SRSL-8-6N	1/2	3/8	37.0	30.5	9.6	25.4
P-SRSL-12-8N	3/4	1/2	46.5	39.6	11.9	31.8
P-SRSL-16-8N	1	1/2	48.8	44.5	11.9	42.9

Угольник с резьбой NPT

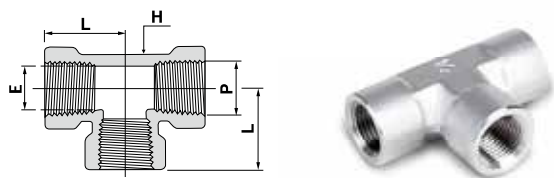
P-SML



Артикул	P Резьба NPT	L	E	H
P-SML-2N	1/8	19.05	4.8	12.7
P-SML-4N	1/4	24.5	7.1	12.7
P-SML-6N	3/8	26.9	9.6	17.5
P-SML-8N	1/2	33.2	11.9	20.6
P-SML-12N	3/4	35.3	15.7	25.4
P-SML-16N	1	44.5	22.4	31.8

Тройник с резьбой NPT

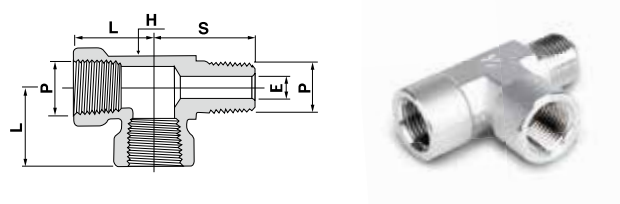
P-ST



Артикул	P Резьба NPT	L	E	H
P-ST-2N	1/8	24.1	8.5	12.7
P-ST-4N	1/4	29.0	11.0	17.5
P-ST-6N	3/8	34.5	14.4	20.6
P-ST-8N	1/2	37.0	17.8	25.4
P-ST-12N	3/4	46.5	23.0	31.8
P-ST-16N	1	48.8	29.0	42.9
10,000psig				
P-ST-4N-10K	1/4	39.6	11.4	25.4
P-ST-8N-10K	1/2	50.0	18.5	42.9

Тройник с резьбой NPT

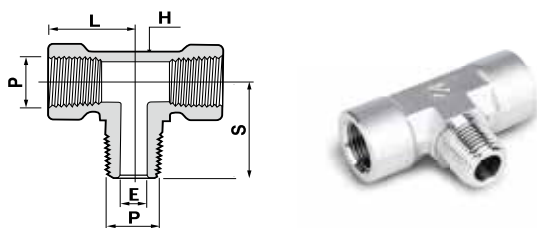
P-SRT



Артикул	P Резьба NPT	L	S	E	H
P-SRT-2N	1/8	24.1	19.6	4.8	12.7
P-SRT-4N	1/4	29.0	26.5	7.1	17.5
P-SRT-6N	3/8	34.5	28.2	9.6	20.6
P-SRT-8N	1/2	37.0	35.3	11.9	25.4
P-SRT-12N	3/4	46.5	39.6	15.7	31.8
P-SRT-16N	1	48.8	49.2	22.4	42.9

Тройник с резьбой NPT

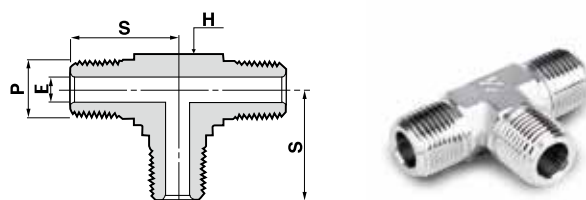
P-SBT



Артикул	P Резьба NPT	L	S	E	H
P-SBT-2N	1/8	24.1	19.6	4.8	12.7
P-SBT-4N	1/4	29.0	26.5	7.1	17.5
P-SBT-6N	3/8	34.5	28.2	9.6	20.6
P-SBT-8N	1/2	37.0	35.3	11.9	25.4
P-SBT-12N	3/4	46.5	39.6	15.7	31.8
P-SBT-16N	1	48.8	49.2	22.4	42.9

