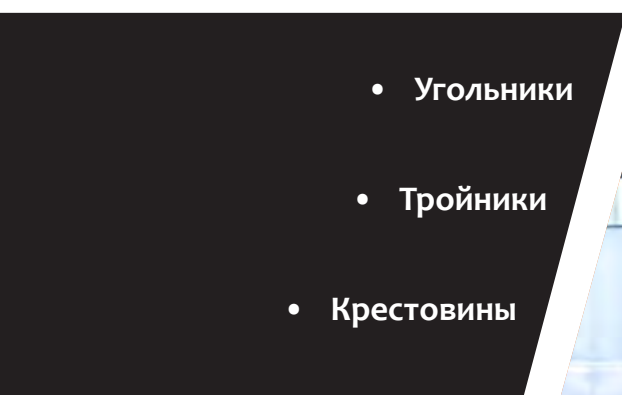




- Рукава на давление до 400 МПа
- Фитинги
- Адаптеры



- Угольники
- Тройники
- Крестовины



- Трубки сверхвысокого давления
- Трубные фитинги
- Клапаны

## **РУКАВА И КОМПОНЕНТЫ СВЕРХВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**



**О**ОО ПК «Гидроком-М» - производственная компания, специализирующаяся на производстве рукавов сверхвысокого давления, фитингов, переходников, а также другой трубопроводной и регулирующей арматуры на давление до 400 МПа (60 000 psi).

Основным приоритетом нашей компании является высокое качество продукции, безотказная работа компонентов в условиях постоянной эксплуатации. Использование передовых технологий и инновационных разработок позволяет расширять производимую нашей компании номенклатуру.

Производственные площадки оснащены современным оборудованием, позволяющим реализовывать прогрессивные технологии в производстве высококачественной продукции. Также мы широко используем кооперацию с надежными партнерами. Мы сотрудничаем с ведущими производителями гидравлических соединительных систем.

Богатая производственная база, развитая логистика и профессионализм специалистов обеспечивают точные сроки производства и отгрузки продукции.



**Н**аш многолетний опыт, наличие технических специалистов и конструкторской группы дает возможность изготавливать компоненты сверхвысокого давления по образцам, чертежам или техническому заданию.

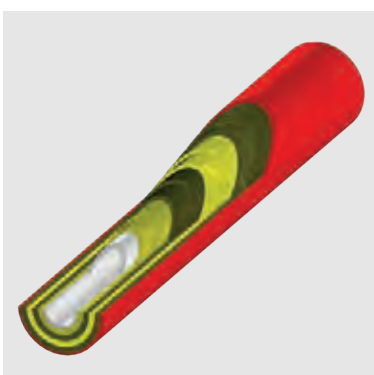
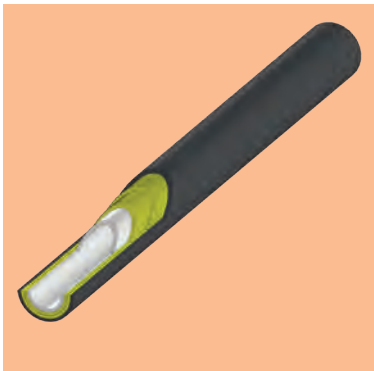
В тесном сотрудничестве с заказчиком мы находим оптимальные решения его задач. Наша компания нацелена на результат и строит надежные, долгосрочные, взаимовыгодные отношения с нашими партнерами.



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Рукав сверхвысокого давления (до 400 МПа)</b>	<b>4</b>
Рукава сверхвысокого давления универсальный	5
Рукава сверхвысокого давления для воды и растворов на водяной основе	15
Фитинги для рукава сверхвысокого давления	21
<b>Микрошланги</b>	<b>41</b>
Микрошланг	42
Фитинги для микрошлангов	43
<b>Трубопроводная арматура сверхвысокого давления</b>	<b>44</b>
Трубки сверхвысокого давления	45
Трубные фитинги	45
Соединитель	48
Угловой фитинг	49
Тройник	50
Крестовина	51
Адаптеры сверхвысокого давления	52
<b>Регулирующая арматура сверхвысокого давления</b>	<b>83</b>
Клапаны игольчатые	84
Клапаны обратные	88
<b>Насосы и мультипликаторы давления</b>	<b>89</b>
Газовые бустеры	90
Пневмогидравлические мультипликаторы	93





## РУКАВА СВЕРХВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (до 400 МПа)

- Рукава высокого давления
- Фитинги



## Обзор рукавов сверхвысокого давления

### Рукав сверхвысокого давления универсальный

Рабочее давление	Типоразмер РВД								Диапазон температур	Усиление	Стр.
	2	3	4	5	6	8	10	12			
63 МПа / 9,137 psi	V	-	-	-	-	-	-	-	-40°...+100°С	1 стальная оплётка	6
70 МПа / 10,152 psi	-	-	-	-	V	-	V	V	-40°...+100°С	2 стальные оплётки	6
100 МПа / 14,503 psi	-	-	-	-	-	V	V	-	-40°...+100°С	2 стальные оплётки	7
110 МПа / 15,954 psi	-	-	-	-	V	-	-	-	-40°...+100°С	2 стальные оплётки	7
120 МПа / 17,405 psi	-	V	V	V	-	-	-	-	-40°...+100°С	2 стальные оплётки	8
130 МПа / 18,855 psi	-	-	-	-	-	-	-	V	-40°...+100°С	4 стальные оплётки	8
160 МПа / 23,206 psi	-	-	-	-	-	V	V	-	-40°...+100°С	4 стальные оплётки	9
170 МПа / 24,656 psi	-	-	-	-	V	-	-	-	-40°...+100°С	4 стальные оплётки	9
180 МПа / 26,107 psi	-	-	-	V	-	-	-	V	-40°...+100°С	4-6 стальные оплётки	10
200 МПа / 29,007 psi	-	V	V	-	-	-	-	-	-40°...+100°С	4 стальные оплётки	10
220 МПа / 31,908 psi	-	-	-	-	-	V	V	-	-40°...+100°С	6 стальных оплётков	11
230 МПа / 33,358 psi	-	-	-	-	V	-	-	-	-40°...+100°С	6 стальных оплётков	11
250 МПа / 36,259 psi	-	-	-	V	-	-	-	-	-40°...+100°С	6 стальных оплётков	12
260 МПа / 37,709 psi	-	-	V	-	-	V	-	-	-40°...+100°С	6-8 стальных оплётков	12
280 МПа / 40,610 psi	-	-	-	-	V	-	-	-	-40°...+100°С	8 стальных оплётков	13
300 МПа / 43,511 psi	-	-	-	V	-	-	-	-	-40°...+100°С	8 стальных оплётков	13
310 МПа / 44,961 psi	-	-	V	-	-	-	-	-	-40°...+100°С	8 стальных оплётков	14

### Рукав сверхвысокого давления для воды и растворов на водной основе

Рабочее давление	Типоразмер РВД								Диапазон температур	Усиление	Стр.
	2	3	4	5	6	8	10	12			
100 МПа / 14,503 psi	-	-	-	-	-	V	V	-	-40°...+120°С	2 стальные оплётки	15
110 МПа / 15,954 psi	-	-	-	-	V	-	-	-	-40°...+120°С	2 стальные оплётки	15
120 МПа / 17,405 psi	-	V	V	-	-	-	-	-	-40°...+120°С	2 стальные оплётки	16
130 МПа / 18,855 psi	-	-	-	V	-	-	-	-	-40°...+120°С	2 стальные оплётки	16
160 МПа / 23,206 psi	-	-	-	-	-	-	V	V	-40°...+120°С	4 стальные оплётки	17
180 МПа / 26,107 psi	-	-	-	-	V	V	-	V	-40°...+120°С	4-6 стальные оплётки	17
200 МПа / 29,007 psi	-	-	V	-	-	V	-	-	-40°...+120°С	4-8 стальные оплётки	18
220 МПа / 31,908 psi	-	-	-	-	-	-	V	-	-40°...+120°С	6 стальных оплётков	18
230 МПа / 33,358 psi	-	-	-	-	V	-	-	-	-40°...+120°С	6 стальных оплётков	19
260 МПа / 37,709 psi	-	-	-	V	-	-	-	-	-40°...+120°С	6 стальных оплётков	19
320 МПа / 46,412 psi	-	-	V	V	-	-	-	-	-40°...+120°С	6 стальных оплётков	20

**Фитинги для рукава сверхвысокого давления ..... 21**

## Рукав сверхвысокого давления универсальный

### Давление 63 МПа (Микрошланги)



- Микрошланги (капиллярные рукава) применяются в гидравлических системах для присоединения контрольно-измерительной аппаратуры, такой как манометры.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Один слой оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	Ø			Ø	Gauge		Bore		Bore	kg/m
	DN	мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD2-63	2	2,0	5/64	5	63	9,137	190	27,557	20	0,05

### Давление 70 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 70 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Два слоя оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	Ø			Ø	Gauge		Bore		Bore	kg/m
	DN	мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD6-70	6	6,4	1/4	13,3	70	10,152	175	25,382	70	0,14
PCVD10-70	10	9,5	3/8	15,5	70	10,152	175	25,382	70	0,24
PCVD12-70	12	12,7	1/2	21,2	70	10,152	175	25,382	70	0,34

### Давление 100 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 100 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Два слоя оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	DN	Ø		Ø	P		P		Ø	kg/m
		мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD8-100	8	7,9	5/16	16,2	100	14,503	250	36,259	155	0,52
PCVD10-100	10	9,5	3/8	19	100	14,503	250	36,259	180	0,83

### Давление 110 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 110 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Два слоя оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	DN	Ø		Ø	P		P		Ø	kg/m
		мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD6-110	6	6,4	1/4	13,6	110	15,954	275	39,885	125	0,50

### Давление 120 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 120 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Два слоя оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	DN	Ø		Ø	Pressure		Pressure		Ø	kg/m
		мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD3-120	3	3,2	1/8	8	120	17,405	300	43,511	95	0,08
PCVD4-120	4	4,0	5/32	10,8	120	17,405	300	43,511	105	0,10
PCVD5-120	5	4,8	3/16	12,2	120	17,405	300	43,511	115	0,13

### Давление 130 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 130 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Четыре слоя оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	DN	Ø		Ø	Pressure		Pressure		Ø	kg/m
		мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD12-130	12	12,7	1/2	23,6	130	18,855	325	47,137	210	0,94



### Давление 160 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 160 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Четыре слоя оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	DN	Ø		Ø	Pressure		Pressure		Braid	Weight
		мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD8-160	8	7,9	5/16	18,2	160	23,206	400	58,015	175	0,70
PCVD10-160	10	9,5	3/8	21,4	160	23,206	400	58,015	200	0,94

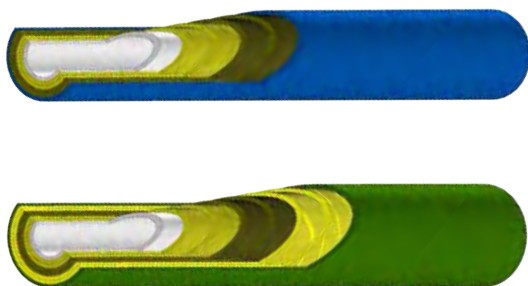
### Давление 170 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 170 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Четыре слоя оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	DN	Ø		Ø	Pressure		Pressure		Braid	Weight
		мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD6-170	6	6,4	1/4	15,6	170	24,656	425	61,641	140	0,40

### Давление 180 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 180 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Четыре/шесть слоя оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	DN	Ø		Ø	Pressure		Burst Pressure		Ø	kg/m
		мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD5-180	5	4,8	3/16	14	180	26,107	450	65,267	120	0,33
PCVD12-180	12	12,7	1/2	26	180	26,107	450	65,267	230	1,36

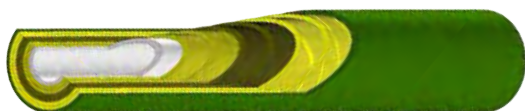
### Давление 200 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 200 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Четыре слоя оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	DN	Ø		Ø	Pressure		Burst Pressure		Ø	kg/m
		мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD3-200	3	3,2	1/8	9,2	200	29,007	500	72,518	100	0,12
PCVD4-200	4	4,0	5/32	12,6	200	29,007	500	72,518	115	0,18

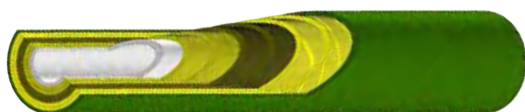
### Давление 220 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 220 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Шесть слоёв оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	DN	Ø		Ø	Pressure		Burst Pressure		Ø	kg/m
		мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD8-220	8	7,9	5/16	20,2	220	31,908	550	79,770	195	0,80
PCVD10-220	10	9,5	3/8	23,8	220	31,908	550	79,770	220	1,20

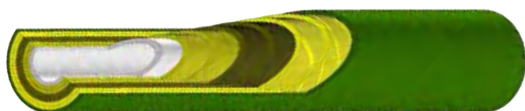
### Давление 230 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 230 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Шесть слоёв оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

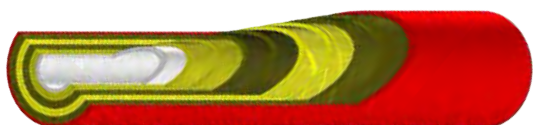
Модель	DN	Ø		Ø	Pressure		Burst Pressure		Ø	kg/m
		мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD6-230	6	6,4	1/4	17,6	230	33,358	575	83,396	155	0,55

### Давление 250 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 250 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Шесть слоёв оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	DN	Ø		Ø	P		P		Ø	kg/m
		мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD5-250	5	4,8	3/16	16	250	36,259	625	90,649	130	0,41



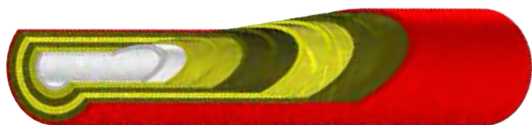
### Давление 260 МПа

- Рукава сверхвысокого давления на 260 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Шесть/восемь слоёв оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	DN	Ø		Ø	P		P		Ø	kg/m
		мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD4-260	4	4,0	5/32	14,4	260	37,709	650	94,274	130	0,32
PCVD8-260	8	7,9	5/16	22,2	260	37,709	650	94,274	210	0,91



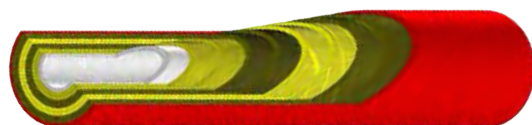
### Давление 280 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 280 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Восемь слоёв оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	DN	Ø		Ø	Pressure		Pressure		Ø	kg/m
		мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD6-280	6	6,4	1/4	19,6	280	40,610	700	101,526	170	0,80

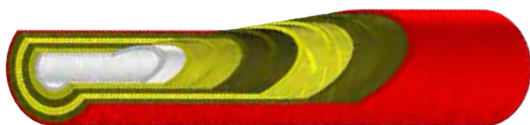
### Давление 300 МПа









- Рукава сверхвысокого давления на 300 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Восемь слоёв оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	DN	Ø		Ø	Pressure		Pressure		Ø	kg/m
		мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD5-300	5	4,8	3/16	18	300	43,511	750	108,778	145	0,59

### Давление 310 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 310 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в гидравлических системах сверхвысокого давления с применением масла: масляных насосов, гидроцилиндров. А также в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Восемь слоёв оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	DN										
		мм	дюйм	мм	МПа	psi	МПа	psi	мм		
PCVD4-310	4	4,0	5/32	16,2	310	44961	775	112404	145	0,51	

## Рукав сверхвысокого давления для воды и растворов на водяной основе

### Давление 100 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 100 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Два слоя оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +120°C.

Модель	Ø			Ø	G		W		R	K
	DN	мм	дюйм		мм	МПа	psi	МПа		
PCVD(в)8-100	8	7,9	5/16	14,7	100	14,503	250	36,259	155	0,35
PCVD(в)10-100	10	9,5	3/8	17,7	100	14,503	250	36,259	180	0,74

### Давление 110 МПа









- Рукава сверхвысокого давления на 110 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Два слоя оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +120°C.

Модель	Ø			Ø	G		W		R	K
	DN	мм	дюйм		мм	МПа	psi	МПа		
PCVD(в)6-110	6	6,4	1/4	12	110	15,954	275	39,885	125	0,28

### Давление 120 МПа









- Рукава сверхвысокого давления на 120 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Два слоя оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +120°C.

Модель	DN										
		мм	дюйм	мм	МПа	psi	МПа	psi	мм		
PCBД(в)3-120	3	3,2	1/8	6,5	120	17,405	300	43,511	95	0,07	
PCBД(в)4-120	4	4,0	5/32	8,4	120	17,405	300	43,511	105	0,10	

### Давление 130 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 130 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Два слоя оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +120°C.

Модель	DN										
		мм	дюйм	мм	МПа	psi	МПа	psi	мм		
PCBД(в)5-130	5	4,8	3/16	11,5	130	18,854	325	47,137	115	0,28	



### Давление 160 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 160 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Четыре слоя оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +120°C.

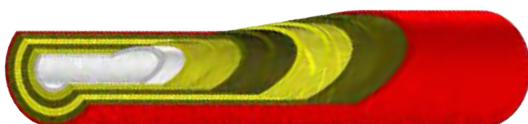
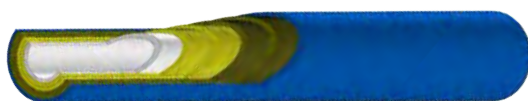
Модель	Ø			Ø	G		W		R	kg
	DN	мм	дюйм		мм	МПа	psi	МПа		
PCVD(в)10-160	10	9,5	3/8	19,5	160	23,206	400	58,015	200	0,94
PCVD(в)12-160	12	12,7	1/2	22,6	160	23,206	400	58,015	210	1,10

### Давление 180 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 180 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Четыре/шесть слоя оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +120°C.

Модель	Ø			Ø	G		W		R	kg
	DN	мм	дюйм		мм	МПа	psi	МПа		
PCVD(в)6-180	6	6,4	1/4	14	180	26,107	450	65,267	140	0,40
PCVD(в)8-180	8	7,9	5/16	18,7	180	26,107	450	65,267	195	0,75
PCVD(в)12-180	12	12,7	1/2	24,8	180	26,107	450	65,267	230	1,36

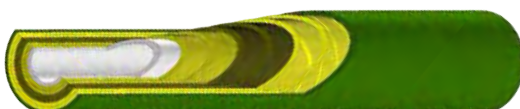


### Давление 200 МПа

- Рукава сверхвысокого давления на 200 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Четыре/восемь слоёв оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +120°C.

Модель	Ø			Ø	P		P		R	kg
	DN	мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCBД(в)4-200	4	4,0	5/32	12	200	29,007	500	72,518	130	0,20
PCBД(в)8-200	8	7,9	5/16	20	200	29,007	700	101,526	215	0,70

### Давление 220 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 220 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Шесть слоёв оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +120°C.

Модель	Ø			Ø	P		P		R	kg
	DN	мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCBД(в)10-220	10	9,5	3/8	24	220	31,908	550	79,770	220	1,75

### Давление 230 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 230 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Шесть слоёв оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +120°C.

Модель	Ø			Ø		PSI		PSI		мм	кг/м
	DN	мм	дюйм	мм	МПа	psi	МПа	psi			
PCVD(в)6-230	6	6,4	1/4	17	230	33,358	575	83,396	155	0,80	

### Давление 260 МПа



- Рукава сверхвысокого давления на 260 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Шесть слоёв оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +120°C.

Модель	Ø			Ø		PSI		PSI		мм	кг/м
	DN	мм	дюйм	мм	МПа	psi	МПа	psi			
PCVD(в)5-260	5	4,8	3/16	13,5	260	37,709	650	94,274	145	0,45	

### Давление 320 МПа



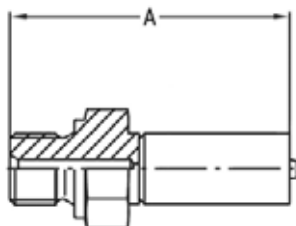
- Рукава сверхвысокого давления на 320 МПа являются маслостойкими, абразивостойкими, имеют длительный срок эксплуатации.
- Применяются в системах сверхвысокого давления с применением воды: струйной резки, водочистки и т.д.
- Рабочая среда: вода.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Шесть слоёв оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +120°C.

Модель	DN	Ø		Ø	Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight
		мм	дюйм		МПа	psi	МПа	psi		
PCVD(в)4-320	4	4,0	5/32	13,5	320	46,412	800	116,030	145	0,50
PCVD(в)5-320	5	4,8	3/16	14,5	320	46,412	800	116,030	160	0,62





## Фитинги сверхвысокого давления

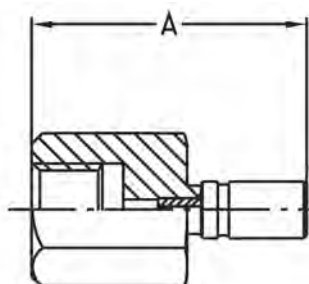
### Давление 63 МПа



#### Фитинг BSP(ш)



- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

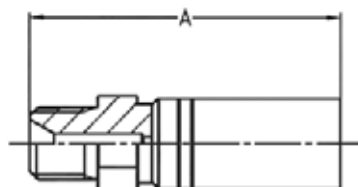
Артикул				Резьба	А		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF2-63.08.1013	2	2,0	5/64	G 1/4	40	63	9,137



#### Фитинг BSP(г)



- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

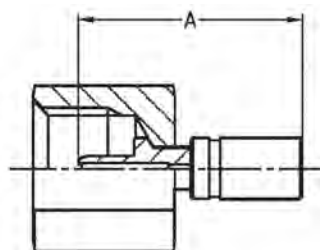
Артикул				Резьба	А		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF2-63.08.0013	2	2,0	5/64	G 1/4	40	63	9,137



#### Фитинг NPTF



- Трубная коническая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

Артикул				Резьба	А		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF2-63.10.1010	2	2,0	5/64	1/8 NPTF	39	63	9,137

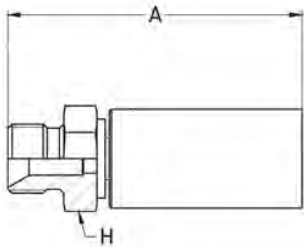


#### Фитинг DKOL

- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.



Артикул				Резьба	А		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF2-63.02.0016	2	2,0	5/64	M16x2	30	63	9,137
HF2-63.02.0016	2	2,0	5/64	M16x1,5	30	63	

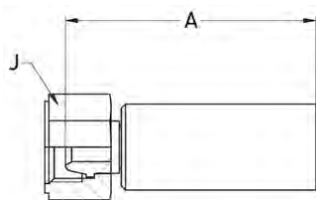
## Давление 70 МПа



### Фитинг BSP(ш)



- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

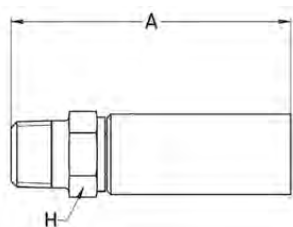
Артикул				Резьба	А мм	Н мм		
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF6-70.08.1013	6	6,4	1/4	G 1/4	80	19	70	10,152
HF10-70.08.1017	10	9,5	3/8	G 3/8	84	27	70	10,152
HF12-70.08.1021	12	12,7	1/2	G 1/2	87	27	70	10,152



### Фитинг BSP(г)

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

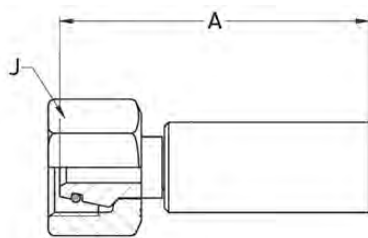
Артикул				Резьба	А мм	J мм		
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF6-70.08.0013	6	6,4	1/4	G 1/4	64	22	70	10,152
HF10-70.08.0017	10	9,5	3/8	G 3/8	68	22	70	10,152
HF12-70.08.0021	12	12,7	1/2	G 1/2	71	27	70	10,152



### Фитинг NPTF(ш)



- Трубная коническая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

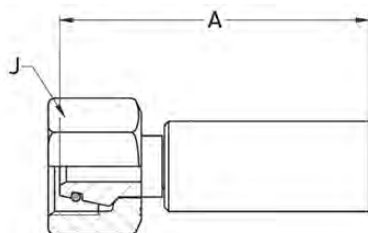
Артикул				Резьба	А мм	Н мм		
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF6-70.10.1013	6	6,4	1/4	1/4 NPTF	66	16	70	10,152
HF6-70.10.1017	6	6,4	1/4	3/8 NPTF	69	16	70	10,152
HF10-70.10.1017	10	9,5	3/8	3/8 NPTF	80	19	70	10,152
HF12-70.10.1021	12	12,7	1/2	1/2 NPTF	95	29	70	10,152



### Фитинг DKOS(г)



- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

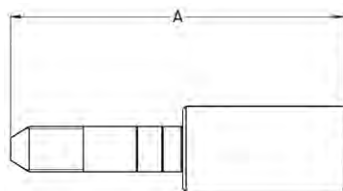
Артикул				Резьба	А мм	J мм		
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF6-70.03.0020	6	6,4	1/4	M20x1,5	62	27	70	10,152
HF6-70.03.0022	6	6,4	1/4	M22x1,5	67	30	70	10,152
HF6-70.03.0024	6	6,4	1/4	M24x1,5	70	30	70	10,152
HF10-70.03.0022	10	9,5	3/8	M22x1,5	80	30	70	10,152
HF10-70.03.0024	10	9,5	3/8	M24x1,5	84	30	70	10,152
HF12-70.03.0022	12	12,7	1/2	M22x1,5	80	27	70	10,152
HF12-70.03.0024	12	12,7	1/2	M24x1,5	87	32	70	10,152



### Фитинг DKOL(г)

- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

Артикул				Резьба	А мм	J мм		
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF6-70.02.0014	6	6,4	1/4	M14x1,5	69	22	70	10,152

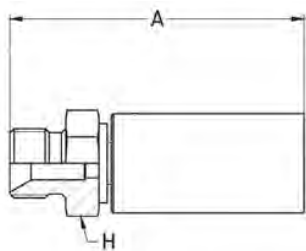


### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.

Артикул				Резьба	А мм		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF6-70.26.1004	6	6,4	1/4	1/4 UNF	98	70	10,152
HF6-70.26.1006	6	6,4	1/4	3/8 UNF	102	70	10,152
HF6-70.26.1009	6	6,4	1/4	9/16 UNF	112	70	10,152
HF10-70.26.1006	10	9,5	3/8	3/8 UNF	108	70	10,152
HF10-70.26.1009	10	9,5	3/8	9/16 UNF	116	70	10,152
HF12-70.26.1009	12	12,7	1/2	9/16 UNF	120	70	10,152

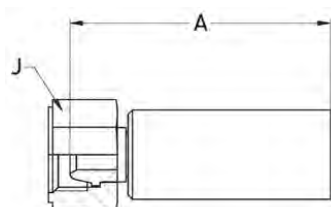
## Давление 100 МПа



### Фитинг BSP(ш)

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

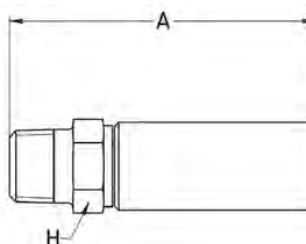
Артикул	Ø		Резьба	A	H	Pressure	
	DN	мм				дюйм	МПа
HF10-100.08.1017	10	9,5	3/8	G 3/8	84	27	100   14,503



### Фитинг BSP(г)

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

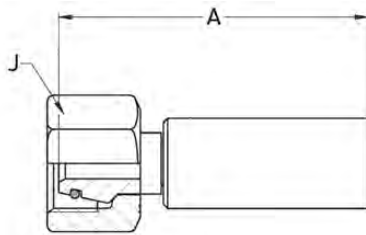
Артикул	Ø		Резьба	A	J	Pressure	
	DN	мм				дюйм	МПа
HF10-100.08.0017	10	9,5	3/8	G 3/8	68	22	100   14,503



### Фитинг NPTF(ш)

- Трубная коническая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

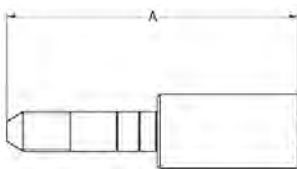
Артикул	Ø		Резьба	A	H	Pressure	
	DN	мм				дюйм	МПа
HF8-100.10.1017	8	7,9	5/16	3/8 NPTF	75	19	100   14,503
HF10-100.10.1017	10	9,5	3/8	3/8 NPTF	80	19	100   14,503



### Фитинг DKOS(г)

- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

Артикул	⊙			Резьба	А	J	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF8-100.03.0020	8	7,9	5/16	M20x1,5	72	27	100	14,503
HF8-100.03.0022	8	7,9	5/16	M22x1,5	74	30	100	14,503
HF8-100.03.0024	8	7,9	5/16	M24x1,5	76	30	100	14,503
HF10-100.03.0022	10	9,5	3/8	M22x1,5	80	30	100	14,503
HF10-100.03.0024	10	9,5	3/8	M24x1,5	84	30	100	14,503

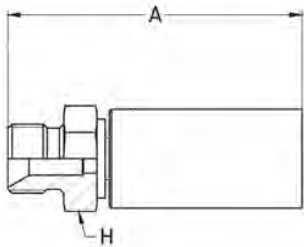


### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.

Артикул	⊙			Резьба	А	⌚	
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF8-100.26.1006	8	7,9	5/16	3/8 UNF	108	100	14,503
HF8-100.26.1009	8	7,9	5/16	9/16 UNF	114	100	14,503
HF10-100.26.1006	10	9,5	3/8	3/8 UNF	108	100	14,503
HF10-100.26.1009	10	9,5	3/8	9/16 UNF	116	100	14,503

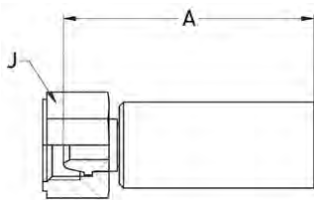
## Давление 110 МПа



### Фитинг BSP(ш)

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

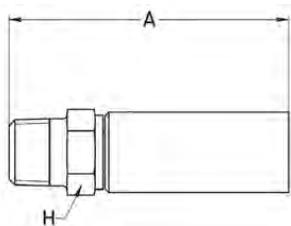
Артикул	Ø			Резьба	A	H	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF6-110.08.1013	6	6,4	1/4	G 1/4	80	19	110	15,954



### Фитинг BSP(г)

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

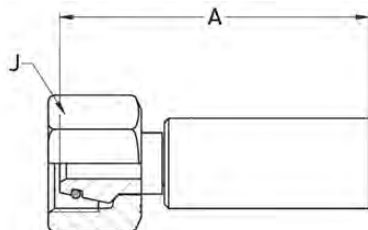
Артикул	Ø			Резьба	A	J	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF6-110.08.0013	6	6,4	1/4	G 1/4	64	22	110	15,954



### Фитинг NPTF(ш)

- Трубная коническая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

Артикул	Ø			Резьба	A	H	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF6-110.10.1013	6	6,4	1/4	1/4 NPTF	66	16	110	15,954
HF6-110.10.1017	6	6,4	1/4	3/8 NPTF	69	16	110	15,954

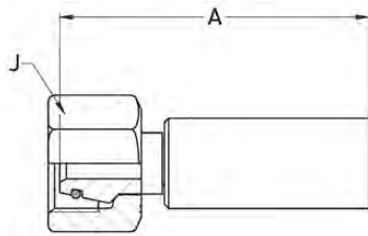


### Фитинг DKOL(г)

- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.



Артикул	Ø			Резьба	A	J	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF6-110.02.0014	6	6,4	1/4	M14x1,5	69	22	110	15,954

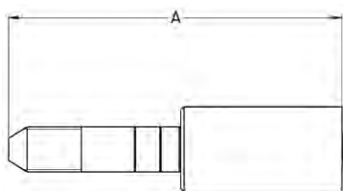




### Фитинг DKOS(г)


- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

Артикул				Резьба	А мм	J мм		
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF6-110.03.0020	6	6,4	1/4	M20x1,5	62	27	110	15,954
HF6-110.03.0022	6	6,4	1/4	M22x1,5	67	30	110	15,954
HF6-110.03.0024	6	6,4	1/4	M24x1,5	70	30	110	15,954

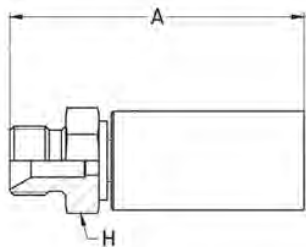


### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.

Артикул				Резьба	А мм		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF6-110.26.1004	6	6,4	1/4	1/4 UNF	98	110	15,954
HF6-110.26.1006	6	6,4	1/4	3/8 UNF	102	110	15,954
HF6-110.26.1009	6	6,4	1/4	9/16 UNF	112	110	15,954

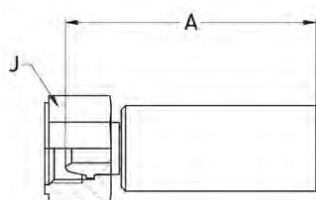
## Давление 120 МПа



### Фитинг BSP(ш)

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

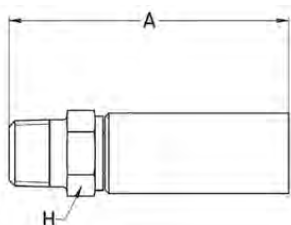
Артикул	⊙			Резьба	А	Н	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF4-120.08.1013	4	4,0	5/32	G 1/4	77	19	120	17,404
HF5-120.08.1010	5	4,8	3/16	G 1/8	77	19	120	17,404
HF5-120.08.1013	5	4,8	3/16	G 1/4	77	19	120	17,404



### Фитинг BSP(г)

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

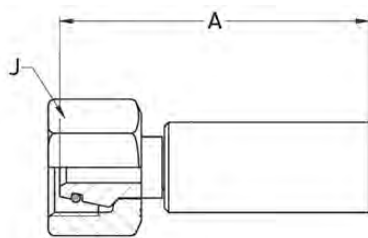
Артикул	⊙			Резьба	А	J	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF4-120.08.0013	4	4,0	5/32	G 1/4	64	22	120	17,404
HF5-120.08.0010	5	4,5	3/16	G 1/8	64	22	120	17,404
HF5-120.08.0013	5	4,8	3/16	G 1/4	64	22	120	17,404



### Фитинг NPTF(ш)


- Трубная коническая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

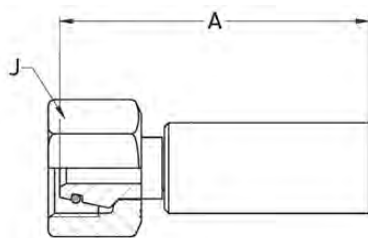
Артикул	⊙			Резьба	А	Н	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF4-120.10.1013	4	4,0	5/32	1/4 NPTF	70	14	120	17,404



### Фитинг DKOS(г)



- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

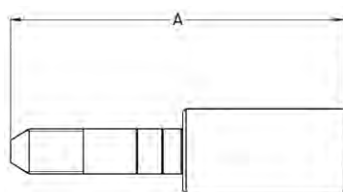
Артикул				Резьба	А мм	J мм		
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF3-120.03.0012	3	3,2	1/8	M12x1,5	52	17	120	17,404
HF4-120.03.0014	4	4,0	5/32	M14x1,5	60	19	120	17,404
HF5-120.03.0020	5	4,8	3/16	M20x1,5	68	27	120	17,404
HF5-120.03.0022	5	4,8	3/16	M22x1,5	70	30	120	17,404
HF5-120.03.0024	5	4,8	3/16	M24x1,5	72	32	120	17,404



### Фитинг DKOL(г)

- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

Артикул				Резьба	А мм	J мм		
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF5-120.02.0014	5	4,8	3/16	M14x1,5	64	22	120	17,404

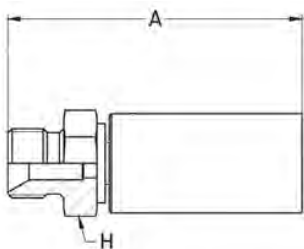


### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.



Артикул				Резьба	А мм		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF3-120.26.1004	3	3,2	1/8	1/4 UNF	84	120	17,404
HF4-120.26.1004	4	4,0	5/32	1/4 UNF	87	120	17,404
HF5-120.26.1004	5	4,8	3/16	1/4 UNF	92	120	17,404
HF5-120.26.1006	5	4,8	3/16	3/8 UNF	99	120	17,404
HF5-120.26.1009	5	4,8	3/16	9/16 UNF	108	120	17,404

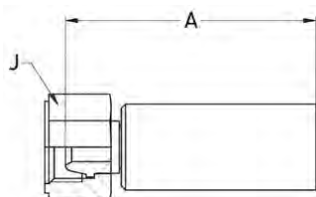
## Давление 130 МПа



### Фитинг BSP(ш)



- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

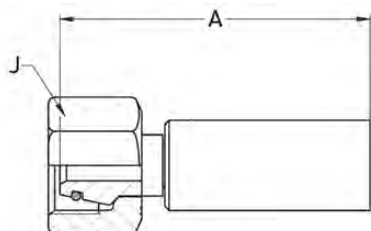
Артикул				Резьба	А	Н		
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF5-130.08.1010	5	4,8	3/16	G 1/8	77	19	130	18,854
HF5-130.08.1013	5	4,8	3/16	G 1/4	77	19	130	18,854



### Фитинг BSP(г)



- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

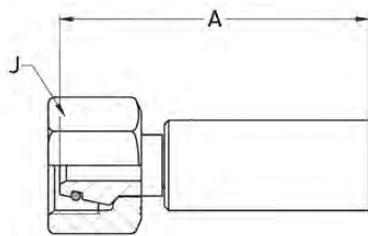
Артикул				Резьба	А	J		
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF5-130.08.0010	5	4,8	3/16	G 1/8	64	22	130	18,854
HF5-130.08.0013	5	4,8	3/16	G 1/4	64	22	130	18,854



### Фитинг DKOL(г)


- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

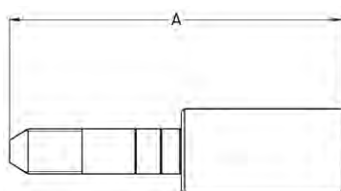
Артикул				Резьба	А	J		
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF5-130.02.0014	5	4,8	3/16	M14x1,5	64	22	130	18,854



### Фитинг DKOS(г)



- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

Артикул				Резьба	А мм	J мм		
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF5-130.03.0020	5	4,8	3/16	M20x1,5	68	27	130	18,854
HF5-130.03.0022	5	4,8	3/16	M22x1,5	70	30	130	18,854
HF5-130.03.0024	5	4,8	3/16	M24x1,5	72	32	130	18,854
HF12-130.03.0022	12	12,7	1/2	M22x1,5	80	27	130	18,854
HF12-130.03.0024	12	12,7	1/2	M24x1,5	87	32	130	18,854

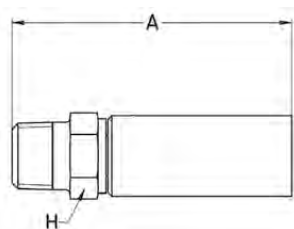


### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.



Артикул				Резьба	А мм		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF5-130.26.1004	5	4,8	3/16	1/4 UNF	92	130	18,854
HF5-130.26.1006	5	4,8	3/16	3/8 UNF	99	130	18,854
HF5-130.26.1009	5	4,8	3/16	9/16 UNF	108	130	18,854
HF12-130.26.1009	12	12,7	1/2	9/16-18UNF	120	130	18,854

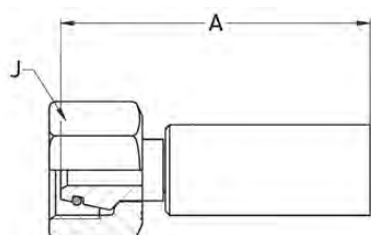
## Давление 160 МПа



### Фитинг NPTF(ш)



- Трубная коническая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

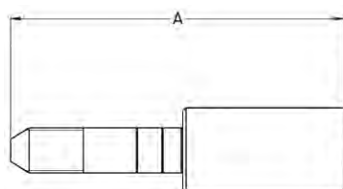
Артикул				Резьба	А мм	Н мм		
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF8-160.10.1017	8	7,9	5/16	3/8 NPTF	75	19	160	23,206



### Фитинг DKOS(г)

- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

Артикул				Резьба	А мм	J мм		
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF8-160.03.0020	8	7,9	5/16	M20x1,5	72	27	160	23,206
HF8-160.03.0022	8	7,9	5/16	M22x1,5	74	30	160	23,206
HF8-160.03.0024	8	7,9	5/16	M24x1,5	76	30	160	23,206
HF10-160.03.0022	10	9,5	3/8	M22x1,5	80	30	160	23,206
HF10-160.03.0024	10	9,5	3/8	M24x1,5	84	30	160	23,206
HF12-160.03.0022	12	12,7	1/2	M22x1,5	80	27	160	23,206
HF12-160.03.0024	12	12,7	1/2	M24x1,5	87	32	160	23,206



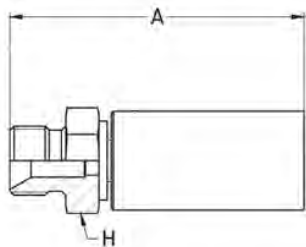
### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.

Артикул				Резьба	А мм		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF8-160.26.1006	8	7,9	5/16	3/8 UNF	108	160	23,206
HF8-160.26.1009	8	7,9	5/16	9/16 UNF	114	160	23,206
HF10-160.26.1006	10	9,5	3/8	3/8 UNF	108	160	23,206
HF10-160.26.1009	10	9,5	3/8	9/16 UNF	116	160	23,206
HF12-160.26.1009	12	12,7	1/2	9/16 UNF	120	160	23,206



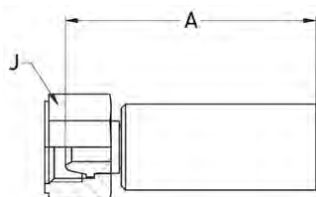
## Давление 170 МПа



### Фитинг BSP(ш)

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

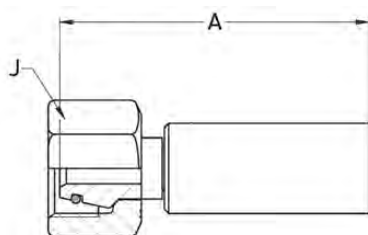
Артикул	Ø			Резьба	A	H	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF6-170.08.1013	6	6,4	1/4	G 1/4	80	19	170	24,656



### Фитинг BSP(г)

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

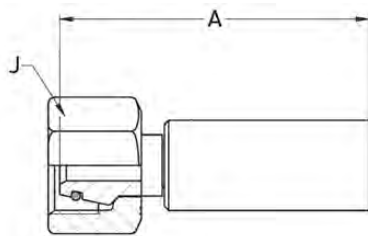
Артикул	Ø			Резьба	A	J	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF6-170.08.0013	6	6,4	1/4	G 1/4	64	22	170	24,656



### Фитинг DKOL(г)



- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

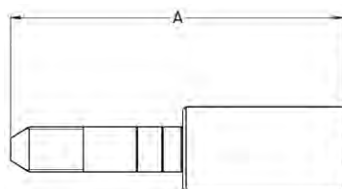
Артикул	Ø			Резьба	A	J	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF6-170.02.0014	6	6,4	1/4	M14x1,5	69	22	170	24,656



### Фитинг DKOS(г)

- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

Артикул				Резьба	А мм	J мм		
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF6-170.03.0020	6	6,4	1/4	M20x1,5	62	27	170	24,656
HF6-170.03.0022	6	6,4	1/4	M22x1,5	67	30	170	24,656
HF6-170.03.0024	6	6,4	1/4	M24x1,5	70	30	170	24,656

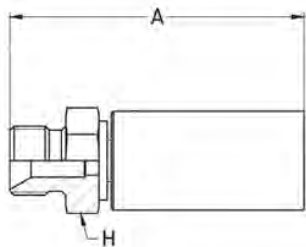


### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.