Тройник с резьбой NPT

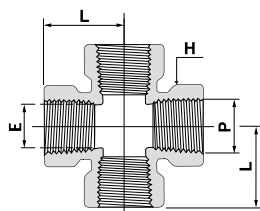
P-SMT



Артикул	P Резьба NPT	S	E	H
P-SMT-2N	1/8	19.05	4.8	12.7
P-SMT-4N	1/4	24.5	7.1	12.7
P-SMT-6N	3/8	26.9	9.6	17.5
P-SMT-8N	1/2	33.2	11.9	20.6
P-SMT-12N	3/4	35.3	15.7	25.4
P-SMT-16N	1	44.5	22.4	31.8

Крестовина с резьбой NPT

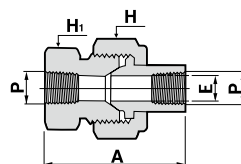
P-SX



Артикул	Р Резьба NPT	L	E	H
P-SX-2N	1/8	24.1	8.5	12.7
P-SX-4N	1/4	29.0	11.0	17.5
P-SX-6N	3/8	34.5	14.4	20.6
P-SX-8N	1/2	37.0	17.8	25.4
P-SX-12N	3/4	46.5	23.0	31.8
P-SX-16N	1	48.8	29.0	42.9
10,000psig				
P-SX-4N-10K	1/4	39.6	11.4	25.4
P-SX-8N-10K	1/2	50.0	18.5	42.9

Муфта разборная с резьбой NPT

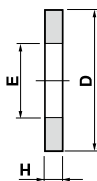
P-SUJ



Артикул	Р Резьба NPT	A	E	H	H ₁
P-SUJ-F-2N	1/8	45.7	6.9	28.6	23.8
P-SUJ-F-4N	1/4	59.4	9.1	34.9	30.2
P-SUJ-F-6N	3/8	63.5	13.2	38.1	33.3
P-SUJ-F-8N	1/2	68.6	15.7	44.5	41.3
P-SUJ-F-12N	3/4	79.2	22.4	50.8	47.6
P-SUJ-F-16N	1	90.4	26.2	63.5	60.3

Кольцо уплотнительное для резьбы ISO (G)

SGC



Артикул	Резьба PF	E	H	D
SGC-2	1/8	9.9	1.0	15.0
SGC-4	1/4	13.2	1.5	19.1
SGC-6	3/8	16.8	1.5	23.1
SGC-8	1/2	21.1	1.5	26.9
SGC-12	3/4	26.7	2.0	33.0
SGC-16	1	33.3	2.0	40.1



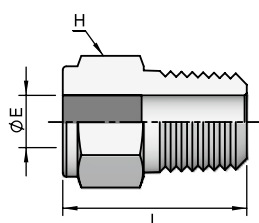
Пробка с плавкой вставкой

Характеристики

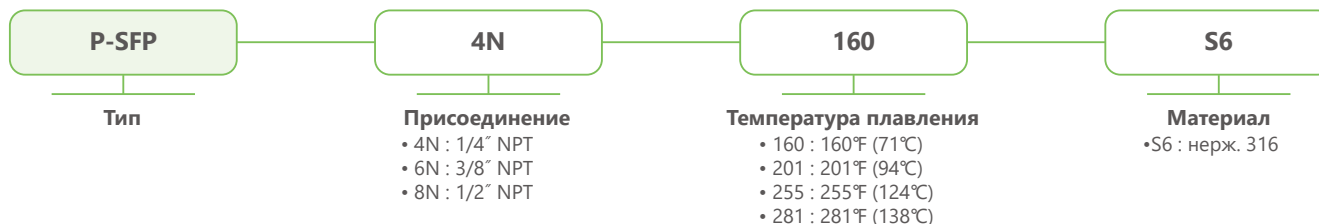
- Пробка с плавкой вставкой имеет корпус из нержавеющей стали 316 и вставкой из эвтектического сплава, имеющего определенную температуру плавления.
- При воздействии на плавкую вставку температуры, превышающей температуру ее плавления, эвтектический сплав расплавляется и сбрасывает давление в атмосферу.
- Пробки с плавкими вставками применяются там, где нагрев может вызвать пожар или взрывную химическую реакцию.
- В основном пробки с плавкими вставками устанавливаются на баллонах сжиженного газа и паровых котлах.