Артикул				Резьба	А мм		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF6-170.26.1004	6	6,4	1/4	1/4 UNF	98	170	24,656
HF6-170.26.1006	6	6,4	1/4	3/8 UNF	102	170	24,656
HF6-170.26.1009	6	6,4	1/4	9/16 UNF	112	170	24,656

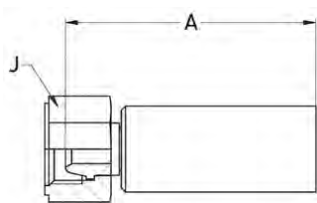
## Давление 180 МПа



### Фитинг BSP(ш)

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

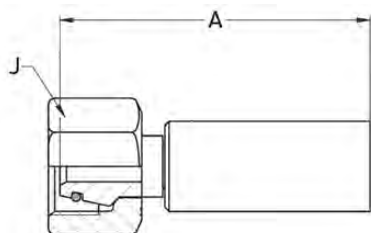
Артикул	⊙			Резьба	А мм	Н мм	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF5-180.08.1010	5	4,8	3/16	G 1/8	77	19	180	26,106
HF5-180.08.1013	5	4,8	3/16	G 1/4	77	19	180	26,106
HF6-180.08.1013	6	6,4	1/4	G 1/4	80	19	180	26,106



### Фитинг BSP(г)

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

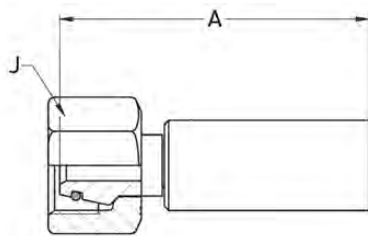
Артикул	⊙			Резьба	А мм	J мм	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF5-180.08.0010	5	4,8	3/16	G 1/8	64	22	180	26,106
HF5-180.08.0013	5	4,8	3/16	G 1/4	64	22	180	26,106
HF6-180.08.0013	6	6,4	1/4	G 1/4	67	22	180	26,106



### Фитинг DKOL(г)

- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

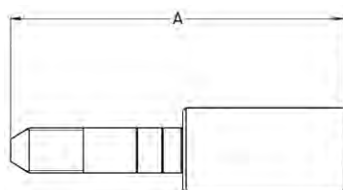
Артикул	⊙			Резьба	А мм	J мм	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF5-180.02.0014	5	4,8	3/16	M14x1,5	64	22	180	26,106
HF6-180.02.0014	6	6,4	1/4	M14x1,5	69	22	180	26,106



### Фитинг DKOS(г)

- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

Артикул	⊙			Резьба	А мм	J мм	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF5-180.03.0020	5	4,8	3/16	M20x1,5	68	27	180	26,106
HF5-180.03.0022	5	4,8	3/16	M22x1,5	70	30	180	26,106
HF5-180.03.0024	5	4,8	3/16	M24x1,5	72	32	180	26,106
HF6-180.03.0020	6	6,4	1/4	M20x1,5	62	27	180	26,106
HF6-180.03.0022	6	6,4	1/4	M22x1,5	67	30	180	26,106
HF6-180.03.0024	6	6,4	1/4	M24x1,5	70	30	180	26,106
HF8-180.03.0020	8	7,9	5/16	M20x1,5	72	27	180	26,106
HF8-180.03.0022	8	7,9	5/16	M22x1,5	74	30	180	26,106
HF8-180.03.0024	8	7,9	5/16	M24x1,5	76	30	180	26,106
HF12-180.03.0022	12	12,7	1/2	M22x1,5	80	27	180	26,106
HF12-180.03.0024	12	12,7	1/2	M24x1,5	87	32	180	26,106

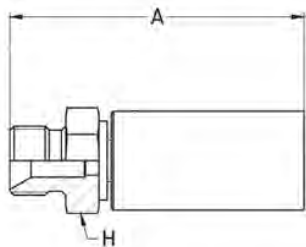


### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.

Артикул	⊙			Резьба	А мм	⌚	
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF5-180.26.1004	5	4,8	3/16	1/4 UNF	92	180	26,106
HF5-180.26.1006	5	4,8	3/16	3/8 UNF	99	180	26,106
HF5-180.26.1009	5	4,8	3/16	9/16 UNF	108	180	26,106
HF6-180.26.1004	6	6,4	1/4	1/4 UNF	98	180	26,106
HF6-180.26.1006	6	6,4	1/4	3/8 UNF	102	180	26,106
HF6-180.26.1009	6	6,4	1/4	9/16 UNF	112	180	26,106
HF8-180.26.1006	8	7,9	5/16	3/8 UNF	108	180	26,106
HF8-180.26.1009	8	7,9	5/16	9/16 UNF	114	180	26,106
HF12-180.26.1009	12	12,7	1/2	9/16 UNF	120	180	26,106

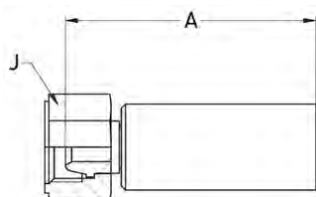
## Давление 200 МПа



### Фитинг BSP(ш)

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

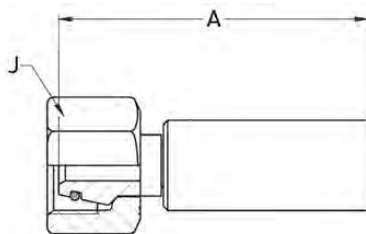
Артикул	Ø			Резьба	A	H	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF4-200.08.1013	4	4,0	5/32	G 1/4	74	19	200	29,007



### Фитинг BSP(г)

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

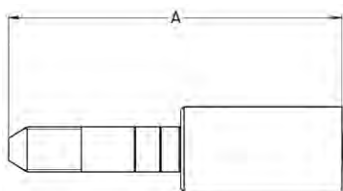
Артикул	Ø			Резьба	A	J	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF4-200.08.0013	4	4,0	5/32	G 1/4	74	19	200	29,007



### Фитинг DKOS(г)



- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

Артикул	Ø			Резьба	A	J	⌚	
	DN	мм	дюйм				МПа	psi
HF3-200.03.0012	3	3,2	1/8	M12x1,5	57	17	200	29,007

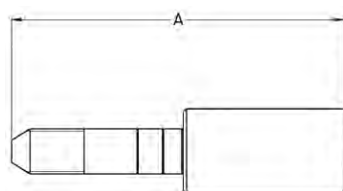


### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.


Артикул				Резьба	A мм		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF3-200.26.1004	3	3,2	1/8	1/4 UNF	83	200	29,007
HF4-200.26.1004	4	4,0	5/32	1/4 UNF	87	200	29,007
HF8-200.26.1006	8	7,9	5/16	3/8 UNF	116	200	29,007
HF8-200.26.1009	8	7,9	5/16	9/16 UNF	116	200	29,007

### Давление 220 МПа

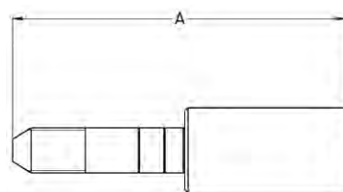


### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.

Артикул				Резьба	A мм		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF8-220.26.1006	8	7,9	5/16	3/8 UNF	116	220	31,908
HF8-220.26.1009	8	7,9	5/16	9/16 UNF	116	220	31,908
HF10-220.26.1006	10	9,5	3/8	3/8 UNF	122	220	31,908
HF10-220.26.1009	10	9,5	3/8	9/16 UNF	122	220	31,908

### Давление 230 МПа



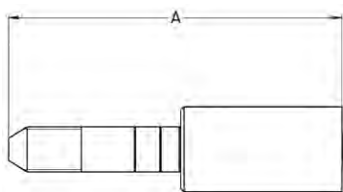
### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.

Артикул				Резьба	A мм		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF6-230.26.1004	6	6,4	1/4	1/4 UNF	99	230	33,358
HF6-230.26.1006	6	6,4	1/4	3/8 UNF	108	230	33,358
HF6-230.26.1009	6	6,4	1/4	9/16 UNF	116	230	33,358




## Давление 250 МПа

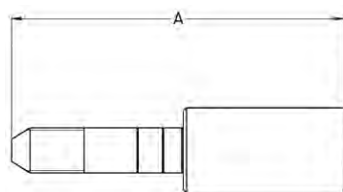


### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.


Артикул				Резьба	A мм		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF5-250.26.1004	5	4,8	3/16	1/4 UNF	108	250	36,259
HF5-250.26.1006	5	4,8	3/16	3/8 UNF	108	250	36,259
HF5-250.26.1009	5	4,8	3/16	9/16 UNF	116	250	36,259

## Давление 260 МПа

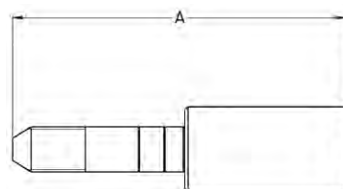


### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.

Артикул				Резьба	A мм		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF4-260.26.1004	4	4,0	5/32	1/4 UNF	87	260	37,709
HF5-260.26.1004	5	4,8	3/16	1/4 UNF	99	260	37,709
HF8-260.26.1006	8	7,9	5/16	3/8 UNF	116	260	37,709
HF8-260.26.1009	8	7,9	5/16	9/16 UNF	116	260	37,709

## Давление 280 МПа

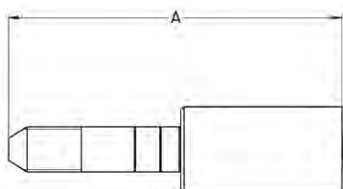


### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.



Артикул				Резьба	A мм		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF6-280.26.1004	6	6,4	1/4	1/4 UNF	99	280	40,610
HF6-280.26.1006	6	6,4	1/4	3/8 UNF	108	280	40,610
HF6-280.26.1009	6	6,4	1/4	9/16 UNF	116	280	40,610

## Давление 300 МПа

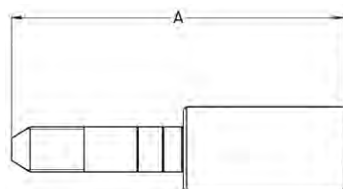


### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.



Артикул				Резьба	A мм		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF5-300.26.1004	5	4,8	3/16	1/4 UNF	99	300	43,511
HF5-300.26.1006	5	4,8	3/16	3/8 UNF	108	300	43,511
HF5-300.26.1009	5	4,8	3/16	9/16 UNF	116	300	43,511

## Давление 310 МПа

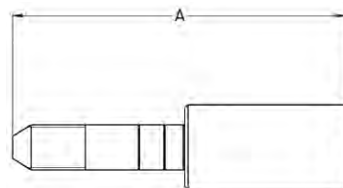


### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.


Артикул				Резьба	A мм		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF4-310.26.1004	4	4,0	5/32	1/4 UNF	87	310	44,961

## Давление 320 МПа



### Фитинг UNF

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Специальный материал.

Артикул				Резьба	A мм		
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF4-320.26.1004	4	4,0	5/32	1/4 UNF	87	320	46,412
HF5-320.26.1004	5	4,8	3/16	1/4 UNF	99	320	46,412
HF5-320.26.1006	5	4,8	3/16	3/8 UNF	108	320	46,412
HF5-320.26.1009	5	4,8	3/16	9/16 UNF	116	320	46,412



## МИКРОШЛАНГИ

- Микрошланги
- Фитинги для микрошлангов









## Микрошланги

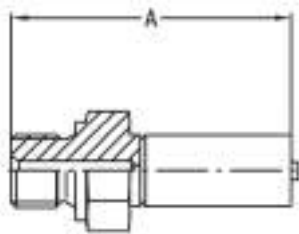


### Давление 63 МПа (Микрошланги)

- Микрошланги (капиллярные рукава) применяются в гидравлических системах для присоединения контрольно-измерительной аппаратуры, такой как манометры.
- Рабочая среда: вода, масло.
- Внутренняя трубка: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Изоляционный слой: Один слой оплётки высокопрочной стальной проволоки.
- Покрытие: PA/PU Нейлон/полиуретан, стойкий к истиранию и порезам.
- Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

Модель	DN										
		мм	дюйм	мм	МПа	psi	МПа	psi	мм	кг/м	
PCVD2-63	2	2,0	5/64	5	63	9,137	190	27,557	20	0,05	

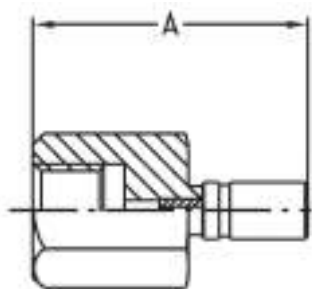
## Фитинги сверхвысокого давления для микрошлагов



### Фитинг BSP(ш)

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

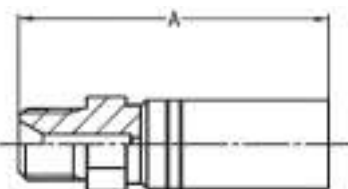
Артикул	Ø			Резьба	А	⌚	
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF2-63.08.1013	2	2,0	5/64	G 1/4	40	63	9,137



### Фитинг BSP(г)

- Дюймовая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

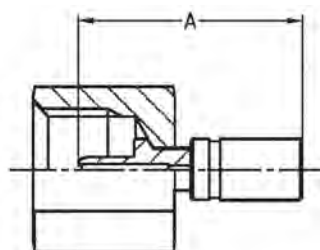
Артикул	Ø			Резьба	А	⌚	
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF2-63.08.0013	2	2,0	5/64	G 1/4	40	63	9,137



### Фитинг NPTF

- Трубная коническая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

Артикул	Ø			Резьба	А	⌚	
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF2-63.10.1010	2	2,0	5/64	1/8 NPTF	39	63	9,137



### Фитинг DKOL

- Метрическая цилиндрическая резьба.
- Высокоуглеродистая оцинкованная сталь.

Артикул	Ø			Резьба	А	⌚	
	DN	мм	дюйм			МПа	psi
HF2-63.02.0016	2	2,0	5/64	M16x2	30	63	9,137
HF2-63.02.0016	2	2,0	5/64	M16x1,5	30	63	9,137



## ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА СВЕРХВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

- Трубы сверхвысокого давления
- Трубные фитинги
- Фитинги сверхвысокого давления
- Адаптеры





## Трубы сверхвысокого давления

на давление 20.000 - 60.000 psi

(1379 - 4135 бар)

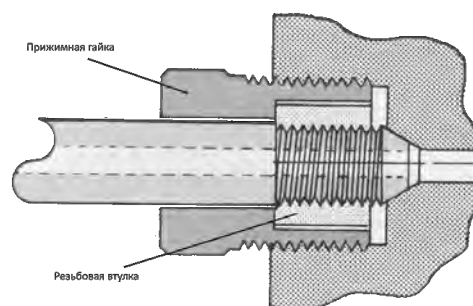


Артикул	Давление		Типоразмер дюйм	ID мм	OD мм
	бар	psi			
HP2004316	1379	20,000	1/4	2,768	6,350
HP2006316	1379	20,000	3/8	5,156	9,525
HP2009316	1379	20,000	9/16	7,925	14,20
HP6002316	4135	60,000	1/8	0,508	3,175
HP6004316	4135	60,000	1/4	2,108	6,350
HP6006316	4135	60,000	3/8	3,175	9,525
HP6009316	4135	60,000	9/16	4,750	14,20

## Трубные фитинги сверхвысокого давления

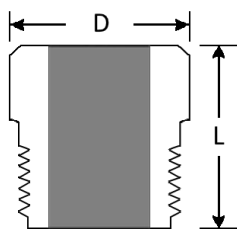
на давление 15.000 - 60.000 psi

(1035 - 4135 бар)

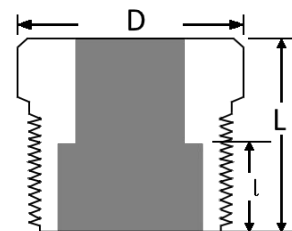


Типоразмер дюйм	Давление		Гайка Артикул	Втулка Артикул	Заглушка Артикул	Заглушка трубная Артикул
	бар	psi				
1/4	1035	15,000	G1504	C1504	P1504	TC1504
3/8	1035	15,000	G1506	C1506	P1506	TC1506
9/16	1035	15,000	G1509	C1509	P1509	TC1509
1/4	1379	20,000	G2004	C2004	P2004	TC2004
3/8	1379	20,000	G2006	C2006	P2006	TC2006
9/16	1379	20,000	G2009	C2009	P2009	TC2009
1/8	2069	30,000	G3002	C3002	P3002	TC3002
1/8	4135	60,000	G6002	C6002	P6002	TC6002
1/4	4135	60,000	G6004	C6004	P6004	TC6004
3/8	4135	60,000	G6006	C6006	P6006	TC6006
9/16	4135	60,000	G6009	C6009	P6009	TC6009

## Гайка прижимная



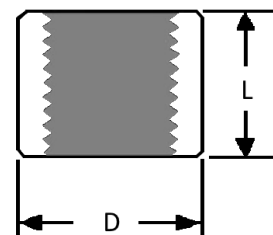
Гайка на давление до  
15000 psi / 1035 бар



Гайка на давление до  
60000 psi / 4135 бар

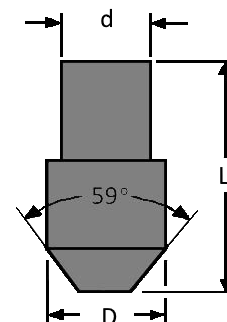
Гайка Артикул	Типоразмер дюйм			Резьба	D наружн. мм	Длина	
		бар	psi			L, мм	I, мм
G1504	1/4	1035	15,000	7/16-20 UNF	12,7	17,46	-
G1506	3/8	1035	15,000	9/16-18 UNF	15,87	20,64	-
G1509	9/16	1035	15,000	13/16-16 UNF	22,22	26,99	-
G2004	1/4	1379	20,000	9/16-18 UNF	15,87	20,64	9,52
G2006	3/8	1379	20,000	3/4-16 UNF	20,64	23,81	13,49
G2009	9/16	1379	20,000	1.1/8-12 UNF	30,16	34,93	15,87
G3002	1/8	2069	30,000	7/16-20 UNF	12,7	19,05	7,94
G6002	1/8	4135	60,000	7/16-20 UNF	12,7	19,05	7,94
G6004	1/4	4135	60,000	9/16-18 UNF	15,87	20,64	9,52
G6006	3/8	4135	60,000	3/4-16 UNF	20,64	23,81	13,49
G6009	9/16	4135	60,000	1.1/8-12 UNF	30,16	34,93	15,87

## Втулка резьбовая



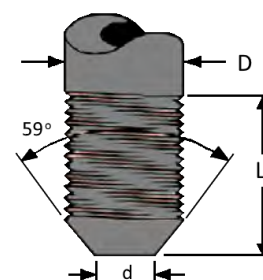
Втулка Артикул	Типоразмер дюйм			Резьба	D наружн. мм	Длина
		бар	psi			L, мм
C1504	1/4	1035	15,000	1/4-28 L.H. UNF	9,52	5,55
C1506	3/8	1035	15,000	3/8-24 L.H. UNF	11,91	6,35
C1509	9/16	1035	15,000	9/16-18 L.H. UNF	18,25	7,94
C2004	1/4	1379	20,000	1/4-28 L.H. UNF	9,52	9,52
C2006	3/8	1379	20,000	3/8-24 L.H. UNF	12,7	13,49
C2009	9/16	1379	20,000	9/16-18 L.H. UNF	20,64	15,87
C3002	1/8	2069	30,000	1/8-40 L.H. UNF	6,22	7,94
C6002	1/8	4135	60,000	1/8-40 L.H. UNF	6,22	7,94
C6004	1/4	4135	60,000	1/4-28 L.H. UNF	9,52	9,52
C6006	3/8	4135	60,000	3/8-24 L.H. UNF	12,7	13,49
C6009	9/16	4135	60,000	9/16-18 L.H. UNF	20,64	15,87

## Заглушка



Заглушка Артикул	Типоразмер дюйм			D наружн. D, мм	D внутр. d, мм	Длина L, мм
		бар	psi			
P1504	1/4	1035	15,000	9,52	6,35	25,4
P1506	3/8	1035	15,000	11,91	9,52	31,75
P1509	9/16	1035	15,000	18,25	14,29	39,69
P2004	1/4	1379	20,000	9,52	6,35	28,57
P2006	3/8	1379	20,000	12,7	9,52	33,34
P2009	9/16	1379	20,000	20,64	14,29	44,45
P3002	1/8	2069	30,000	6,35	3,17	22,22
P6002	1/8	4135	60,000	6,35	3,17	22,22
P6004	1/4	4135	60,000	9,52	6,35	28,57
P6006	3/8	4135	60,000	12,7	9,52	33,34
P6009	9/16	4135	60,000	20,64	14,29	44,45

## Заглушка трубная




Заглушка трубная Артикул	Типоразмер дюйм			Резьба	Длина резьбы мм	Диаметр	
		бар	psi			D, мм	d, мм
ТС1504	1/4	1035	15,000	1/4-28 L.H. UNF	8,73	6,35	3,57
ТС1506	3/8	1035	15,000	3/8-24 L.H. UNF	11,11	9,52	6,35
ТС1509	9/16	1035	15,000	9/16-18 L.H. UNF	12,7	14,29	10,32
ТС2004	1/4	1379	20,000	1/4-28 L.H. UNF	14,29	6,35	3,17
ТС2006	3/8	1379	20,000	3/8-24 L.H. UNF	19,05	9,52	5,56
ТС2009	9/16	1379	20,000	9/16-18 L.H. UNF	23,81	14,29	7,14
ТС3002	1/8	2069	30,000	1/8-40 L.H. UNF	11,11	3,17	1,59
ТС6002	1/8	4135	60,000	1/8-40 L.H. UNF	11,11	3,17	1,59
ТС6004	1/4	4135	60,000	1/4-28 L.H. UNF	14,29	6,35	3,17
ТС6006	3/8	4135	60,000	3/8-24 L.H. UNF	19,05	9,52	5,56
ТС6009	9/16	4135	60,000	9/16-18 L.H. UNF	23,81	14,29	7,14

## Фитинги сверхвысокого давления

### Соединитель




Артикул			Типоразмер дюйм	Резьба	Габариты мм
	бар	psi			
<b>BSP (10.000 psi)</b>					
HPF-1041-P	690	10,000	1/4	G 1/4	41x17
HPF-1061-P	690	10,000	3/8	G 3/8	44x22
HPF-1081-P	690	10,000	1/2	G 1/2	54x27
HPF-10121-P	690	10,000	3/4	G 3/4	63x36
HPF-10161-P	690	10,000	1	G 1	89x51
<b>NPT (15.000 psi)</b>					
HPF-1541-T	1,034	15,000	1/4	1/4 NPT	41x17
HPF-1561-T	1,034	15,000	3/8	3/8 NPT	44x22
HPF-1581-T	1,034	15,000	1/2	1/2 NPT	54x27
HPF-15121-T	1,034	15,000	3/4	3/4 NPT	63x36
HPF-15161-T	1,034	15,000	1	1 NPT	89x51
<b>MDf15''\$\$\$ dgJL</b>					
HPF-1541	1,034	15,000	1/4	7/16-20 UNF	41x17
HPF-1561	1,034	15,000	3/8	9/16-18 UNF	44x22
HPF-1591	1,034	15,000	9/16	13/16-16 UNF	54x27
HPF-15121	1,034	15,000	3/4	3/4-14 UNF	63x36
HPF-15161	1,034	15,000	1	1.3/8-12 UNF	89x51
<b>HDf22''\$\$\$ dgJL</b>					
HPF-2241	1,516	22,000	1/4	9/16-18 UNF	41x17
HPF-2261	1,516	22,000	3/8	3/4-16 UNF	44x22
HPF-2291	1,516	22,000	9/16	1.1/8-12 UNF	54x27
HPF-22121	1,516	22,000	3/4	3/4-14 UNF	63x36
HPF-22161	1,516	22,000	1	1.3/8-12 UNF	89x51
<b>HDf40''\$\$\$ dgJL</b>					
HPF-4041	2,756	40,000	1/4	9/16-18 UNF	35x27
HPF-4061	2,756	40,000	3/8	3/4-16 UNF	45x27
HPF-4091	2,756	40,000	9/16	1.1/8-12 UNF	55x36
<b>HDf60''\$\$\$ dgJL</b>					
HPF-6041	4,136	60,000	1/4	9/16-18 UNF	35x27
HPF-6061	4,136	60,000	3/8	3/4-16 UNF	45x27
HPF-6091	4,136	60,000	9/16	1.1/8-12 UNF	55x36

\* По запросу заказчика возможно изготовление фитинга с комбинированными типами резьбовых соединений (NPT-BSP, NPT-MP и др.)

## Уголок




Артикул			Типоразмер дюйм	Резьба	Габариты мм
	бар	psi			
<b>BSP (10.000 psi)</b>					
HPF-1042-P	690	10,000	1/4	G 1/4	29x29x20
HPF-1062-P	690	10,000	3/8	G 3/8	38x38x26
HPF-1082-P	690	10,000	1/2	G 1/2	48x48x35
HPF-10122-P	690	10,000	3/4	G 3/4	57x57x35
HPF-10162-P	690	10,000	1	G 1	64x64x45
<b>NPT (15.000 psi)</b>					
HPF-1542-T	1,034	15,000	1/4	1/4 NPT	29x29x20
HPF-1562-T	1,034	15,000	3/8	3/8 NPT	38x38x26
HPF-1582-T	1,034	15,000	1/2	1/2 NPT	48x48x35
HPF-15122-T	1,034	15,000	3/4	3/4 NPT	57x57x35
HPF-15162-T	1,034	15,000	1	1 NPT	64x64x45
<b>MDf15''\$\$\$ dgJL</b>					
HPF-1542	1,034	15,000	1/4	7/16-20 UNF	29x29x20
HPF-1562	1,034	15,000	3/8	9/16-18 UNF	38x38x26
HPF-1592	1,034	15,000	9/16	13/16-16 UNF	48x48x35
HPF-15122	1,034	15,000	3/4	3/4-14 UNF	57x57x35
HPF-15162	1,034	15,000	1	1.3/8-12 UNF	64x64x45
<b>HDf22''\$\$\$ dgJL</b>					
HPF-2242	1,516	22,000	1/4	9/16-18 UNF	44x44x25
HPF-2262	1,516	22,000	3/8	3/4-16 UNF	57x57x30
HPF-2292	1,516	22,000	9/16	1.1/8-12 UNF	67x67x39
HPF-22122	1,516	22,000	3/4	3/4-14 UNF	76x76x39
HPF-22162	1,516	22,000	1	1.3/8-12 UNF	105x76x45
<b>HDf40''\$\$\$ dgJL</b>					
HPF-4042	2,756	40,000	1/4	9/16-18 UNF	44x44x25
HPF-4062	2,756	40,000	3/8	3/4-16 UNF	57x57x30
HPF-4092	2,756	40,000	9/16	1.1/8-12 UNF	67x67x39
<b>HDf60''\$\$\$ dgJL</b>					
HPF-6042	4,136	60,000	1/4	9/16-18 UNF	44x44x25
HPF-6062	4,136	60,000	3/8	3/4-16 UNF	57x57x30
HPF-6092	4,136	60,000	9/16	1.1/8-12 UNF	67x67x39

\* По запросу заказчика возможно изготовление фитинга с комбинированными типами резьбовых соединений (NPT-BSP, NPT-MP и др.)

## Тройник




Артикул			Типоразмер дюйм	Резьба	Габариты мм
	бар	psi			
<b>BSP (10.000 psi)</b>					
HPF-1043-P	690	10,000	1/4	G 1/4	39x39x20
HPF-1063-P	690	10,000	3/8	G 3/8	51x38x26
HPF-1083-P	690	10,000	1/2	G 1/2	76x48x35
HPF-10123-P	690	10,000	3/4	G 3/4	76x56x35
HPF-10163-P	690	10,000	1	G 1	105x64x45
<b>NPT (15.000 psi)</b>					
HPF-1543-T	1,034	15,000	1/4	1/4 NPT	39x39x20
HPF-1563-T	1,034	15,000	3/8	3/8 NPT	51x38x26
HPF-1583-T	1,034	15,000	1/2	1/2 NPT	76x48x35
HPF-15123-T	1,034	15,000	3/4	3/4 NPT	76x56x35
HPF-15163-T	1,034	15,000	1	1 NPT	105x64x45
<b>HD f15'' \$\$\$ dgk</b>					
HPF-1543	1,034	15,000	1/4	7/16-20 UNF	39x39x20
HPF-1563	1,034	15,000	3/8	9/16-18 UNF	51x38x26
HPF-1593	1,034	15,000	9/16	13/16-16 UNF	76x48x35
HPF-15123	1,034	15,000	3/4	3/4-14 UNF	76x56x35
HPF-15163	1,034	15,000	1	1.3/8-12 UNF	105x64x45
<b>HD f22'' \$\$\$ dgk</b>					
HPF-2243	1,516	22,000	1/4	9/16-18 UNF	51x34x24
HPF-2263	1,516	22,000	3/8	3/4-16 UNF	60x45x30
HPF-2293	1,516	22,000	9/16	1.1/8-12 UNF	67x54x39
HPF-22123	1,516	22,000	3/4	3/4-14 UNF	76x67x39
HPF-22163	1,516	22,000	1	1.3/8-12 UNF	105x80x45
<b>HD f40'' \$\$\$ dgk</b>					
HPF-4043	2,756	40,000	1/4	9/16-18 UNF	51x44x24
HPF-4063	2,756	40,000	3/8	3/4-16 UNF	60x45x30
HPF-4093	2,756	40,000	9/16	1.1/8-12 UNF	67x54x39
<b>HD f60'' \$\$\$ dgk</b>					
HPF-6043	4,136	60,000	1/4	9/16-18 UNF	51x44x24
HPF-6063	4,136	60,000	3/8	3/4-16 UNF	60x45x30
HPF-6093	4,136	60,000	9/16	1.1/8-12 UNF	67x54x39

\* По запросу заказчика возможно изготовление фитинга с комбинированными типами резьбовых соединений (NPT-BSP, NPT-MP и др.)

## Крестовина

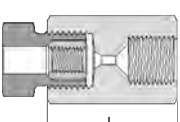
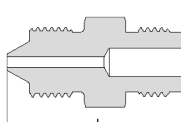
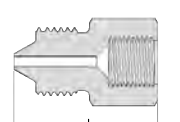
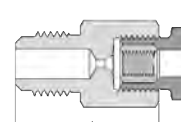


Артикул			Типоразмер дюйм	Резьба	Габариты мм
	бар	psi			
<b>BSP (10.000 psi)</b>					
HPF-1044-P	690	10,000	1/4	G 1/4	39x39x20
HPF-1064-P	690	10,000	3/8	G 3/8	51x51x26
HPF-1084-P	690	10,000	1/2	G 1/2	76x64x35
HPF-10124-P	690	10,000	3/4	G 3/4	76x76x35
HPF-10164-P	690	10,000	1	G 1	105x80x45
<b>NPT (15.000 psi)</b>					
HPF-1044-T	1,034	15,000	1/4	1/4 NPT	39x39x20
HPF-1064-T	1,034	15,000	3/8	3/8 NPT	51x51x26
HPF-1084-T	1,034	15,000	1/2	1/2 NPT	76x64x35
HPF-10124-T	1,034	15,000	3/4	3/4 NPT	76x76x35
HPF-10164-T	1,034	15,000	1	1 NPT	105x80x45
<b>MD f15'\$\$\$ dgk</b>					
HPF-1544	1,034	15,000	1/4	7/16-20 UNF	39x39x20
HPF-1564	1,034	15,000	3/8	9/16-18 UNF	51x51x26
HPF-1594	1,034	15,000	9/16	13/16-16 UNF	76x64x35
HPF-15124	1,034	15,000	3/4	3/4-14 UNF	76x76x35
HPF-15164	1,034	15,000	1	1.3/8-12 UNF	105x80x45
<b>HD f22'\$\$\$ dgk</b>					
HPF-2244	1,516	22,000	1/4	9/16-18 UNF	51x51x24
HPF-2264	1,516	22,000	3/8	3/4-16 UNF	55x55x30
HPF-2294	1,516	22,000	9/16	1.1/8-12 UNF	67x67x39
HPF-22124	1,516	22,000	3/4	3/4-14UNF	76x76x39
HPF-22164	1,516	22,000	1	1.3/8-12 UNF	105x105x45
<b>HD f40'\$\$\$ dgk</b>					
HPF-4044	2,756	40,000	1/4	9/16-18 UNF	51x51x24
HPF-4064	2,756	40,000	3/8	3/4-16 UNF	55x55x30
HPF-4094	2,756	40,000	9/16	1.1/8-12 UNF	67x67x39
<b>HD f60'\$\$\$ dgk</b>					
HPF-6044	4,136	60,000	1/4	9/16-18 UNF	51x51x24
HPF-6064	4,136	60,000	3/8	3/4-16 UNF	55x55x30
HPF-6094	4,136	60,000	9/16	1.1/8-12 UNF	67x67x39

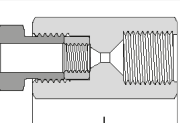
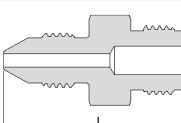
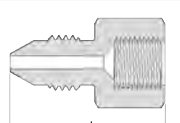
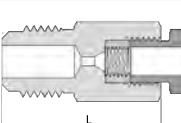
\* По запросу заказчика возможно изготовление фитинга с комбинированными типами резьбовых соединений (NPT-BSP, NPT-MP и др.)

## Адаптеры сверхвысокого давления

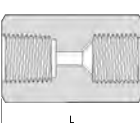
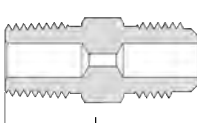
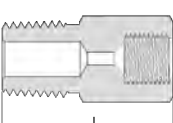
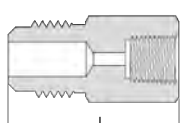
### JIC-HP

HP(f) - JIC (f)  стр. 55	HP(m) - JIC (m)  стр. 55	HP(m) - JIC (f)  стр. 55	JIC (m) - HP (f)  стр. 55
--	--	---	---

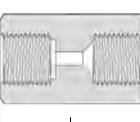
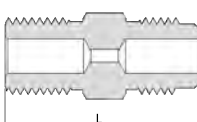
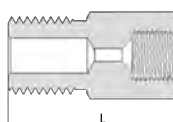
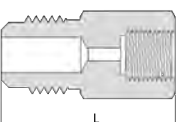
### JIC-MP

MP (f) - JIC (f)  стр. 56	MP(m) - JIC (m)  стр. 56	MP(m) - JIC (f)  стр. 56	JIC (m) - MP (f)  стр. 56
---	--	---	---

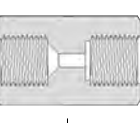
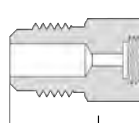
### JIC-NPT

NPT (f) - JIC (f)  стр. 57	NPT (m) - JIC (m)  стр. 57	NPT (m) - JIC (f)  стр. 57	JIC (m) - NPT (f)  стр. 57
--	--	---	--

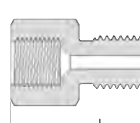
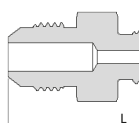
### JIC-BSP

BSP (f) - JIC (f)  стр. 58	BSP (m) - JIC (m)  стр. 59	BSP (m) - JIC (f)  стр. 59	JIC (m) - BSP (f)  стр. 59
--	--	---	--

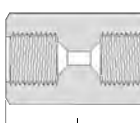
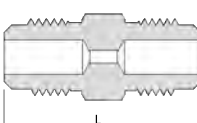
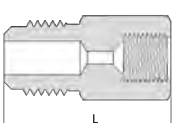
### JIC-METRIC

JIC (f) - METRIC  стр. 60	JIC (m) - METRIC  стр. 60
---	---

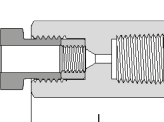
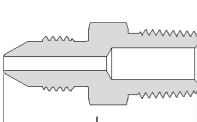
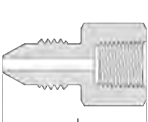
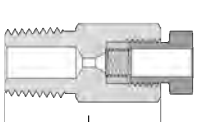
### JIC-HP NIPPLE

JIC (f) - HP NIPPLE  стр. 60	JIC (m) - HP NIPPLE  стр. 60
---	--

### JIC-JIC

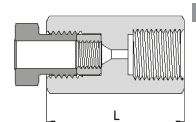
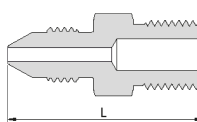
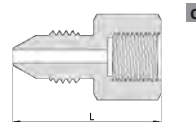
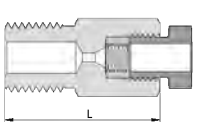
JIC (f) - JIC (f)  стр. 58	JIC (m) - JIC (m)  стр. 58	JIC (m) - JIC (f)  стр. 58
--	--	---

### MP-NPT

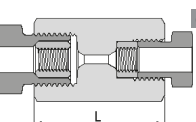
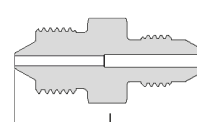
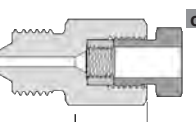
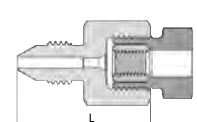
MP (f) - NPT (f)  стр. 61	MP (m) - NPT (m)  стр. 61	MP (m) - NPT (f)  стр. 61	NPT (m) - MP (f)  стр. 61
---	---	--	---



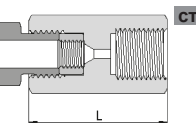
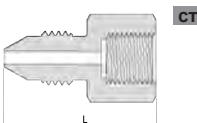
## MP-BSP

MP (f) - BSP (f)  стр. 62	MP (m) - BSP (m)  стр. 63	MP (m) - BSP (f)  стр. 63	BPS (m) - MP (f)  стр. 63
---	---	--	---

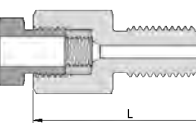
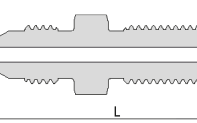
## MP-HP

HP (f) - MP (f)  стр. 65	HP (m) - MP (m)  стр. 65	HP (m) - MP (f)  стр. 65	MP (m) - HP (f)  стр. 65
--	--	---	--

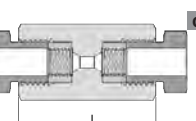
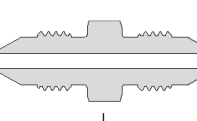
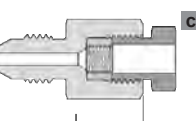
## MP-METRIC

MP (f) - METRIC  стр. 64	MP (m) - METRIC  стр. 64
--	--

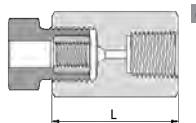
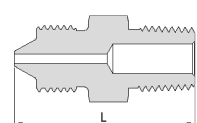
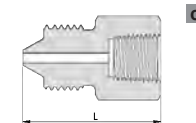
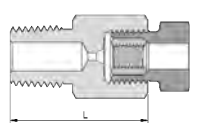
## MP-HP NIPPLE

MP (f) - HP NIPPLE  стр. 64	MP (m) - HP NIPPLE  стр. 64
--	---

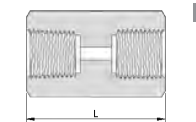
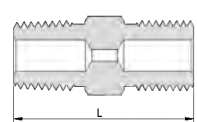
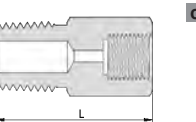
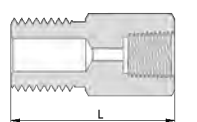
## MP-MP

MP (f) - MP (f)  стр. 62	MP (m) - MP (m)  стр. 62	MP (m) - MP (f)  стр. 62
--	--	---

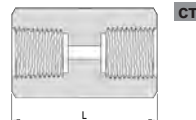
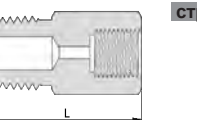
## NPT-HP

HP (f) - NPT (f)  стр. 66	HP (m) - NPT (m)  стр. 66	HP (m) - NPT (f)  стр. 66	NPT (m) - HP (f)  стр. 66
---	---	--	---

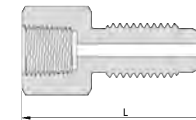
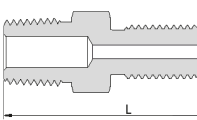
## NPT-BSP

NPT (f) - BSP (f)  стр. 67	NPT (m) - BSP (m)  стр. 68	NPT (m) - BSP (f)  стр. 68	BSP (m) - NPT (f)  стр. 68
--	--	---	--

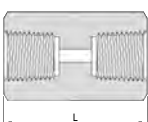
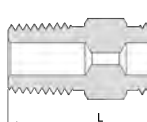
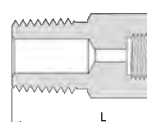
## NPT-METRIC

NPT (f) - METRIC  стр. 69	NPT (m) - METRIC  стр. 69
---	---

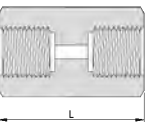
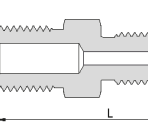
## NPT-HP NIPPLE

NPT (f) - HP NIPPLE  стр. 69	NPT (m) - HP NIPPLE  стр. 69
---	--

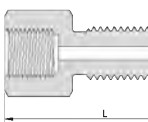
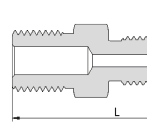
## NPT-NPT

NPT (f) - NPT (f)	NPT (m) - NPT (m)	NPT (m) - NPT (f)
 стр. 67	 стр. 67	 стр. 67

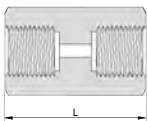
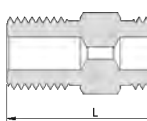
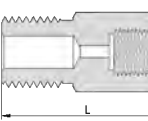
## BSP-METRIC

BSP (f) - METRIC	BSP (m) - METRIC
 стр. 71 стр. 78	 стр. 71 стр. 78

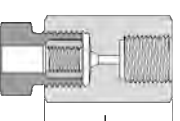
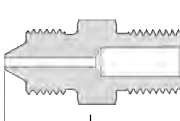
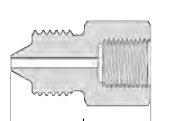
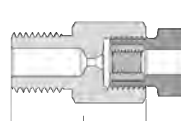
## BSP-HP NIPPLE

BSP (f) - HP NIPPLE	BSP (m) - HP NIPPLE
 стр. 72 стр. 77	 стр. 72 стр. 77

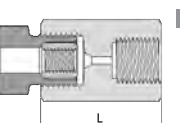
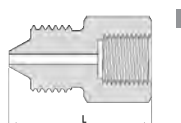
## BSP-BSP

BSP (f) - BSP (f)	BSP (m) - BSP (m)	BSP (m) - BSP (f)
 стр. 70 стр. 76	 стр. 70 стр. 76	 стр. 70 стр. 77

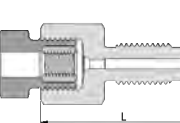
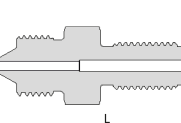
## HP-BSP

HP (f) - BSP (f)	HP (m) - BSP (m)	HP (m) - BSP (f)	BSP (m) - HP (f)
 стр. 75	 стр. 75	 стр. 75	 стр. 76

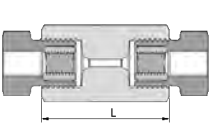
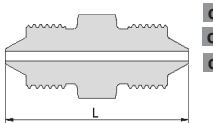
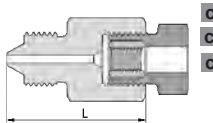
## HP-METRIC

HP (f) - METRIC	HP (m) - METRIC
 стр. 73	 стр. 72

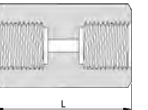
## HP-HP NIPPLE

HP (f) - HP NIPPLE	HP (m) - HP NIPPLE
 стр. 74 стр. 80 стр. 82	 стр. 74 стр. 80 стр. 82

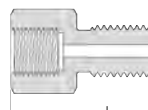
## HP-HP

HP (f) - HP (f)	HP (m) - HP (m)	HP (m) - HP (f)
 стр. 73 стр. 79 стр. 81	 стр. 73 стр. 79 стр. 81	 стр. 73 стр. 79 стр. 81