Информация для заказа и размеры



Артикул	Резьба NPT	Размеры, мм (дюймы)		
		L	E	H
P-SFP-4N	1/4"	24.1 (0.95)	6.4 (0.25)	14.2 (9/16)
P-SFP-6N	3/8"	25.0 (0.98)	6.4 (0.25)	17.4 (11/16)
P-SFP-8N	1/2"	30.5 (1.20)	8.7 (0.34)	22.2 (7/8)



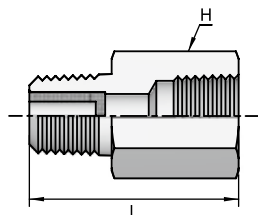
Демпфер

Характеристики

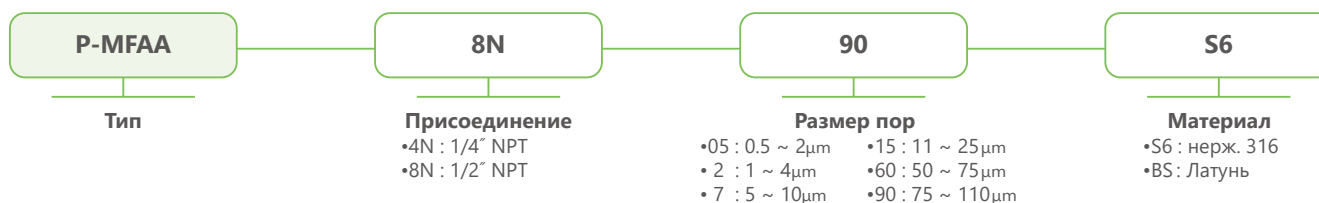
- Демпфер защищает манометры и приборы от скачков и ударов давления в системе.
- Демпфер имеет корпус из нержавеющей стали 316 или латуни и спеченного элемента из нержавеющей стали 316.
- Демпфирование давления осуществляется за счет спеченного элемента из нержавеющей стали 316.



Информация для заказа и размеры



Артикул	Резьба NPT	Размеры, мм (дюймы)		Рабочее давление psig (бар) @ 20°C (70°F)	
		L	H	Нерж. 316	Латунь
P-MFAA-4N	1/4"	35.6 (1.40)	19.05 (3/4)	4,400 (303)	2,200 (151)
P-MFAA-8N	1/2"	49.0 (1.93)	26.98 (1-1/16)	4,900 (337)	2,400 (165)



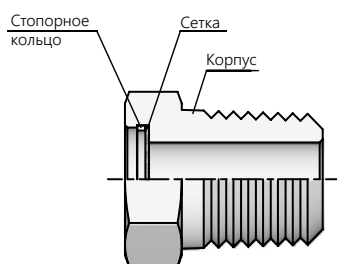
Пробка с сеткой

Характеристики

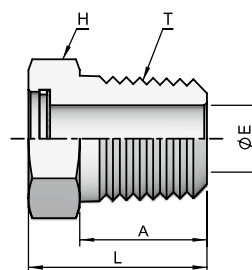
- Пробки с сеткой S-LOK, также известные как защитные или вентиляционные, применяют для защиты открытых отверстий приборов, концов труб, сбросных и дренажных линий.
- Сетка из проволоки защищает систему от попадания посторонних предметов и насекомых, которые могут вызвать повреждения.
- Пробки с сеткой выпускаются из нержавеющей стали или латуни.
- Размеры ниже приведены только для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.