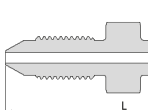
## METRIC-METRIC

 стр. 72 стр. 77
--

## METRIC-HP NIPPLE

 стр. 72 стр. 78
--

## HP NIPPLE-HP NIPPLE

 стр. 74 стр. 79 стр. 81
---

## Адаптеры сверхвысокого давления

### Адаптеры на давление 10.000 psi (690 бар)

#### HP-JIC (10.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>HP(f) - JIC(f)</b>				
A-10FH4FJ4	38,1	19	1/4" HP(f)	1/4" JIC(f)
A-10FH4FJ6	38,1	24	1/4" HP(f)	3/8" JIC(f)
A-10FH4FJ8	41,5	27	1/4" HP(f)	1/2" JIC(f)
A-10FH6FJ4	43,2	22	3/8" HP(f)	1/4" JIC(f)
A-10FH6FJ6	43,2	24	3/8" HP(f)	3/8" JIC(f)
A-10FH6FJ8	47,8	27	3/8" HP(f)	1/2" JIC(f)
A-10FH9FJ4	51,0	32	9/16" HP(f)	1/4" JIC(f)
A-10FH9FJ6	51,0	32	9/16" HP(f)	3/8" JIC(f)
A-10FH9FJ8	54,5	32	9/16" HP(f)	1/2" JIC(f)
<b>HP(m) - JIC(m)</b>				
A-10MH4MJ4	39,7	19	1/4" HP(m)	1/4" JIC(m)
A-10MH4MJ6	39,7	24	1/4" HP(m)	3/8" JIC(m)
A-10MH4MJ8	42,9	27	1/4" HP(m)	1/2" JIC(m)
A-10MH6MJ4	46,0	22	3/8" HP(m)	1/4" JIC(m)
A-10MH6MJ6	46,0	24	3/8" HP(m)	3/8" JIC(m)
A-10MH6MJ8	49,2	27	3/8" HP(m)	1/2" JIC(m)
A-10MH9MJ4	54,0	32	9/16" HP(m)	1/4" JIC(m)
A-10MH9MJ6	54,0	32	9/16" HP(m)	3/8" JIC(m)
A-10MH9MJ8	57,2	32	9/16" HP(m)	1/2" JIC(m)
<b>HP(m) - JIC(f)</b>				
A-10MH4FJ4	38,7	19	1/4" HP(m)	1/4" JIC(f)
A-10MH4FJ6	38,7	24	1/4" HP(m)	3/8" JIC(f)
A-10MH4FJ8	41,9	27	1/4" HP(m)	1/2" JIC(f)
A-10MH6FJ4	44,7	22	3/8" HP(m)	1/4" JIC(f)
A-10MH6FJ6	44,7	24	3/8" HP(m)	3/8" JIC(f)
A-10MH6FJ8	48,3	27	3/8" HP(m)	1/2" JIC(f)
A-10MH9FJ4	52,3	32	9/16" HP(m)	1/4" JIC(f)
A-10MH9FJ6	52,3	32	9/16" HP(m)	3/8" JIC(f)
A-10MH9FJ8	56,0	32	9/16" HP(m)	1/2" JIC(f)
<b>JIC(m) - HP(f)</b>				
A-10MJ4FH4	38,7	19	1/4" JIC(m)	1/4" HP(f)
A-10MJ4FH6	38,7	22	1/4" JIC(m)	3/8" HP(f)
A-10MJ4FH9	41,9	32	1/4" JIC(m)	9/16" HP(f)
A-10MJ6FH4	44,7	24	3/8" JIC(m)	1/4" HP(f)
A-10MJ6FH6	44,7	24	3/8" JIC(m)	3/8" HP(f)
A-10MJ6FH9	48,3	32	3/8" JIC(m)	9/16" HP(f)
A-10MJ8FH4	52,3	27	1/2" JIC(m)	1/4" HP(f)
A-10MJ8FH6	52,3	27	1/2" JIC(m)	3/8" HP(f)
A-10MJ8FH9	56,0	32	1/2" JIC(m)	9/16" HP(f)

## MP-JIC (10.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>MP(f) - JIC(f)</b>				
A-10FM4FJ4	37,2	17	1/4" MP(f)	1/4" JIC(f)
A-10FM4FJ6	40,1	24	1/4" MP(f)	3/8" JIC(f)
A-10FM4FJ8	42,3	27	1/4" MP(f)	1/2" JIC(f)
A-10FM6FJ4	40,1	19	3/8" MP(f)	1/4" JIC(f)
A-10FM6FJ6	42,3	24	3/8" MP(f)	3/8" JIC(f)
A-10FM6FJ8	45,4	27	3/8" MP(f)	1/2" JIC(f)
A-10FM9FJ4	47,8	30	9/16" MP(f)	1/4" JIC(f)
A-10FM9FJ6	49,1	30	9/16" MP(f)	3/8" JIC(f)
A-10FM9FJ8	51,0	30	9/16" MP(f)	1/2" JIC(f)
<b>MP(m) - JIC(m)</b>				
A-10MM4MJ4	38,1	17	1/4" MP(m)	1/4" JIC(m)
A-10MM4MJ6	41,3	24	1/4" MP(m)	3/8" JIC(m)
A-10MM4MJ8	44,5	27	1/4" MP(m)	1/2" JIC(m)
A-10MM6MJ4	41,3	19	3/8" MP(m)	1/4" JIC(m)
A-10MM6MJ6	44,5	24	3/8" MP(m)	3/8" JIC(m)
A-10MM6MJ8	47,6	27	3/8" MP(m)	1/2" JIC(m)
A-10MM9MJ4	50,8	30	9/16" MP(m)	1/4" JIC(m)
A-10MM9MJ6	52,4	30	9/16" MP(m)	3/8" JIC(m)
A-10MM9MJ8	54,0	30	9/16" MP(m)	1/2" JIC(m)
<b>MP(m) - JIC(f)</b>				
A-10MM4FJ4	37,6	17	1/4" MP(m)	1/4" JIC(f)
A-10MM4FJ6	41,1	24	1/4" MP(m)	3/8" JIC(f)
A-10MM4FJ8	43,3	27	1/4" MP(m)	1/2" JIC(f)
A-10MM6FJ4	41,1	19	3/8" MP(m)	1/4" JIC(f)
A-10MM6FJ6	43,3	24	3/8" MP(m)	3/8" JIC(f)
A-10MM6FJ8	46,4	27	3/8" MP(m)	1/2" JIC(f)
A-10MM9FJ4	49,8	30	9/16" MP(m)	1/4" JIC(f)
A-10MM9FJ6	50,1	30	9/16" MP(m)	3/8" JIC(f)
A-10MM9FJ8	52,3	30	9/16" MP(m)	1/2" JIC(f)
<b>JIC(m) - MP(f)</b>				
A-10MJ4FM4	37,6	17	1/4" JIC(m)	1/4" MP(f)
A-10MJ4FM6	41,1	19	1/4" JIC(m)	3/8" MP(f)
A-10MJ4FM9	43,3	30	1/4" JIC(m)	9/16" MP(f)
A-10MJ6FM4	41,1	24	3/8" JIC(m)	1/4" MP(f)
A-10MJ6FM6	43,3	24	3/8" JIC(m)	3/8" MP(f)
A-10MJ6FM9	46,4	30	3/8" JIC(m)	9/16" MP(f)
A-10MJ8FM4	49,8	27	1/2" JIC(m)	1/4" MP(f)
A-10MJ8FM6	50,1	27	1/2" JIC(m)	3/8" MP(f)
A-10MJ8FM9	52,3	30	1/2" JIC(m)	9/16" MP(f)

## NPT-JIC (10.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>NPT(f) - JIC(f)</b>				
A-10FP4FJ4	34,1	19	1/4" NPT(f)	1/4" JIC(f)
A-10FP4FJ6	36,2	24	1/4" NPT(f)	3/8" JIC(f)
A-10FP4FJ8	39,9	27	1/4" NPT(f)	1/2" JIC(f)
A-10FP6FJ4	36,0	24	3/8" NPT(f)	1/4" JIC(f)
A-10FP6FJ6	36,5	24	3/8" NPT(f)	3/8" JIC(f)
A-10FP6FJ8	40,1	27	3/8" NPT(f)	1/2" JIC(f)
A-10FP8FJ4	41,8	27	1/2" NPT(f)	1/4" JIC(f)
A-10FP8FJ6	44,2	27	1/2" NPT(f)	3/8" JIC(f)
A-10FP8FJ8	46,8	27	1/2" NPT(f)	1/2" JIC(f)
<b>NPT(m) - JIC(m)</b>				
A-10MP4MJ4	36,5	19	1/4" NPT(m)	1/4" JIC(m)
A-10MP4MJ6	38,2	24	1/4" NPT(m)	3/8" JIC(m)
A-10MP4MJ8	41,4	27	1/4" NPT(m)	1/2" JIC(m)
A-10MP6MJ4	37,3	24	3/8" NPT(m)	1/4" JIC(m)
A-10MP6MJ6	38,9	24	3/8" NPT(m)	3/8" JIC(m)
A-10MP6MJ8	42,1	27	3/8" NPT(m)	1/2" JIC(m)
A-10MP8MJ4	44,4	27	1/2" NPT(m)	1/4" JIC(m)
A-10MP8MJ6	46,1	27	1/2" NPT(m)	3/8" JIC(m)
A-10MP8MJ8	49,2	27	1/2" NPT(m)	1/2" JIC(m)
<b>NPT(m) - JIC(f)</b>				
A-10MP4FJ4	35,5	19	1/4" NPT(m)	1/4" JIC(f)
A-10MP4FJ6	37,3	24	1/4" NPT(m)	3/8" JIC(f)
A-10MP4FJ8	40,3	27	1/4" NPT(m)	1/2" JIC(f)
A-10MP6FJ4	37,0	24	3/8" NPT(m)	1/4" JIC(f)
A-10MP6FJ6	37,5	24	3/8" NPT(m)	3/8" JIC(f)
A-10MP6FJ8	41,2	27	3/8" NPT(m)	1/2" JIC(f)
A-10MP8FJ4	43,2	27	1/2" NPT(m)	1/4" JIC(f)
A-10MP8FJ6	45,0	27	1/2" NPT(m)	3/8" JIC(f)
A-10MP8FJ8	48,1	27	1/2" NPT(m)	1/2" JIC(f)
<b>JIC(m) - NPT(f)</b>				
A-10MJ4FP4	35,5	19	1/4" JIC(m)	1/4" NPT(f)
A-10MJ4FP6	37,3	24	1/4" JIC(m)	3/8" NPT(f)
A-10MJ4FP8	40,3	27	1/4" JIC(m)	1/2" NPT(f)
A-10MJ6FP4	37,0	24	3/8" JIC(m)	1/4" NPT(f)
A-10MJ6FP6	37,5	24	3/8" JIC(m)	3/8" NPT(f)
A-10MJ6FP8	41,2	27	3/8" JIC(m)	1/2" NPT(f)
A-10MJ8FP4	43,2	27	1/2" JIC(m)	1/4" NPT(f)
A-10MJ8FP6	45,0	27	1/2" JIC(m)	3/8" NPT(f)
A-10MJ8FP8	48,1	27	1/2" JIC(m)	1/2" NPT(f)

## JIC-JIC (10.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>JIC(f) - JIC(f)</b>				
A-10FJ4FJ4	33,1	19	1/4" JIC(f)	1/4" JIC(f)
A-10FJ4FJ6	34,9	24	1/4" JIC(f)	3/8" JIC(f)
A-10FJ4FJ8	38,3	27	1/4" JIC(f)	1/2" JIC(f)
A-10FJ6FJ6	37,0	24	3/8" JIC(f)	3/8" JIC(f)
A-10FJ6FJ8	39,1	27	3/8" JIC(f)	1/2" JIC(f)
A-10FJ8FJ8	41,0	27	1/2" JIC(f)	1/2" JIC(f)
<b>JIC(m) - JIC(m)</b>				
A-10MJ4MJ4	34,9	19	1/4" JIC(m)	1/4" JIC(m)
A-10MJ4MJ6	36,6	24	1/4" JIC(m)	3/8" JIC(m)
A-10MJ4MJ8	39,7	27	1/4" JIC(m)	1/2" JIC(m)
A-10MJ6MJ6	38,2	24	3/8" JIC(m)	3/8" JIC(m)
A-10MJ6MJ8	41,4	27	3/8" JIC(m)	1/2" JIC(m)
A-10MJ8MJ8	44,5	27	1/2" JIC(m)	1/2" JIC(m)
<b>JIC(m) - JIC(f)</b>				
A-10MJ4FJ4	34,2	19	1/4" JIC(m)	1/4" JIC(f)
A-10MJ4FJ6	35,9	24	1/4" JIC(m)	3/8" JIC(f)
A-10MJ4FJ8	38,9	27	1/4" JIC(m)	1/2" JIC(f)
A-10MJ6FJ4	36,2	24	3/8" JIC(m)	1/4" JIC(f)
A-10MJ6FJ6	37,9	24	3/8" JIC(m)	3/8" JIC(f)
A-10MJ6FJ8	40,7	27	3/8" JIC(m)	1/2" JIC(f)
A-10MJ8FJ4	39,0	27	1/2" JIC(m)	1/4" JIC(f)
A-10MJ8FJ6	41,0	27	1/2" JIC(m)	3/8" JIC(f)
A-10MJ8FJ8	43,0	27	1/2" JIC(m)	1/2" JIC(f)

## BSP-JIC (10.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>BSP(f) - JIC(f)</b>				
A-10FB2FJ4	34,1	17	1/8" BSP(f)	1/4" JIC(f)
A-10FB2FJ6	36,2	24	1/8" BSP(f)	3/8" JIC(f)
A-10FB2FJ8	39,9	27	1/8" BSP(f)	1/2" JIC(f)
A-10FB4FJ4	34,1	19	1/4" BSP(f)	1/4" JIC(f)
A-10FB4FJ6	36,2	24	1/4" BSP(f)	3/8" JIC(f)
A-10FB4FJ8	39,9	27	1/4" BSP(f)	1/2" JIC(f)
A-10FB6FJ4	36,0	24	3/8" BSP(f)	1/4" JIC(f)
A-10FB6FJ6	36,5	24	3/8" BSP(f)	3/8" JIC(f)
A-10FB6FJ8	40,1	27	3/8" BSP(f)	1/2" JIC(f)
A-10FB8FJ4	41,8	27	1/2" BSP(f)	1/4" JIC(f)
A-10FB8FJ6	44,2	27	1/2" BSP(f)	3/8" JIC(f)
A-10FB8FJ8	46,8	27	1/2" BSP(f)	1/2" JIC(f)

**BSP(m) - JIC(m)**

A-10MB2MJ4	36,5	17	1/8" BSP(m)	1/4" JIC(m)
A-10MB2MJ6	38,2	24	1/8" BSP(m)	3/8" JIC(m)
A-10MB2MJ8	41,4	27	1/8" BSP(m)	1/2" JIC(m)
A-10MB4MJ4	36,5	19	1/4" BSP(m)	1/4" JIC(m)
A-10MB4MJ6	38,2	24	1/4" BSP(m)	3/8" JIC(m)
A-10MB4MJ8	41,4	27	1/4" BSP(m)	1/2" JIC(m)
A-10MB6MJ4	37,3	24	3/8" BSP(m)	1/4" JIC(m)
A-10MB6MJ6	38,9	24	3/8" BSP(m)	3/8" JIC(m)
A-10MB6MJ8	42,1	27	3/8" BSP(m)	1/2" JIC(m)
A-10MB8MJ4	44,4	27	1/2" BSP(m)	1/4" JIC(m)
A-10MB8MJ6	46,1	27	1/2" BSP(m)	3/8" JIC(m)
A-10MB8MJ8	49,2	27	1/2" BSP(m)	1/2" JIC(m)

**BSP(m) - JIC(f)**

A-10MB2FJ4	35,5	17	1/8" BSP(m)	1/4" JIC(f)
A-10MB2FJ6	37,3	24	1/8" BSP(m)	3/8" JIC(f)
A-10MB2FJ8	40,3	27	1/8" BSP(m)	1/2" JIC(f)
A-10MB4FJ4	35,5	19	1/4" BSP(m)	1/4" JIC(f)
A-10MB4FJ6	37,3	24	1/4" BSP(m)	3/8" JIC(f)
A-10MB4FJ8	40,3	27	1/4" BSP(m)	1/2" JIC(f)
A-10MB6FJ4	37,0	24	3/8" BSP(m)	1/4" JIC(f)
A-10MB6FJ6	37,5	24	3/8" BSP(m)	3/8" JIC(f)
A-10MB6FJ8	41,2	27	3/8" BSP(m)	1/2" JIC(f)
A-10MB8FJ4	43,2	27	1/2" BSP(m)	1/4" JIC(f)
A-10MB8FJ6	45,0	27	1/2" BSP(m)	3/8" JIC(f)
A-10MB8FJ8	48,1	27	1/2" BSP(m)	1/2" JIC(f)

**JIC(m) - BSP(f)**

A-10MJ4FB2	35,5	17	1/4" JIC(m)	1/8" BSP(f)
A-10MJ4FB4	37,3	19	1/4" JIC(m)	1/4" BSP(f)
A-10MJ4FB6	40,3	24	1/4" JIC(m)	3/8" BSP(f)
A-10MJ4FB8	35,5	27	1/4" JIC(m)	1/2" BSP(f)
A-10MJ6FB2	37,3	24	3/8" JIC(m)	1/8" BSP(f)
A-10MJ6FB4	40,3	24	3/8" JIC(m)	1/4" BSP(f)
A-10MJ6FB6	37,0	24	3/8" JIC(m)	3/8" BSP(f)
A-10MJ6FB8	37,5	27	3/8" JIC(m)	1/2" BSP(f)
A-10MJ8FB2	41,2	27	1/2" JIC(m)	1/8" BSP(f)
A-10MJ8FB4	43,2	27	1/2" JIC(m)	1/4" BSP(f)
A-10MJ8FB6	45,0	27	1/2" JIC(m)	3/8" BSP(f)
A-10MJ8FB8	48,1	27	1/2" JIC(m)	1/2" BSP(f)

## JIC-METRIC (10.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>JIC(f) - METRIC</b>				
A-10FJ4FMC20x1,5	39,5	27	1/4" JIC(f)	M20x1,5
A-10FJ4FMC24x1,5	41,5	30	1/4" JIC(f)	M24x1,5
A-10FJ6FMC20x1,5	41,1	30	3/8" JIC(f)	M20x1,5
A-10FJ6FMC24x1,5	43,1	32	3/8" JIC(f)	M24x1,5
A-10FJ8FMC20x1,5	44,3	30	1/2" JIC(f)	M20x1,5
A-10FJ8FMC24x1,5	46,3	32	1/2" JIC(f)	M24x1,5
<b>JIC(m) - METRIC</b>				
A-10MJ4FMC20x1,5	41,5	27	1/4" JIC(m)	M20x1,5
A-10MJ4FMC24x1,5	43,5	30	1/4" JIC(m)	M24x1,5
A-10MJ6FMC20x1,5	43,1	30	3/8" JIC(m)	M20x1,5
A-10MJ6FMC24x1,5	45,1	32	3/8" JIC(m)	M24x1,5
A-10MJ8FMC20x1,5	46,3	30	1/2" JIC(m)	M20x1,5
A-10MJ8FMC24x1,5	48,3	32	1/2" JIC(m)	M24x1,5

## JIC-HP NIPPLE (10.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>JIC(m) - HP NIPPLE</b>				
A-10MJ4MN4	60,9	19	1/4" JIC(m)	1/4" HP nipple
A-10MJ4MN6	70,6	22	1/4" JIC(m)	3/8" HP nipple
A-10MJ4MN9	91,5	32	1/4" JIC(m)	9/16" HP nipple
A-10MJ6MN4	62,6	22	3/8" JIC(m)	1/4" HP nipple
A-10MJ6MN6	72,3	22	3/8" JIC(m)	3/8" HP nipple
A-10MJ6MN9	93,2	32	3/8" JIC(m)	9/16" HP nipple
A-10MJ8MN4	65,7	32	1/2" JIC(m)	1/4" HP nipple
A-10MJ8MN6	75,4	32	1/2" JIC(m)	3/8" HP nipple
A-10MJ8MN9	96,3	32	1/2" JIC(m)	9/16" HP nipple
<b>HP NIPPLE - JIC(f)</b>				
A-10MN4FJ4	57,1	19	1/4" HP nipple	1/4" JIC(f)
A-10MN4FJ6	67,6	22	1/4" HP nipple	3/8" JIC(f)
A-10MN4FJ8	87,5	32	1/4" HP nipple	1/2" JIC(f)
A-10MN6FJ4	59,7	22	3/8" HP nipple	1/4" JIC(f)
A-10MN6FJ6	69,1	22	3/8" HP nipple	3/8" JIC(f)
A-10MN6FJ8	90,0	32	3/8" HP nipple	1/2" JIC(f)
A-10MN9FJ4	61,7	32	9/16" HP nipple	1/4" JIC(f)
A-10MN9FJ6	71,2	32	9/16" HP nipple	3/8" JIC(f)
A-10MN9FJ8	92,7	32	9/16" HP nipple	1/2" JIC(f)



## Адаптеры на давление 15.000 psi (1035 бар)

### MP-NPT (15.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>MP(f) - NPT(f)</b>				
A-15FM4FP4	41,3	19	1/4" MP(f)	1/4" NPT(f)
A-15FM4FP6	41,3	24	1/4" MP(f)	3/8" NPT(f)
A-15FM4FP8	50,8	27	1/4" MP(f)	1/2" NPT(f)
A-15FM6FP4	44,5	19	3/8" MP(f)	1/4" NPT(f)
A-15FM6FP6	46,0	24	3/8" MP(f)	3/8" NPT(f)
A-15FM6FP8	54,0	27	3/8" MP(f)	1/2" NPT(f)
A-15FM9FP4	50,8	30	9/16" MP(f)	1/4" NPT(f)
A-15FM9FP6	50,8	30	9/16" MP(f)	3/8" NPT(f)
A-15FM9FP8	57,2	30	9/16" MP(f)	1/2" NPT(f)
<b>MP(m) - NPT(m)</b>				
A-15MM4MP4	39,7	19	1/4" MP(m)	1/4" NPT(m)
A-15MM4MP6	41,3	24	1/4" MP(m)	3/8" NPT(m)
A-15MM4MP8	47,6	27	1/4" MP(m)	1/2" NPT(m)
A-15MM6MP4	44,5	19	3/8" MP(m)	1/4" NPT(m)
A-15MM6MP6	44,5	24	3/8" MP(m)	3/8" NPT(m)
A-15MM6MP8	50,8	27	3/8" MP(m)	1/2" NPT(m)
A-15MM9MP4	52,4	30	9/16" MP(m)	1/4" NPT(m)
A-15MM9MP6	52,4	30	9/16" MP(m)	3/8" NPT(m)
A-15MM9MP8	57,2	30	9/16" MP(m)	1/2" NPT(m)
<b>MP(m) - NPT(f)</b>				
A-15MM4FP4	36,5	19	1/4" MP(m)	1/4" NPT(f)
A-15MM4FP6	38,1	24	1/4" MP(m)	3/8" NPT(f)
A-15MM4FP8	44,5	27	1/4" MP(m)	1/2" NPT(f)
A-15MM6FP4	41,3	19	3/8" MP(m)	1/4" NPT(f)
A-15MM6FP6	42,9	24	3/8" MP(m)	3/8" NPT(f)
A-15MM6FP8	47,6	27	3/8" MP(m)	1/2" NPT(f)
A-15MM9FP4	44,5	30	9/16" MP(m)	1/4" NPT(f)
A-15MM9FP6	46,0	30	9/16" MP(m)	3/8" NPT(f)
A-15MM9FP8	52,4	30	9/16" MP(m)	1/2" NPT(f)
<b>NPT(m) - MP(f)</b>				
A-15MP4FM4	36,5	19	1/4" NPT(m)	1/4" MP(f)
A-15MP4FM6	38,1	19	1/4" NPT(m)	3/8" MP(f)
A-15MP4FM9	44,5	30	1/4" NPT(m)	9/16" MP(f)
A-15MP6FM4	41,3	24	3/8" NPT(m)	1/4" MP(f)
A-15MP6FM6	42,9	24	3/8" NPT(m)	3/8" MP(f)
A-15MP6FM9	47,6	30	3/8" NPT(m)	9/16" MP(f)
A-15MP8FM4	44,5	27	1/2" NPT(m)	1/4" MP(f)
A-15MP8FM6	46,0	27	1/2" NPT(m)	3/8" MP(f)
A-15MP8FM9	52,4	30	1/2" NPT(m)	9/16" MP(f)

## MP-MP (15.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>MP(f) - MP(f)</b>				
A-15FM4FM4	38,3	17	1/4" MP(f)	1/4" MP(f)
A-15FM4FM6	41,3	19	1/4" MP(f)	3/8" MP(f)
A-15FM4FM9	47,0	30	1/4" MP(f)	9/16" MP(f)
A-15FM6FM6	43,1	19	3/8" MP(f)	3/8" MP(f)
A-15FM6FM9	50,0	30	3/8" MP(f)	9/16" MP(f)
A-15FM9FM9	53,0	30	9/16" MP(f)	9/16" MP(f)
<b>MP(m) - MP(m)</b>				
A-15MM4MM4	41,3	17	1/4" MP(m)	1/4" MP(m)
A-15MM4MM6	47,6	19	1/4" MP(m)	3/8" MP(m)
A-15MM4MM9	54,0	30	1/4" MP(m)	9/16" MP(m)
A-15MM6MM6	50,8	19	3/8" MP(m)	3/8" MP(m)
A-15MM6MM9	58,7	30	3/8" MP(m)	9/16" MP(m)
A-15MM9MM9	63,5	30	9/16" MP(m)	9/16" MP(m)
<b>MP(m) - MP(f)</b>				
A-15MM4FM4	34,9	17	1/4" MP(m)	1/4" MP(f)
A-15MM4FM6	42,9	19	1/4" MP(m)	3/8" MP(f)
A-15MM4FM9	49,2	30	1/4" MP(m)	9/16" MP(f)
A-15MM6FM4	38,1	19	3/8" MP(m)	1/4" MP(f)
A-15MM6FM6	42,9	19	3/8" MP(m)	3/8" MP(f)
A-15MM6FM9	52,4	30	3/8" MP(m)	9/16" MP(f)
A-15MM9FM4	41,3	30	9/16" MP(m)	1/4" MP(f)
A-15MM9FM6	47,6	30	9/16" MP(m)	3/8" MP(f)
A-15MM9FM9	54,0	30	9/16" MP(m)	9/16" MP(f)

## MP-BSP (15.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>MP(f) - BSP(f)</b>				
A-15FM4FB2	40,0	17	1/4" MP(f)	1/8" BSP(f)
A-15FM4FB4	41,3	17	1/4" MP(f)	1/4" BSP(f)
A-15FM4FB6	41,3	24	1/4" MP(f)	3/8" BSP(f)
A-15FM4FB8	50,8	27	1/4" MP(f)	1/2" BSP(f)
A-15FM6FB2	41,3	19	3/8" MP(f)	1/8" BSP(f)
A-15FM6FB4	44,5	19	3/8" MP(f)	1/4" BSP(f)
A-15FM6FB6	46,0	24	3/8" MP(f)	3/8" BSP(f)
A-15FM6FB8	54,0	27	3/8" MP(f)	1/2" BSP(f)
A-15FM9FB2	49,6	30	9/16" MP(f)	1/8" BSP(f)
A-15FM9FB4	50,8	30	9/16" MP(f)	1/4" BSP(f)
A-15FM9FB6	50,8	30	9/16" MP(f)	3/8" BSP(f)
A-15FM9FB8	57,2	30	9/16" MP(f)	1/2" BSP(f)

**MP(m) - BSP(m)**

A-15MM4MB2	39,7	17	1/4" MP(m)	1/8" BSP(m)
A-15MM4MB4	41,3	19	1/4" MP(m)	1/4" BSP(m)
A-15MM4MB6	47,6	24	1/4" MP(m)	3/8" BSP(m)
A-15MM4MB8	50,8	27	1/4" MP(m)	1/2" BSP(m)
A-15MM6MB2	39,7	19	3/8" MP(m)	1/8" BSP(m)
A-15MM6MB4	41,3	19	3/8" MP(m)	1/4" BSP(m)
A-15MM6MB6	47,6	24	3/8" MP(m)	3/8" BSP(m)
A-15MM6MB8	53,5	27	3/8" MP(m)	1/2" BSP(m)
A-15MM9MB2	44,5	30	9/16" MP(m)	1/8" BSP(m)
A-15MM9MB4	50,8	30	9/16" MP(m)	1/4" BSP(m)
A-15MM9MB6	52,4	30	9/16" MP(m)	3/8" BSP(m)
A-15MM9MB8	57,2	30	9/16" MP(m)	1/2" BSP(m)

**MP(m) - BSP(f)**

A-15MM4FB2	35,7	17	1/4" MP(m)	1/8" BSP(f)
A-15MM4FB4	36,5	19	1/4" MP(m)	1/4" BSP(f)
A-15MM4FB6	38,1	24	1/4" MP(m)	3/8" BSP(f)
A-15MM4FB8	44,5	27	1/4" MP(m)	1/2" BSP(f)
A-15MM6FB2	40,7	19	3/8" MP(m)	1/8" BSP(f)
A-15MM6FB4	41,3	19	3/8" MP(m)	1/4" BSP(f)
A-15MM6FB6	42,9	24	3/8" MP(m)	3/8" BSP(f)
A-15MM6FB8	47,6	27	3/8" MP(m)	1/2" BSP(f)
A-15MM9FB2	42,9	30	9/16" MP(m)	1/8" BSP(f)
A-15MM9FB4	44,5	30	9/16" MP(m)	1/4" BSP(f)
A-15MM9FB6	46,0	30	9/16" MP(m)	3/8" BSP(f)
A-15MM9FB8	52,4	30	9/16" MP(m)	1/2" BSP(f)

**BSP(m) - MP(f)**

A-15MB2FM4	35,7	17	1/8" BSP(m)	1/4" MP(f)
A-15MB2FM6	40,7	19	1/8" BSP(m)	3/8" MP(f)
A-15MB2FM9	42,9	30	1/8" BSP(m)	9/16" MP(f)
A-15MB4FM4	36,5	19	1/4" BSP(m)	1/4" MP(f)
A-15MB4FM6	38,1	19	1/4" BSP(m)	3/8" MP(f)
A-15MB4FM9	44,5	30	1/4" BSP(m)	9/16" MP(f)
A-15MB6FM4	41,3	24	3/8" BSP(m)	1/4" MP(f)
A-15MB6FM6	42,9	24	3/8" BSP(m)	3/8" MP(f)
A-15MB6FM9	47,6	30	3/8" BSP(m)	9/16" MP(f)
A-15MB8FM4	44,5	27	1/2" BSP(m)	1/4" MP(f)
A-15MB8FM6	46,0	27	1/2" BSP(m)	3/8" MP(f)
A-15MB8FM9	52,4	30	1/2" BSP(m)	9/16" MP(f)

## MP-METRIC (15.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>MP(f) - METRIC</b>				
A-15FM4FMC20x1,5	42,7	27	1/4" MP(f)	M20x1,5
A-15FM4FMC24x1,5	44,7	30	1/4" MP(f)	M24x1,5
A-15FM6FMC20x1,5	47,4	30	3/8" MP(f)	M20x1,5
A-15FM6FMC24x1,5	49,4	32	3/8" MP(f)	M24x1,5
A-15FM9FMC20x1,5	53,8	30	9/16" MP(f)	M20x1,5
A-15FM9FMC24x1,5	55,8	32	9/16" MP(f)	M24x1,5
<b>MP(m) - METRIC</b>				
A-15MM4FMC20x1,5	44,7	27	1/4" MP(m)	M20x1,5
A-15MM4FMC24x1,5	46,7	30	1/4" MP(m)	M24x1,5
A-15MM6FMC20x1,5	49,4	30	3/8" MP(m)	M20x1,5
A-15MM6FMC24x1,5	51,4	32	3/8" MP(m)	M24x1,5
A-15MM9FMC20x1,5	55,8	30	9/16" MP(m)	M20x1,5
A-15MM9FMC24x1,5	57,8	32	9/16" MP(m)	M24x1,5

## MP-HP NIPPLE (15.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>MP(m) - HP NIPPLE</b>				
A-15MM4MN4	64,1	19	1/4" MP(m)	1/4" HP nipple
A-15MM4MN6	73,8	22	1/4" MP(m)	3/8" HP nipple
A-15MM4MN9	94,7	32	1/4" MP(m)	9/16" HP nipple
A-15MM6MN4	68,9	19	3/8" MP(m)	1/4" HP nipple
A-15MM6MN6	78,6	22	3/8" MP(m)	3/8" HP nipple
A-15MM6MN9	99,5	32	3/8" MP(m)	9/16" HP nipple
A-15MM9MN4	75,2	30	9/16" MP(m)	1/4" HP nipple
A-15MM9MN6	84,9	30	9/16" MP(m)	3/8" HP nipple
A-15MM9MN9	105,8	32	9/16" MP(m)	9/16" HP nipple
<b>HP NIPPLE - MP(f)</b>				
A-15MN4FM4	61,2	19	1/4" HP nipple	1/4" MP(f)
A-15MN4FM6	69,9	19	1/4" HP nipple	3/8" MP(f)
A-15MN4FM9	91,2	30	1/4" HP nipple	9/16" MP(f)
A-15MN6FM4	65,1	22	3/8" HP nipple	1/4" MP(f)
A-15MN6FM6	73,4	22	3/8" HP nipple	3/8" MP(f)
A-15MN6FM9	96,4	30	3/8" HP nipple	9/16" MP(f)
A-15MN9FM4	72,9	32	9/16" HP nipple	1/4" MP(f)
A-15MN9FM6	80,9	32	9/16" HP nipple	3/8" MP(f)
A-15MN9FM9	101,1	32	9/16" HP nipple	9/16" MP(f)

## HP-MP (15.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>HP(f) - MP(f)</b>				
A-15FH4FM4	40,3	19	1/4" HP(f)	1/4" MP(f)
A-15FH4FM6	43,4	19	1/4" HP(f)	3/8" MP(f)
A-15FH4FM9	49,2	30	1/4" HP(f)	9/16" MP(f)
A-15FH6FM4	48,0	22	3/8" HP(f)	1/4" MP(f)
A-15FH6FM6	50,8	22	3/8" HP(f)	3/8" MP(f)
A-15FH6FM9	57,0	30	3/8" HP(f)	9/16" MP(f)
A-15FH9FM4	54,5	32	9/16" HP(f)	1/4" MP(f)
A-15FH9FM6	56,9	32	9/16" HP(f)	3/8" MP(f)
A-15FH9FM9	61,9	32	9/16" HP(f)	9/16" MP(f)
<b>HP(m) - MP(m)</b>				
A-15MH4MM4	42,9	19	1/4" HP(m)	1/4" MP(m)
A-15MH4MM6	46,0	22	1/4" HP(m)	3/8" MP(m)
A-15MH4MM9	52,4	30	1/4" HP(m)	9/16" MP(m)
A-15MH6MM4	50,8	22	3/8" HP(m)	1/4" MP(m)
A-15MH6MM6	54,0	22	3/8" HP(m)	3/8" MP(m)
A-15MH6MM9	60,3	30	3/8" HP(m)	9/16" MP(m)
A-15MH9MM4	57,2	32	9/16" HP(m)	1/4" MP(m)
A-15MH9MM6	61,9	32	9/16" HP(m)	3/8" MP(m)
A-15MH9MM9	66,7	32	9/16" HP(m)	9/16" MP(m)
<b>HP(m) - MP(f)</b>				
A-15MH4FM4	33,3	19	1/4" HP(m)	1/4" MP(f)
A-15MH4FM6	38,1	19	1/4" HP(m)	3/8" MP(f)
A-15MH4FM9	46,0	30	1/4" HP(m)	9/16" MP(f)
A-15MH6FM4	38,1	22	3/8" HP(m)	1/4" MP(f)
A-15MH6FM6	42,9	22	3/8" HP(m)	3/8" MP(f)
A-15MH6FM9	54,0	30	3/8" HP(m)	9/16" MP(f)
A-15MH9FM4	41,3	32	9/16" HP(m)	1/4" MP(f)
A-15MH9FM6	44,5	32	9/16" HP(m)	3/8" MP(f)
A-15MH9FM9	54,0	32	9/16" HP(m)	9/16" MP(f)
<b>MP(m) - HP(f)</b>				
A-15MM4FH4	34,9	19	1/4" MP(m)	1/4" HP(f)
A-15MM4FH6	42,3	22	1/4" MP(m)	3/8" HP(f)
A-15MM4FH9	47,6	32	1/4" MP(m)	9/16" HP(f)
A-15MM6FH4	38,1	19	3/8" MP(m)	1/4" HP(f)
A-15MM6FH6	46,0	22	3/8" MP(m)	3/8" HP(f)
A-15MM6FH9	50,8	32	3/8" MP(m)	9/16" HP(f)
A-15MM9FH4	42,9	30	9/16" MP(m)	1/4" HP(f)
A-15MM9FH6	49,2	30	9/16" MP(m)	3/8" HP(f)
A-15MM9FH9	55,6	32	9/16" MP(m)	9/16" HP(f)

## HP-NPT (15.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>HP(f) - NPT(f)</b>				
A-15FH4FP4	41,3	19	1/4" HP(f)	1/4" NPT(f)
A-15FH4FP6	41,3	24	1/4" HP(f)	3/8" NPT(f)
A-15FH4FP8	50,8	27	1/4" HP(f)	1/2" NPT(f)
A-15FH6FP4	47,6	22	3/8" HP(f)	1/4" NPT(f)
A-15FH6FP6	47,6	24	3/8" HP(f)	3/8" NPT(f)
A-15FH6FP8	54,0	27	3/8" HP(f)	1/2" NPT(f)
A-15FH9FP4	50,8	32	9/16" HP(f)	1/4" NPT(f)
A-15FH9FP6	50,8	32	9/16" HP(f)	3/8" NPT(f)
A-15FH9FP8	60,3	32	9/16" HP(f)	1/2" NPT(f)
<b>HP(m) - NPT(m)</b>				
A-15MH4MP4	39,7	19	1/4" HP(m)	1/4" NPT(m)
A-15MH4MP6	39,7	24	1/4" HP(m)	3/8" NPT(m)
A-15MH4MP8	46,0	27	1/4" HP(m)	1/2" NPT(m)
A-15MH6MP4	47,6	22	3/8" HP(m)	1/4" NPT(m)
A-15MH6MP6	47,6	24	3/8" HP(m)	3/8" NPT(m)
A-15MH6MP8	52,4	27	3/8" HP(m)	1/2" NPT(m)
A-15MH9MP4	54,0	32	9/16" HP(m)	1/4" NPT(m)
A-15MH9MP6	54,0	32	9/16" HP(m)	3/8" NPT(m)
A-15MH9MP8	60,3	32	9/16" HP(m)	1/2" NPT(m)
<b>HP(m) - NPT(f)</b>				
A-15MH4FP4	34,9	19	1/4" HP(m)	1/4" NPT(f)
A-15MH4FP6	36,5	24	1/4" HP(m)	3/8" NPT(f)
A-15MH4FP8	42,9	27	1/4" HP(m)	1/2" NPT(f)
A-15MH6FP4	41,3	22	3/8" HP(m)	1/4" NPT(f)
A-15MH6FP6	42,9	24	3/8" HP(m)	3/8" NPT(f)
A-15MH6FP8	49,2	27	3/8" HP(m)	1/2" NPT(f)
A-15MH9FP4	44,5	32	9/16" HP(m)	1/4" NPT(f)
A-15MH9FP6	46,0	32	9/16" HP(m)	3/8" NPT(f)
A-15MH9FP8	54,0	32	9/16" HP(m)	1/2" NPT(f)
<b>NPT(m) - HP(f)</b>				
A-15MP4FH4	34,9	19	1/4" NPT(m)	1/4" HP(f)
A-15MP4FH6	41,3	22	1/4" NPT(m)	3/8" HP(f)
A-15MP4FH9	44,5	32	1/4" NPT(m)	9/16" HP(f)
A-15MP6FH4	34,9	24	3/8" NPT(m)	1/4" HP(f)
A-15MP6FH6	41,3	24	3/8" NPT(m)	3/8" HP(f)
A-15MP6FH9	44,5	32	3/8" NPT(m)	9/16" HP(f)
A-15MP8FH4	38,1	27	1/2" NPT(m)	1/4" HP(f)
A-15MP8FH6	44,5	27	1/2" NPT(m)	3/8" HP(f)
A-15MP8FH9	47,6	32	1/2" NPT(m)	9/16" HP(f)

## NPT-NPT (15.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>NPT(f) - NPT(f)</b>				
A-15FP4FP4	36,2	19	1/4" NPT(f)	1/4" NPT(f)
A-15FP4FP6	36,8	24	1/4" NPT(f)	3/8" NPT(f)
A-15FP4FP8	42,8	27	1/4" NPT(f)	1/2" NPT(f)
A-15FP6FP6	38,5	24	3/8" NPT(f)	3/8" NPT(f)
A-15FP6FP8	43,0	27	3/8" NPT(f)	1/2" NPT(f)
A-15FP8FP8	50,9	27	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)
<b>NPT(m) - NPT(m)</b>				
A-15MP4MP4	38,1	19	1/4" NPT(m)	1/4" NPT(m)
A-15MP4MP6	38,9	24	1/4" NPT(m)	3/8" NPT(m)
A-15MP4MP8	46,0	27	1/4" NPT(m)	1/2" NPT(m)
A-15MP6MP6	39,6	24	3/8" NPT(m)	3/8" NPT(m)
A-15MP6MP8	46,7	27	3/8" NPT(m)	1/2" NPT(m)
A-15MP8MP8	53,9	27	1/2" NPT(m)	1/2" NPT(m)
<b>NPT(m) - NPT(f)</b>				
A-15MP4FP4	37,5	19	1/4" NPT(m)	1/4" NPT(f)
A-15MP4FP6	38,1	24	1/4" NPT(m)	3/8" NPT(f)
A-15MP4FP8	44,0	27	1/4" NPT(m)	1/2" NPT(f)
A-15MP6FP4	38,1	24	3/8" NPT(m)	1/4" NPT(f)
A-15MP6FP6	39,0	24	3/8" NPT(m)	3/8" NPT(f)
A-15MP6FP8	45,1	27	3/8" NPT(m)	1/2" NPT(f)
A-15MP8FP4	44,2	27	1/2" NPT(m)	1/4" NPT(f)
A-15MP8FP6	45,1	27	1/2" NPT(m)	3/8" NPT(f)
A-15MP8FP8	52,1	27	1/2" NPT(m)	1/2" NPT(f)

## NPT-BSP (15.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>NPT(f) - BSP(f)</b>				
A-15FP4FB2	40,0	19	1/4" NPT(f)	1/8" BSP(f)
A-15FP4FB4	41,3	19	1/4" NPT(f)	1/4" BSP(f)
A-15FP4FB6	41,3	24	1/4" NPT(f)	3/8" BSP(f)
A-15FP4FB8	50,8	27	1/4" NPT(f)	1/2" BSP(f)
A-15FP6FB2	41,3	24	3/8" NPT(f)	1/8" BSP(f)
A-15FP6FB4	44,5	24	3/8" NPT(f)	1/4" BSP(f)
A-15FP6FB6	46,0	24	3/8" NPT(f)	3/8" BSP(f)
A-15FP6FB8	54,0	27	3/8" NPT(f)	1/2" BSP(f)
A-15FP8FB2	49,6	27	1/2" NPT(f)	1/8" BSP(f)
A-15FP8FB4	50,8	27	1/2" NPT(f)	1/4" BSP(f)
A-15FP8FB6	50,8	27	1/2" NPT(f)	3/8" BSP(f)
A-15FP8FB8	57,2	27	1/2" NPT(f)	1/2" BSP(f)

**NPT(m) - BSP(m)**

A-15MP4MB2	39,7	19	1/4" NPT(m)	1/8" BSP(m)
A-15MP4MB4	41,3	19	1/4" NPT(m)	1/4" BSP(m)
A-15MP4MB6	47,6	24	1/4" NPT(m)	3/8" BSP(m)
A-15MP4MB8	50,8	27	1/4" NPT(m)	1/2" BSP(m)
A-15MP6MB2	39,7	24	3/8" NPT(m)	1/8" BSP(m)
A-15MP6MB4	41,3	24	3/8" NPT(m)	1/4" BSP(m)
A-15MP6MB6	47,6	24	3/8" NPT(m)	3/8" BSP(m)
A-15MP6MB8	53,5	27	3/8" NPT(m)	1/2" BSP(m)
A-15MP8MB2	44,5	27	1/2" NPT(m)	1/8" BSP(m)
A-15MP8MB4	50,8	27	1/2" NPT(m)	1/4" BSP(m)
A-15MP8MB6	52,4	27	1/2" NPT(m)	3/8" BSP(m)
A-15MP8MB8	57,2	27	1/2" NPT(m)	1/2" BSP(m)