Конструкция и материалы



Размеры

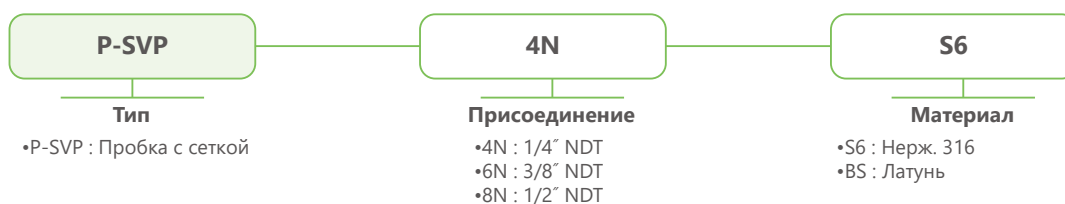


№	Наименование	Материал
1	Корпус	316 нерж. сталь или латунь
2	Сетка	316 нерж. сталь
3	Стопорное кольцо	нерж. сталь

Артикул	E	T (NPT)	A	L	H
P-SVP-4N	7.1	1/4	14	19.8	14.28
P-SVP-6N	10.4	3/8	15	20.6	17.46
P-SVP-8N	10.4	1/2	19	26.2	22.22

Информация для заказа

- Выберите подходящие опции заказа.



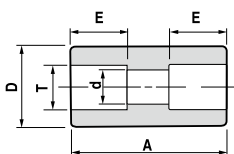
Фитинги под приварку

Характеристики

- Фитинги под приварку S-LOK разработаны в соответствии с требованиями ASME B16.11 к сварным соединениям.
- Концы под приварку в раструб имеют внутри конус, благодаря которому труба правильно фиксируется и выравнивается.
- Номинальное давление для приварных фитингов соответствует ASME B31.3, коэффициент безопасности 4:1.

Муфта под приварку

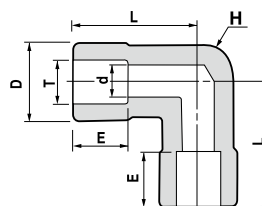
P-SWFC



Артикул	T Ø наруж.	d	D	E	A	Рабочее psig	давление бар
P-SWFC-4T	1/4	4.8	13.0	7.1	19.0	10,000	689
P-SWFC-6T	3/8	7.1	15.8	7.9	22.4	7,600	523
P-SWFC-8T	1/2	10.2	19.0	9.7	26.9	6,200	427
P-SWFC-10T	5/8	12.7	24.0	10.4	30.2	6,400	440
P-SWFC-12T	3/4	15.7	26.9	11.2	33.3	5,500	378
P-SWFC-16T	1	22.1	35.0	15.7	36.6	5,200	358

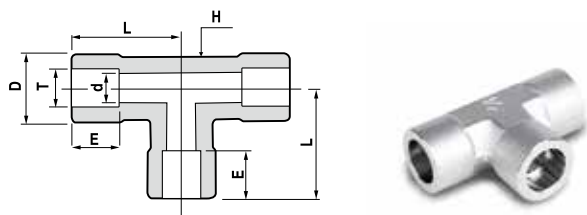
Угольник под приварку

P-SWLA



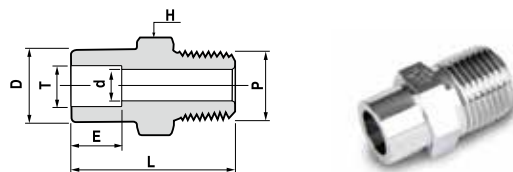
Артикул	T Ø наруж.	d	D	E	H	L	Рабочее давление psig	бар
P-SWLA-4T	1/4	4.6	13.4	7.1	12.7	21.8	11,300	778
P-SWLA-6T	3/8	7.1	15.8	7.9	12.7	24.5	8,400	578
P-SWLA-8T	1/2	10.2	20.6	9.7	17.5	29.0	7,800	537
P-SWLA-10T	5/8	12.7	23.8	10.4	20.6	34.5	6,700	461
P-SWLA-12T	3/4	15.7	28.6	11.2	25.4	37.0	6,700	461
P-SWLA-16T	1	22.1	35.0	15.7	31.8	46.5	6,100	420