**NPT(m) - BSP(f)**

A-15MP4FB2	35,7	19	1/4" NPT(m)	1/8" BSP(f)
A-15MP4FB4	36,5	19	1/4" NPT(m)	1/4" BSP(f)
A-15MP4FB6	38,1	24	1/4" NPT(m)	3/8" BSP(f)
A-15MP4FB8	44,5	27	1/4" NPT(m)	1/2" BSP(f)
A-15MP6FB2	40,7	24	3/8" NPT(m)	1/8" BSP(f)
A-15MP6FB4	41,3	24	3/8" NPT(m)	1/4" BSP(f)
A-15MP6FB6	42,9	24	3/8" NPT(m)	3/8" BSP(f)
A-15MP6FB8	47,6	27	3/8" NPT(m)	1/2" BSP(f)
A-15MP8FB2	42,9	27	1/2" NPT(m)	1/8" BSP(f)
A-15MP8FB4	44,5	27	1/2" NPT(m)	1/4" BSP(f)
A-15MP8FB6	46,0	27	1/2" NPT(m)	3/8" BSP(f)
A-15MP8FB8	52,4	27	1/2" NPT(m)	1/2" BSP(f)

**BSP(m) - NPT(f)**

A-15MB2FP4	35,7	19	1/8" BSP(m)	1/4" NPT(f)
A-15MB2FP6	40,7	24	1/8" BSP(m)	3/8" NPT(f)
A-15MB2FP8	42,9	27	1/8" BSP(m)	1/2" NPT(f)
A-15MB4FP4	36,5	19	1/4" BSP(m)	1/4" NPT(f)
A-15MB4FP6	38,1	24	1/4" BSP(m)	3/8" NPT(f)
A-15MB4FP8	44,5	27	1/4" BSP(m)	1/2" NPT(f)
A-15MB6FP4	41,3	24	3/8" BSP(m)	1/4" NPT(f)
A-15MB6FP6	42,9	24	3/8" BSP(m)	3/8" NPT(f)
A-15MB6FP8	47,6	27	3/8" BSP(m)	1/2" NPT(f)
A-15MB8FP4	44,5	27	1/2" BSP(m)	1/4" NPT(f)
A-15MB8FP6	46,0	27	1/2" BSP(m)	3/8" NPT(f)
A-15MB8FP8	52,4	27	1/2" BSP(m)	1/2" NPT(f)



## NPT-METRIC (15.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>NPT(f) - METRIC</b>				
A-15FP4FMC20x1,5	41,1	27	1/4" NPT(f)	M20x1,5
A-15FP4FMC24x1,5	43,1	30	1/4" NPT(f)	M24x1,5
A-15FP6FMC20x1,5	41,8	30	3/8" NPT(f)	M20x1,5
A-15FP6FMC24x1,5	43,8	32	3/8" NPT(f)	M24x1,5
A-15FP8FMC20x1,5	49,1	30	1/2" NPT(f)	M20x1,5
A-15FP8FMC24x1,5	51,1	32	1/2" NPT(f)	M24x1,5
<b>NPT(m) - METRIC</b>				
A-15MP4FMC20x1,5	43,1	27	1/4" NPT(m)	M20x1,5
A-15MP4FMC24x1,5	45,1	30	1/4" NPT(m)	M24x1,5
A-15MP6FMC20x1,5	43,8	30	3/8" NPT(m)	M20x1,5
A-15MP6FMC24x1,5	45,8	32	3/8" NPT(m)	M24x1,5
A-15MP8FMC20x1,5	51,0	30	1/2" NPT(m)	M20x1,5
A-15MP8FMC24x1,5	53,0	32	1/2" NPT(m)	M24x1,5

## NPT-HP NIPPLE (15.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>NPT(m) - HP NIPPLE</b>				
A-15MP4MN4	62,5	19	1/4" NPT(m)	1/4" HP nipple
A-15MP4MN6	72,3	22	1/4" NPT(m)	3/8" HP nipple
A-15MP4MN9	93,2	32	1/4" NPT(m)	9/16" HP nipple
A-15MP6MN4	63,3	24	3/8" NPT(m)	1/4" HP nipple
A-15MP6MN6	73,0	24	3/8" NPT(m)	3/8" HP nipple
A-15MP6MN9	93,9	32	3/8" NPT(m)	9/16" HP nipple
A-15MP8MN4	70,5	27	1/2" NPT(m)	1/4" HP nipple
A-15MP8MN6	80,2	27	1/2" NPT(m)	3/8" HP nipple
A-15MP8MN9	101,1	32	1/2" NPT(m)	9/16" HP nipple
<b>HP NIPPLE - NPT(f)</b>				
A-15MN4FP4	60,3	19	1/4" HP nipple	1/4" NPT(f)
A-15MN4FP6	70,1	24	1/4" HP nipple	3/8" NPT(f)
A-15MN4FP8	91,0	27	1/4" HP nipple	1/2" NPT(f)
A-15MN6FP4	61,1	22	3/8" HP nipple	1/4" NPT(f)
A-15MN6FP6	70,4	24	3/8" HP nipple	3/8" NPT(f)
A-15MN6FP8	90,6	27	3/8" HP nipple	1/2" NPT(f)
A-15MN9FP4	68,2	32	9/16" HP nipple	1/4" NPT(f)
A-15MN9FP6	77,4	32	9/16" HP nipple	3/8" NPT(f)
A-15MN9FP8	99,3	32	9/16" HP nipple	1/2" NPT(f)

## BSP-BSP (15.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>BSP(f) - BSP(f)</b>				
A-15FB2FB2	33,2	14	1/8" BSP(f)	1/8" BSP(f)
A-15FB2FB4	34,6	19	1/8" BSP(f)	1/4" BSP(f)
A-15FB2FB6	35,1	24	1/8" BSP(f)	3/8" BSP(f)
A-15FB2FB8	35,9	27	1/8" BSP(f)	1/2" BSP(f)
A-15FB4FB4	36,2	19	1/4" BSP(f)	1/4" BSP(f)
A-15FB4FB6	36,8	24	1/4" BSP(f)	3/8" BSP(f)
A-15FB4FB8	42,8	27	1/4" BSP(f)	1/2" BSP(f)
A-15FB6FB6	38,5	24	3/8" BSP(f)	3/8" BSP(f)
A-15FB6FB8	43,0	27	3/8" BSP(f)	1/2" BSP(f)
A-15FB8FB8	50,9	27	1/2" BSP(f)	1/2" BSP(f)
<b>BSP(m) - BSP(m)</b>				
A-15MB2MB2	35,2	14	1/8" BSP(m)	1/8" BSP(m)
A-15MB2MB4	36,6	19	1/8" BSP(m)	1/4" BSP(m)
A-15MB2MB6	38,1	24	1/8" BSP(m)	3/8" BSP(m)
A-15MB2MB8	38,9	27	1/8" BSP(m)	1/2" BSP(m)
A-15MB4MB4	39,2	19	1/4" BSP(m)	1/4" BSP(m)
A-15MB4MB6	39,8	24	1/4" BSP(m)	3/8" BSP(m)
A-15MB4MB8	44,8	27	1/4" BSP(m)	1/2" BSP(m)
A-15MB6MB6	42,5	24	3/8" BSP(m)	3/8" BSP(m)
A-15MB6MB8	46,0	27	3/8" BSP(m)	1/2" BSP(m)
A-15MB8MB8	54,9	27	1/2" BSP(m)	1/2" BSP(m)
<b>BSP(m) - BSP(f)</b>				
A-15MB2FB2	33,4	14	1/8" BSP(m)	1/8" BSP(f)
A-15MB2FB4	36,5	19	1/8" BSP(m)	1/4" BSP(f)
A-15MB2FB6	38,3	24	1/8" BSP(m)	3/8" BSP(f)
A-15MB2FB8	41,2	27	1/8" BSP(m)	1/2" BSP(f)
A-15MB4FB2	36,5	19	1/4" BSP(m)	1/8" BSP(f)
A-15MB4FB4	38,5	19	1/4" BSP(m)	1/4" BSP(f)
A-15MB4FB6	39,0	24	1/4" BSP(m)	3/8" BSP(f)
A-15MB4FB8	44,1	27	1/4" BSP(m)	1/2" BSP(f)
A-15MB6FB2	38,3	24	3/8" BSP(m)	1/8" BSP(f)
A-15MB6FB4	39,2	24	3/8" BSP(m)	1/4" BSP(f)
A-15MB6FB6	42,0	24	3/8" BSP(m)	3/8" BSP(f)
A-15MB6FB8	46,0	27	3/8" BSP(m)	1/2" BSP(f)
A-15MB8FB2	41,3	27	1/2" BSP(m)	1/8" BSP(f)
A-15MB8FB4	44,1	27	1/2" BSP(m)	1/4" BSP(f)
A-15MB8FB6	46,0	27	1/2" BSP(m)	3/8" BSP(f)
A-15MB8FB8	54,0	27	1/2" BSP(m)	1/2" BSP(f)

## BSP-METRIC (15.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>BSP(f) - METRIC</b>				
A-15FB2FMC20x1,5	40,0	24	1/8" BSP(f)	M20x1,5
A-15FB2FMC24x1,5	42,0	27	1/8" BSP(f)	M24x1,5
A-15FB4FMC20x1,5	41,1	27	1/4" BSP(f)	M20x1,5
A-15FB4FMC24x1,5	43,1	30	1/4" BSP(f)	M24x1,5
A-15FB6FMC20x1,5	41,8	30	3/8" BSP(f)	M20x1,5
A-15FB6FMC24x1,5	43,8	32	3/8" BSP(f)	M24x1,5
A-15FB8FMC20x1,5	49,1	30	1/2" BSP(f)	M20x1,5
A-15FB8FMC24x1,5	51,9	32	1/2" BSP(f)	M24x1,5
<b>BSP(m) - METRIC</b>				
A-15MB2FMC20x1,5	42,0	24	1/8" BSP(m)	M20x1,5
A-15MB2FMC24x1,5	44,0	27	1/8" BSP(m)	M24x1,5
A-15MB4FMC20x1,5	43,1	27	1/4" BSP(m)	M20x1,5
A-15MB4FMC24x1,5	45,1	30	1/4" BSP(m)	M24x1,5
A-15MB6FMC20x1,5	43,8	30	3/8" BSP(m)	M20x1,5
A-15MB6FMC24x1,5	45,8	32	3/8" BSP(m)	M24x1,5
A-15MB8FMC20x1,5	51,1	30	1/2" BSP(m)	M20x1,5
A-15MB8FMC24x1,5	53,1	32	1/2" BSP(m)	M24x1,5

## BSP-HP NIPPLE (15.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>BSP(m) - HP NIPPLE</b>				
A-15MB2MN4	61,5	19	1/8" BSP(m)	1/4" HP nipple
A-15MB2MN6	71,2	22	1/8" BSP(m)	3/8" HP nipple
A-15MB2MN9	92,1	32	1/8" BSP(m)	9/16" HP nipple
A-15MB4MN4	62,6	19	1/4" BSP(m)	1/4" HP nipple
A-15MB4MN6	72,3	22	1/4" BSP(m)	3/8" HP nipple
A-15MB4MN9	93,2	32	1/4" BSP(m)	9/16" HP nipple
A-15MB6MN4	63,3	22	3/8" BSP(m)	1/4" HP nipple
A-15MB6MN6	73,0	24	3/8" BSP(m)	3/8" HP nipple
A-15MB6MN9	93,9	32	3/8" BSP(m)	9/16" HP nipple
A-15MB8MN4	70,5	27	1/2" BSP(m)	1/4" HP nipple
A-15MB8MN6	80,2	27	1/2" BSP(m)	3/8" HP nipple
A-15MB8MN9	101,1	32	1/2" BSP(m)	9/16" HP nipple

**HP NIPPLE - BSP(f)**

A-15MN4FB2	59,8	19	1/4" HP nipple	1/8" BSP(f)
A-15MN4FB4	68,9	19	1/4" HP nipple	1/4" BSP(f)
A-15MN4FB6	89,1	24	1/4" HP nipple	3/8" BSP(f)
A-15MN4FB8	59,6	27	1/4" HP nipple	1/2" BSP(f)
A-15MN6FB2	69,3	22	3/8" HP nipple	1/8" BSP(f)
A-15MN6FB4	90,1	22	3/8" HP nipple	1/4" BSP(f)
A-15MN6FB6	60,2	24	3/8" HP nipple	3/8" BSP(f)
A-15MN6FB8	70,8	27	3/8" HP nipple	1/2" BSP(f)
A-15MN9FB2	90,3	32	9/16" HP nipple	1/8" BSP(f)
A-15MN9FB4	67,8	32	9/16" HP nipple	1/4" BSP(f)
A-15MN9FB6	78,0	32	9/16" HP nipple	3/8" BSP(f)
A-15MN9FB8	99,2	32	9/16" HP nipple	1/2" BSP(f)

**METRIC-METRIC (15.000 psi)**

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>METRIC - METRIC</b>				
A-15FMC20x1,5FMC20x1,5	48,0	27	M20x1,5	M20x1,5
A-15FMC20x1,5FMC24x1,5	50,0	30	M20x1,5	M24x1,5
A-15FMC24x1,5FMC24x1,5	52,0	32	M24x1,5	M24x1,5

**HP NIPPLE-METRIC (15.000 psi)**

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>HP NIPPLE - METRIC</b>				
A-15MN4FMC20x1,5	67,5	27	1/4" HP nipple	M20x1,5
A-15MN4FMC24x1,5	69,5	30	1/4" HP nipple	M24x1,5
A-15MN6FMC20x1,5	77,2	30	3/8" HP nipple	M20x1,5
A-15MN6FMC24x1,5	79,2	32	3/8" HP nipple	M24x1,5
A-15MN9FMC20x1,5	98,1	30	9/16" HP nipple	M20x1,5
A-15MN9FMC24x1,5	100,1	32	9/16" HP nipple	M24x1,5

## Адаптеры на давление 22.000 psi (1515 бар)

### HP-HP (22.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>HP(f) - HP(f)</b>				
A-22FH4FH4	36,1	19	1/4" HP(f)	1/4" HP(f)
A-22FH4FH6	42,4	22	1/4" HP(f)	3/8" HP(f)
A-22FH4FH9	51,6	32	1/4" HP(f)	9/16" HP(f)
A-22FH6FH6	51,6	22	3/8" HP(f)	3/8" HP(f)
A-22FH6FH9	57,2	32	3/8" HP(f)	9/16" HP(f)
A-22FH9FH9	61,9	32	9/16" HP(f)	9/16" HP(f)
<b>HP(m) - HP(m)</b>				
A-22MH4MH4	41,3	19	1/4" HP(m)	1/4" HP(m)
A-22MH4MH6	49,2	22	1/4" HP(m)	3/8" HP(m)
A-22MH4MH9	55,6	32	1/4" HP(m)	9/16" HP(m)
A-22MH6MH6	55,6	22	3/8" HP(m)	3/8" HP(m)
A-22MH6MH9	63,5	32	3/8" HP(m)	9/16" HP(m)
A-22MH9MH9	66,7	32	9/16" HP(m)	9/16" HP(m)
<b>HP(m) - HP(f)</b>				
A-22MH4FH4	36,5	19	1/4" HP(m)	1/4" HP(f)
A-22MH4FH6	42,9	22	1/4" HP(m)	3/8" HP(f)
A-22MH4FH9	52,4	32	1/4" HP(m)	9/16" HP(f)
A-22MH6FH4	42,9	22	3/8" HP(m)	1/4" HP(f)
A-22MH6FH6	50,8	22	3/8" HP(m)	3/8" HP(f)
A-22MH6FH9	60,3	32	3/8" HP(m)	9/16" HP(f)
A-22MH9FH4	44,5	32	9/16" HP(m)	1/4" HP(f)
A-22MH9FH6	54,0	32	9/16" HP(m)	3/8" HP(f)
A-22MH9FH9	63,5	32	9/16" HP(m)	9/16" HP(f)

### HP-METRIC (22.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>HP(f) - METRIC</b>				
A-22FH4FMC20x1,5	42,7	27	1/4" HP(f)	M20x1,5
A-22FH4FMC24x1,5	44,7	30	1/4" HP(f)	M24x1,5
A-22FH6FMC20x1,5	49,8	30	3/8" HP(f)	M20x1,5
A-22FH6FMC24x1,5	51,8	32	3/8" HP(f)	M24x1,5
A-22FH9FMC20x1,5	55,4	30	9/16" HP(f)	M20x1,5
A-22FH9FMC24x1,5	57,4	32	9/16" HP(f)	M24x1,5

**HP(m) - METRIC**

A-22MH4FMC20x1,5	44,7	27	1/4" HP(m)	M20x1,5
A-22MH4FMC24x1,5	46,7	30	1/4" HP(m)	M24x1,5
A-22MH6FMC20x1,5	51,8	30	3/8" HP(m)	M20x1,5
A-22MH6FMC24x1,5	53,8	32	3/8" HP(m)	M24x1,5
A-22MH9FMC20x1,5	57,4	30	9/16" HP(m)	M20x1,5
A-22MH9FMC24x1,5	59,4	32	9/16" HP(m)	M24x1,5

**HP-HP NIPPLE (22.000 psi)**

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
---------	----------------	-----------------------	----------	----------

**HP(m) - HP NIPPLE**

A-22MH4MN4	64,2	19	1/4" HP(m)	1/4" HP nipple
A-22MH4MN6	73,9	22	1/4" HP(m)	3/8" HP nipple
A-22MH4MN9	94,8	32	1/4" HP(m)	9/16" HP nipple
A-22MH6MN4	68,9	22	3/8" HP(m)	1/4" HP nipple
A-22MH6MN6	78,6	22	3/8" HP(m)	3/8" HP nipple
A-22MH6MN9	99,5	32	3/8" HP(m)	9/16" HP nipple
A-22MH9MN4	75,3	32	9/16" HP(m)	1/4" HP nipple
A-22MH9MN6	85,0	32	9/16" HP(m)	3/8" HP nipple
A-22MH9MN9	105,9	32	9/16" HP(m)	9/16" HP nipple

**HP NIPPLE - HP(f)**

A-22MN4FH4	61,1	19	1/4" HP nipple	1/4" HP(f)
A-22MN4FH6	70,8	22	1/4" HP nipple	3/8" HP(f)
A-22MN4FH9	91,6	32	1/4" HP nipple	9/16" HP(f)
A-22MN6FH4	65,9	22	3/8" HP nipple	1/4" HP(f)
A-22MN6FH6	75,5	22	3/8" HP nipple	3/8" HP(f)
A-22MN6FH9	96,8	32	3/8" HP nipple	9/16" HP(f)
A-22MN9FH4	72,1	32	9/16" HP nipple	1/4" HP(f)
A-22MN9FH6	82,3	32	9/16" HP nipple	3/8" HP(f)
A-22MN9FH9	102,6	32	9/16" HP nipple	9/16" HP(f)

**HP NIPPLE-HP NIPPLE (22.000 psi)**

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
---------	----------------	-----------------------	----------	----------

**HP NIPPLE - HP NIPPLE**

A-22MN4MN4	87,0	19	1/4" HP nipple	1/4" HP nipple
A-22MN4MN6	96,7	22	1/4" HP nipple	3/8" HP nipple
A-22MN4MN9	117,6	32	1/4" HP nipple	9/16" HP nipple
A-22MN6MN6	106,4	22	3/8" HP nipple	3/8" HP nipple
A-22MN6MN9	127,3	32	3/8" HP nipple	9/16" HP nipple
A-22MN9MN9	148,2	32	9/16" HP nipple	9/16" HP nipple

## HP-BSP (22.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>HP(f) - BSP(f)</b>				
A-22FH4FB2	40,0	19	1/4" HP(f)	1/8" BSP(f)
A-22FH4FB4	41,3	19	1/4" HP(f)	1/4" BSP(f)
A-22FH4FB6	41,3	24	1/4" HP(f)	3/8" BSP(f)
A-22FH4FB8	50,8	27	1/4" HP(f)	1/2" BSP(f)
A-22FH6FB2	41,3	22	3/8" HP(f)	1/8" BSP(f)
A-22FH6FB4	44,5	22	3/8" HP(f)	1/4" BSP(f)
A-22FH6FB6	46,0	24	3/8" HP(f)	3/8" BSP(f)
A-22FH6FB8	54,0	27	3/8" HP(f)	1/2" BSP(f)
A-22FH9FB2	49,6	32	9/16" HP(f)	1/8" BSP(f)
A-22FH9FB4	50,8	32	9/16" HP(f)	1/4" BSP(f)
A-22FH9FB6	50,8	32	9/16" HP(f)	3/8" BSP(f)
A-22FH9FB8	57,2	32	9/16" HP(f)	1/2" BSP(f)
<b>HP(m) - BSP(m)</b>				
A-22MH4MB2	39,7	19	1/4" HP(m)	1/8" BSP(m)
A-22MH4MB4	41,3	19	1/4" HP(m)	1/4" BSP(m)
A-22MH4MB6	47,6	24	1/4" HP(m)	3/8" BSP(m)
A-22MH4MB8	50,8	27	1/4" HP(m)	1/2" BSP(m)
A-22MH6MB2	39,7	22	3/8" HP(m)	1/8" BSP(m)
A-22MH6MB4	41,3	22	3/8" HP(m)	1/4" BSP(m)
A-22MH6MB6	47,6	24	3/8" HP(m)	3/8" BSP(m)
A-22MH6MB8	53,5	27	3/8" HP(m)	1/2" BSP(m)
A-22MH9MB2	44,5	32	9/16" HP(m)	1/8" BSP(m)
A-22MH9MB4	50,8	32	9/16" HP(m)	1/4" BSP(m)
A-22MH9MB6	52,4	32	9/16" HP(m)	3/8" BSP(m)
A-22MH9MB8	57,2	32	9/16" HP(m)	1/2" BSP(m)
<b>HP(m) - BSP(f)</b>				
A-22MH4FB2	35,7	19	1/4" HP(m)	1/8" BSP(f)
A-22MH4FB4	36,5	19	1/4" HP(m)	1/4" BSP(f)
A-22MH4FB6	38,1	24	1/4" HP(m)	3/8" BSP(f)
A-22MH4FB8	44,5	27	1/4" HP(m)	1/2" BSP(f)
A-22MH6FB2	40,7	22	3/8" HP(m)	1/8" BSP(f)
A-22MH6FB4	41,3	22	3/8" HP(m)	1/4" BSP(f)
A-22MH6FB6	42,9	24	3/8" HP(m)	3/8" BSP(f)
A-22MH6FB8	47,6	27	3/8" HP(m)	1/2" BSP(f)
A-22MH9FB2	42,9	32	9/16" HP(m)	1/8" BSP(f)
A-22MH9FB4	44,5	32	9/16" HP(m)	1/4" BSP(f)
A-22MH9FB6	46,0	32	9/16" HP(m)	3/8" BSP(f)
A-22MH9FB8	52,4	32	9/16" HP(m)	1/2" BSP(f)