Тройник под приварку
P-SWTA



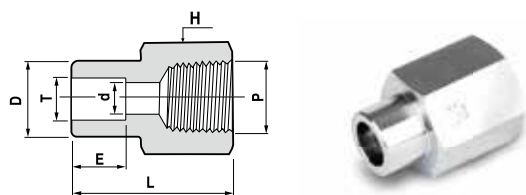
Артикул	T Ø наруж.	d	D	E	H	L	Рабочее давление	
							psig	бар
P-SWTA-2T	1/8	2.3	13.4	2.5	12.7	15.0	11,800	813
P-SWTA-4T	1/4	4.6	13.4	7.1	12.7	21.8	11,300	778
P-SWTA-6T	3/8	7.1	15.8	7.9	12.7	24.5	8,400	578
P-SWTA-8T	1/2	10.2	20.6	9.7	17.4	29.0	7,800	537
P-SWTA-10T	5/8	12.7	23.8	10.4	20.6	34.5	6,700	461
P-SWTA-12T	3/4	15.7	28.6	11.2	25.4	37.0	6,700	461
P-SWTA-16T	1	22.1	36.12	15.7	36.12	46.5	6,100	420

Штуцер под приварку с резьбой NPT
P-SSA



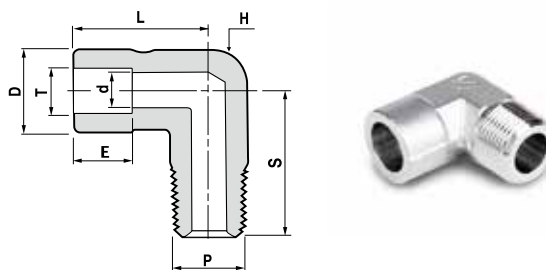
Артикул	T Ø наруж.	P NPT	d	D	E	H	L	Рабочее давление	
								psig	бар
P-SSA-4T-4N	1/4	1/4	4.6	12.2	7.1	14.2	29.2	7,500	516
P-SSA-6T-4N	3/8	1/4	7.1	15.3	7.9	15.8	31.8	7,500	516
P-SSA-6T-6N	3/8	3/8	7.1	15.3	7.9	17.4	31.8	7,300	502
P-SSA-6T-8N	3/8	1/2	7.1	15.3	7.9	22.2	37.3	7,200	496
P-SSA-8T-4N	1/2	1/4	7.1	18.5	9.7	19.05	33.3	6,200	427
P-SSA-8T-6N	1/2	3/8	9.4	18.5	9.7	19.05	33.3	6,200	427
P-SSA-8T-8N	1/2	1/2	10.2	18.5	9.7	22.2	38.9	6,200	427

Штуцер под приварку с резьбой NPT
P-SSB



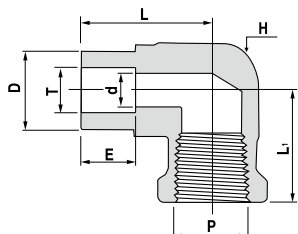
Артикул	T Ø наруж.	P NPT	d	D	E	H	L	Рабочее давление	
								psig	бар
P-SSB-2T-2N	1/8	1/8	2.3	7.4	2.5	14.2	21.1	6,100	420
P-SSB-4T-2N	1/4	1/8	4.6	12.2	7.1	14.2	26.7	6,100	420
P-SSB-4T-4N	1/4	1/4	4.6	12.2	7.1	19.05	30.0	6,200	427
P-SSB-6T-4N	3/8	1/4	7.1	15.3	7.9	19.05	31.5	6,200	427
P-SSB-8T-6N	1/2	3/8	10.2	18.5	9.7	22.2	34.5	5,000	344
P-SSB-8T-8N	1/2	1/2	10.2	18.5	9.7	26.9	40.4	4,600	316
P-SSB-10T-8N	5/8	1/2	12.7	23.4	10.4	26.9	41.9	4,600	316
P-SSB-12T-12N	3/4	3/4	15.7	26.7	11.2	33.3	43.9	4,300	296

Угольник под приварку с резьбой NPT
P-SMLSW



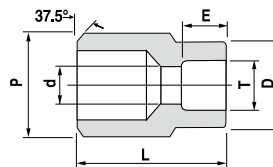
Артикул	T Ø наруж.	P NPT	d	D	E	H	L	S	Рабочее давление	
									psig	бар
P-SMLSW-4T-4N	1/4	1/4	4.6	15.8	7.1	12.7	20.1	24.5	7,500	516
P-SMLSW-6T-4N	3/8	1/4	7.1	15.8	7.9	12.7	24.1	24.5	7,500	516
P-SMLSW-6T-6N	3/8	3/8	7.1	20.6	7.9	17.5	24.6	29.0	7,300	502
P-SMLSW-6T-8N	3/8	1/2	7.1	23.8	7.9	20.6	25.9	34.5	7,200	496
P-SMLSW-8T-8N	1/2	1/2	10.2	23.8	9.7	20.6	27.4	34.5	6,200	427
P-SMLSW-12T-12N	3/4	3/4	15.7	28.6	11.2	25.4	37.0	37.0	6,700	461

Угольник под приварку с резьбой NPT
P-SFLSW



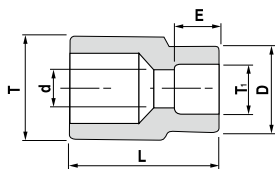
Артикул	T Ø наруж.	P NPT	d	D	E	H	L	L ₁	Рабочее давление psig	Рабочее давление бар
P-SFLSW-4T-4N	1/4	1/4	4.6	12.2	7.1	17.5	22.9	29.7	6,200	427
P-SFLSW-6T-4N	3/8	1/4	7.1	15.3	7.9	17.5	25.1	29.7	7,000	482
P-SFLSW-6T-8N	3/8	1/2	7.1	15.3	7.9	25.4	28.7	37.0	5,400	372
P-SFLSW-8T-8N	1/2	1/2	10.2	18.5	9.7	25.4	30.2	38.0	5,400	372

Муфта под приварку
P-SWRM



Артикул	P Ду	T	d	D	E	L	Рабочее давление psig	Рабочее давление бар
P-SWRM-4P-4T	1/4	1/4	4.6	13.7	7.1	22.4	9,600	661
P-SWRM-6P-6T	3/8	3/8	7.1	15.3	7.9	26.2	7,600	523
P-SWRM-6P-8T	3/8	1/2	10.2	18.5	9.7	27.9	6,200	427
P-SWRM-8P-4T	1/2	1/4	4.6	12.2	7.1	28.4	7,300	502
P-SWRM-8P-6T	1/2	3/8	7.1	15.3	7.9	28.4	7,300	502
P-SWRM-8P-8T	1/2	1/2	10.2	18.5	9.7	30.2	6,200	427
P-SWRM-12P-6T	3/4	3/8	7.1	15.3	7.9	38.1	6,200	427
P-SWRM-12P-8T	3/4	1/2	10.2	18.5	9.7	38.1	6,200	427

Муфта под приварку
P-SWRM



Артикул	T Ø наруж.	T ₁	d	D	E	L	Рабочее давление psig	Рабочее давление бар
P-SWRM-4T-2T	1/4	1/8	2.3	7.4	2.5	14.2	11,800	813
P-SWRM-6T-4T	3/8	1/4	4.6	12.2	7.1	19.1	7,700	530
P-SWRM-8T-4T	1/2	1/4	4.6	18.2	7.1	22.4	7,000	482
P-SWRM-8T-6T	1/2	3/8	8.1	15.7	7.9	22.4	7,000	482
P-SWRM-12T-8T	3/4	1/2	10.2	18.5	9.7	28.4	5,900	406
P-SWRM-16T-8T	1	1/2	10.2	18.5	9.7	35.1	5,000	344

S-LOK®