**BSP(m) - HP(f)**

A-22MB2FH4	35,7	19	1/8" BSP(m)	1/4" HP(f)
A-22MB2FH6	40,7	24	1/8" BSP(m)	3/8" HP(f)
A-22MB2FH9	42,9	32	1/8" BSP(m)	9/16" HP(f)
A-22MB4FH4	36,5	19	1/4" BSP(m)	1/4" HP(f)
A-22MB4FH6	38,1	22	1/4" BSP(m)	3/8" HP(f)
A-22MB4FH9	44,5	32	1/4" BSP(m)	9/16" HP(f)
A-22MB6FH4	41,3	24	3/8" BSP(m)	1/4" HP(f)
A-22MB6FH6	42,9	24	3/8" BSP(m)	3/8" HP(f)
A-22MB6FH9	47,6	32	3/8" BSP(m)	9/16" HP(f)
A-22MB8FH4	44,5	27	1/2" BSP(m)	1/4" HP(f)
A-22MB8FH6	46,0	27	1/2" BSP(m)	3/8" HP(f)
A-22MB8FH9	52,4	32	1/2" BSP(m)	9/16" HP(f)

**BSP-BSP (22.000 psi)**

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>BSP(f) - BSP(f)</b>				
A-22FB2FB2	33,2	14	1/8" BSP(f)	1/8" BSP(f)
A-22FB2FB4	34,6	19	1/8" BSP(f)	1/4" BSP(f)
A-22FB2FB6	35,1	24	1/8" BSP(f)	3/8" BSP(f)
A-22FB2FB8	35,9	27	1/8" BSP(f)	1/2" BSP(f)
A-22FB4FB4	36,2	19	1/4" BSP(f)	1/4" BSP(f)
A-22FB4FB6	36,8	24	1/4" BSP(f)	3/8" BSP(f)
A-22FB4FB8	42,8	27	1/4" BSP(f)	1/2" BSP(f)
A-22FB6FB6	38,5	24	3/8" BSP(f)	3/8" BSP(f)
A-22FB6FB8	43,0	27	3/8" BSP(f)	1/2" BSP(f)
A-22FB8FB8	50,9	27	1/2" BSP(f)	1/2" BSP(f)
<b>BSP(m) - BSP(m)</b>				
A-22MB2MB2	35,2	14	1/8" BSP(m)	1/8" BSP(m)
A-22MB2MB4	36,6	19	1/8" BSP(m)	1/4" BSP(m)
A-22MB2MB6	38,1	24	1/8" BSP(m)	3/8" BSP(m)
A-22MB2MB8	38,9	27	1/8" BSP(m)	1/2" BSP(m)
A-22MB4MB4	39,2	19	1/4" BSP(m)	1/4" BSP(m)
A-22MB4MB6	39,8	24	1/4" BSP(m)	3/8" BSP(m)
A-22MB4MB8	44,8	27	1/4" BSP(m)	1/2" BSP(m)
A-22MB6MB6	42,5	24	3/8" BSP(m)	3/8" BSP(m)
A-22MB6MB8	46,0	27	3/8" BSP(m)	1/2" BSP(m)
A-22MB8MB8	54,9	27	1/2" BSP(m)	1/2" BSP(m)



**BSP(m) - BSP(f)**

A-22MB2FB2	33,4	14	1/8" BSP(m)	1/8" BSP(f)
A-22MB2FB4	36,5	19	1/8" BSP(m)	1/4" BSP(f)
A-22MB2FB6	38,3	24	1/8" BSP(m)	3/8" BSP(f)
A-22MB2FB8	41,2	27	1/8" BSP(m)	1/2" BSP(f)
A-22MB4FB2	36,5	19	1/4" BSP(m)	1/8" BSP(f)
A-22MB4FB4	38,5	19	1/4" BSP(m)	1/4" BSP(f)
A-22MB4FB6	39,0	24	1/4" BSP(m)	3/8" BSP(f)
A-22MB4FB8	44,1	27	1/4" BSP(m)	1/2" BSP(f)
A-22MB6FB2	38,3	24	3/8" BSP(m)	1/8" BSP(f)
A-22MB6FB4	39,2	24	3/8" BSP(m)	1/4" BSP(f)
A-22MB6FB6	42,0	24	3/8" BSP(m)	3/8" BSP(f)
A-22MB6FB8	46,0	27	3/8" BSP(m)	1/2" BSP(f)
A-22MB8FB2	41,3	27	1/2" BSP(m)	1/8" BSP(f)
A-22MB8FB4	44,1	27	1/2" BSP(m)	1/4" BSP(f)
A-22MB8FB6	46,0	27	1/2" BSP(m)	3/8" BSP(f)
A-22MB8FB8	54,0	27	1/2" BSP(m)	1/2" BSP(f)

**BSP-HP NIPPLE (22.000 psi)**

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
---------	----------------	-----------------------	----------	----------

**BSP(m) - HP NIPPLE**

A-22MB2MN4	61,5	19	1/8" BSP(m)	1/4" HP nipple
A-22MB2MN6	71,2	22	1/8" BSP(m)	3/8" HP nipple
A-22MB2MN9	92,1	32	1/8" BSP(m)	9/16" HP nipple
A-22MB4MN4	62,6	19	1/4" BSP(m)	1/4" HP nipple
A-22MB4MN6	72,3	22	1/4" BSP(m)	3/8" HP nipple
A-22MB4MN9	93,2	32	1/4" BSP(m)	9/16" HP nipple
A-22MB6MN4	63,3	22	3/8" BSP(m)	1/4" HP nipple
A-22MB6MN6	73,0	24	3/8" BSP(m)	3/8" HP nipple
A-22MB6MN9	93,9	32	3/8" BSP(m)	9/16" HP nipple
A-22MB8MN4	70,5	27	1/2" BSP(m)	1/4" HP nipple
A-22MB8MN6	80,2	27	1/2" BSP(m)	3/8" HP nipple
A-22MB8MN9	101,1	32	1/2" BSP(m)	9/16" HP nipple

**HP NIPPLE - BSP(f)**

A-22MN4FB2	59,8	19	1/4" HP nipple	1/8" BSP(f)
A-22MN4FB4	68,9	19	1/4" HP nipple	1/4" BSP(f)
A-22MN4FB6	89,1	24	1/4" HP nipple	3/8" BSP(f)
A-22MN4FB8	59,6	27	1/4" HP nipple	1/2" BSP(f)
A-22MN6FB2	69,3	22	3/8" HP nipple	1/8" BSP(f)
A-22MN6FB4	90,1	22	3/8" HP nipple	1/4" BSP(f)
A-22MN6FB6	60,2	24	3/8" HP nipple	3/8" BSP(f)
A-22MN6FB8	70,8	27	3/8" HP nipple	1/2" BSP(f)
A-22MN9FB2	90,3	32	9/16" HP nipple	1/8" BSP(f)
A-22MN9FB4	67,8	32	9/16" HP nipple	1/4" BSP(f)
A-22MN9FB6	78,0	32	9/16" HP nipple	3/8" BSP(f)
A-22MN9FB8	99,2	32	9/16" HP nipple	1/2" BSP(f)

## BSP-METRIC (22.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>BSP(f) - METRIC</b>				
A-22FB2FMC20x1,5	40,0	24	1/8" BSP(f)	M20x1,5
A-22FB2FMC24x1,5	42,0	27	1/8" BSP(f)	M24x1,5
A-22FB4FMC20x1,5	41,1	27	1/4" BSP(f)	M20x1,5
A-22FB4FMC24x1,5	43,1	30	1/4" BSP(f)	M24x1,5
A-22FB6FMC20x1,5	41,8	30	3/8" BSP(f)	M20x1,5
A-22FB6FMC24x1,5	43,8	32	3/8" BSP(f)	M24x1,5
A-22FB8FMC20x1,5	49,1	30	1/2" BSP(f)	M20x1,5
A-22FB8FMC24x1,5	51,9	32	1/2" BSP(f)	M24x1,5
<b>BSP(m) - METRIC</b>				
A-22MB2FMC20x1,5	42,0	24	1/8" BSP(m)	M20x1,5
A-22MB2FMC24x1,5	44,0	27	1/8" BSP(m)	M24x1,5
A-22MB4FMC20x1,5	43,1	27	1/4" BSP(m)	M20x1,5
A-22MB4FMC24x1,5	45,1	30	1/4" BSP(m)	M24x1,5
A-22MB6FMC20x1,5	43,8	30	3/8" BSP(m)	M20x1,5
A-22MB6FMC24x1,5	45,8	32	3/8" BSP(m)	M24x1,5
A-22MB8FMC20x1,5	51,1	30	1/2" BSP(m)	M20x1,5
A-22MB8FMC24x1,5	53,1	32	1/2" BSP(m)	M24x1,5

## HP NIPPLE-METRIC (22.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>HP NIPPLE - METRIC</b>				
A-22MN4FMC20x1,5	67,5	27	1/4" HP nipple	M20x1,5
A-22MN4FMC24x1,5	69,5	30	1/4" HP nipple	M24x1,5
A-22MN6FMC20x1,5	77,2	30	3/8" HP nipple	M20x1,5
A-22MN6FMC24x1,5	79,2	32	3/8" HP nipple	M24x1,5
A-22MN9FMC20x1,5	98,1	30	9/16" HP nipple	M20x1,5
A-22MN9FMC24x1,5	100,1	32	9/16" HP nipple	M24x1,5

## METRIC-METRIC (22.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>METRIC - METRIC</b>				
A-22FMC20x1,5FMC20x1,5	48,0	27	M20x1,5	M20x1,5
A-22FMC20x1,5FMC24x1,5	50,0	30	M20x1,5	M24x1,5
A-22FMC24x1,5FMC24x1,5	52,0	32	M24x1,5	M24x1,5

## Адаптеры на давление 40.000 psi (2755 бар)

### HP-HP (40.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>HP(f) - HP(f)</b>				
A-40FH4FH4	36,1	19	1/4" HP(f)	1/4" HP(f)
A-40FH4FH6	42,4	22	1/4" HP(f)	3/8" HP(f)
A-40FH4FH9	51,6	32	1/4" HP(f)	9/16" HP(f)
A-40FH6FH6	51,6	22	3/8" HP(f)	3/8" HP(f)
A-40FH6FH9	57,2	32	3/8" HP(f)	9/16" HP(f)
A-40FH9FH9	61,9	32	9/16" HP(f)	9/16" HP(f)
<b>HP(m) - HP(m)</b>				
A-40MH4MH4	41,3	19	1/4" HP(m)	1/4" HP(m)
A-40MH4MH6	49,2	22	1/4" HP(m)	3/8" HP(m)
A-40MH4MH9	55,6	32	1/4" HP(m)	9/16" HP(m)
A-40MH6MH6	55,6	22	3/8" HP(m)	3/8" HP(m)
A-40MH6MH9	63,5	32	3/8" HP(m)	9/16" HP(m)
A-40MH9MH9	66,7	32	9/16" HP(m)	9/16" HP(m)
<b>HP(m) - HP(f)</b>				
A-40MH4FH4	36,5	19	1/4" HP(m)	1/4" HP(f)
A-40MH4FH6	42,9	22	1/4" HP(m)	3/8" HP(f)
A-40MH4FH9	52,4	32	1/4" HP(m)	9/16" HP(f)
A-40MH6FH4	42,9	22	3/8" HP(m)	1/4" HP(f)
A-40MH6FH6	50,8	22	3/8" HP(m)	3/8" HP(f)
A-40MH6FH9	60,3	32	3/8" HP(m)	9/16" HP(f)
A-40MH9FH4	44,5	32	9/16" HP(m)	1/4" HP(f)
A-40MH9FH6	54,0	32	9/16" HP(m)	3/8" HP(f)
A-40MH9FH9	63,5	32	9/16" HP(m)	9/16" HP(f)

### HP NIPPLE-HP NIPPLE (40.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>HP NIPPLE - HP NIPPLE</b>				
A-40MN4MN4	87,0	19	1/4" HP nipple	1/4" HP nipple
A-40MN4MN6	96,7	22	1/4" HP nipple	3/8" HP nipple
A-40MN4MN9	117,6	32	1/4" HP nipple	9/16" HP nipple
A-40MN6MN6	106,4	22	3/8" HP nipple	3/8" HP nipple
A-40MN6MN9	127,3	32	3/8" HP nipple	9/16" HP nipple
A-40MN9MN9	148,2	32	9/16" HP nipple	9/16" HP nipple

## HP-HP NIPPLE (40.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>HP(m) - HP NIPPLE</b>				
A-40MH4MN4	64,2	19	1/4" HP(m)	1/4" HP nipple
A-40MH4MN6	73,9	22	1/4" HP(m)	3/8" HP nipple
A-40MH4MN9	94,8	32	1/4" HP(m)	9/16" HP nipple
A-40MH6MN4	68,9	22	3/8" HP(m)	1/4" HP nipple
A-40MH6MN6	78,6	22	3/8" HP(m)	3/8" HP nipple
A-40MH6MN9	99,5	32	3/8" HP(m)	9/16" HP nipple
A-40MH9MN4	75,3	32	9/16" HP(m)	1/4" HP nipple
A-40MH9MN6	85,0	32	9/16" HP(m)	3/8" HP nipple
A-40MH9MN9	105,9	32	9/16" HP(m)	9/16" HP nipple
<b>HP NIPPLE - HP(f)</b>				
A-40MN4FH4	61,1	19	1/4" HP nipple	1/4" HP(f)
A-40MN4FH6	70,8	22	1/4" HP nipple	3/8" HP(f)
A-40MN4FH9	91,6	32	1/4" HP nipple	9/16" HP(f)
A-40MN6FH4	65,9	22	3/8" HP nipple	1/4" HP(f)
A-40MN6FH6	75,5	22	3/8" HP nipple	3/8" HP(f)
A-40MN6FH9	96,8	32	3/8" HP nipple	9/16" HP(f)
A-40MN9FH4	72,1	32	9/16" HP nipple	1/4" HP(f)
A-40MN9FH6	82,3	32	9/16" HP nipple	3/8" HP(f)
A-40MN9FH9	102,6	32	9/16" HP nipple	9/16" HP(f)

## Адаптеры на давление 60.000 psi (4135 бар)

### HP-HP (60.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>HP(f) - HP(f)</b>				
A-60FH4FH4	36,1	19	1/4" HP(f)	1/4" HP(f)
A-60FH4FH6	42,4	22	1/4" HP(f)	3/8" HP(f)
A-60FH4FH9	51,6	32	1/4" HP(f)	9/16" HP(f)
A-60FH6FH6	51,6	22	3/8" HP(f)	3/8" HP(f)
A-60FH6FH9	57,2	32	3/8" HP(f)	9/16" HP(f)
A-60FH9FH9	61,9	32	9/16" HP(f)	9/16" HP(f)
<b>HP(m) - HP(m)</b>				
A-60MH4MH4	41,3	19	1/4" HP(m)	1/4" HP(m)
A-60MH4MH6	49,2	22	1/4" HP(m)	3/8" HP(m)
A-60MH4MH9	55,6	32	1/4" HP(m)	9/16" HP(m)
A-60MH6MH6	55,6	22	3/8" HP(m)	3/8" HP(m)
A-60MH6MH9	63,5	32	3/8" HP(m)	9/16" HP(m)
A-60MH9MH9	66,7	32	9/16" HP(m)	9/16" HP(m)
<b>HP(m) - HP(f)</b>				
A-60MH4FH4	36,5	19	1/4" HP(m)	1/4" HP(f)
A-60MH4FH6	42,9	22	1/4" HP(m)	3/8" HP(f)
A-60MH4FH9	52,4	32	1/4" HP(m)	9/16" HP(f)
A-60MH6FH4	42,9	22	3/8" HP(m)	1/4" HP(f)
A-60MH6FH6	50,8	22	3/8" HP(m)	3/8" HP(f)
A-60MH6FH9	60,3	32	3/8" HP(m)	9/16" HP(f)
A-60MH9FH4	44,5	32	9/16" HP(m)	1/4" HP(f)
A-60MH9FH6	54,0	32	9/16" HP(m)	3/8" HP(f)
A-60MH9FH9	63,5	32	9/16" HP(m)	9/16" HP(f)

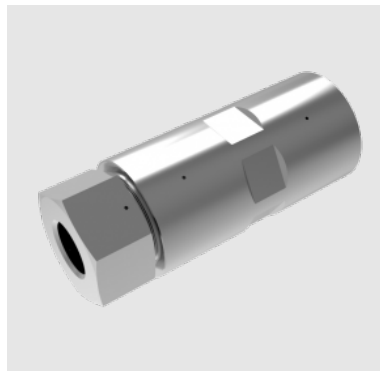
### HP NIPPLE-HP NIPPLE (60.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>HP NIPPLE - HP NIPPLE</b>				
A-60MN4MN4	87,0	19	1/4" HP nipple	1/4" HP nipple
A-60MN4MN6	96,7	22	1/4" HP nipple	3/8" HP nipple
A-60MN4MN9	117,6	32	1/4" HP nipple	9/16" HP nipple
A-60MN6MN6	106,4	22	3/8" HP nipple	3/8" HP nipple
A-60MN6MN9	127,3	32	3/8" HP nipple	9/16" HP nipple
A-60MN9MN9	148,2	32	9/16" HP nipple	9/16" HP nipple

## HP-HP NIPPLE (60.000 psi)

Артикул	Длина L, мм	Размер под ключ мм	Резьба 1	Резьба 2
<b>HP(m) - HP NIPPLE</b>				
A-60MH4MN4	64,2	19	1/4" HP(m)	1/4" HP nipple
A-60MH4MN6	73,9	22	1/4" HP(m)	3/8" HP nipple
A-60MH4MN9	94,8	32	1/4" HP(m)	9/16" HP nipple
A-60MH6MN4	68,9	22	3/8" HP(m)	1/4" HP nipple
A-60MH6MN6	78,6	22	3/8" HP(m)	3/8" HP nipple
A-60MH6MN9	99,5	32	3/8" HP(m)	9/16" HP nipple
A-60MH9MN4	75,3	32	9/16" HP(m)	1/4" HP nipple
A-60MH9MN6	85,0	32	9/16" HP(m)	3/8" HP nipple
A-60MH9MN9	105,9	32	9/16" HP(m)	9/16" HP nipple
<b>HP NIPPLE - HP(f)</b>				
A-60MN4FH4	61,1	19	1/4" HP nipple	1/4" HP(f)
A-60MN4FH6	70,8	22	1/4" HP nipple	3/8" HP(f)
A-60MN4FH9	91,6	32	1/4" HP nipple	9/16" HP(f)
A-60MN6FH4	65,9	22	3/8" HP nipple	1/4" HP(f)
A-60MN6FH6	75,5	22	3/8" HP nipple	3/8" HP(f)
A-60MN6FH9	96,8	32	3/8" HP nipple	9/16" HP(f)
A-60MN9FH4	72,1	32	9/16" HP nipple	1/4" HP(f)
A-60MN9FH6	82,3	32	9/16" HP nipple	3/8" HP(f)
A-60MN9FH9	102,6	32	9/16" HP nipple	9/16" HP(f)

Типоразмеры:  
до 1 1/4»

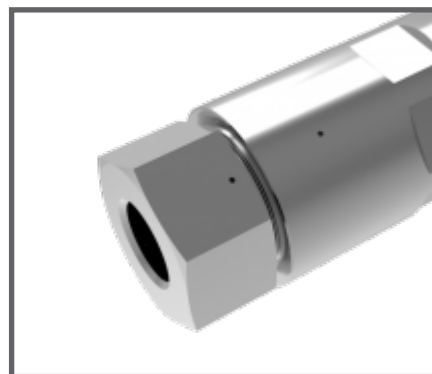


Давление:  
до 413 МПа



## РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА СВЕРХВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

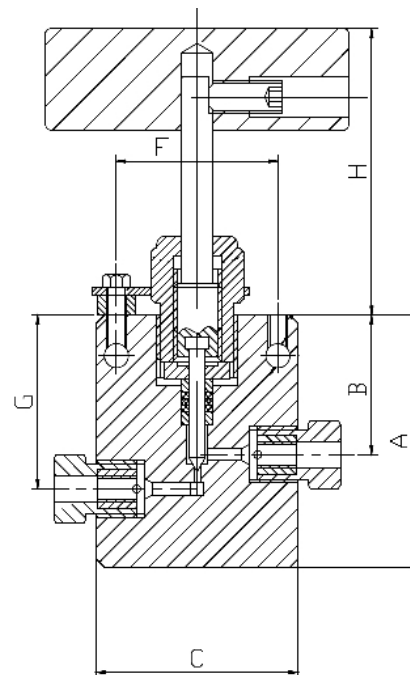
- Игольчатые клапаны
- Обратные клапаны




## Клапаны игольчатые

### Клапаны игольчатые прямые

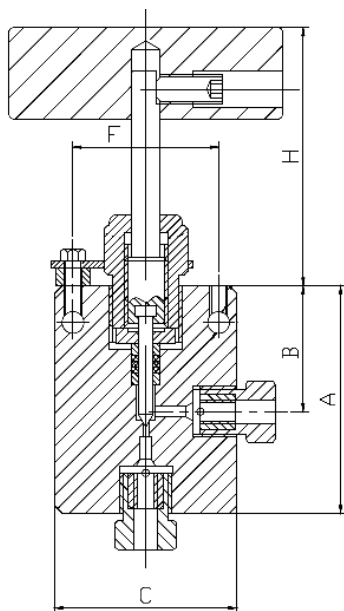
- Применяется в качестве запорной арматуры в гидросистемах сверхвысокого давления, в нефтегазовом и испытательном оборудовании.
- Широкий диапазон применения при высоком и сверхвысоком давлении - до 60 000psi/ 413 МПа.
- Высокая точность срабатывания позволяет использовать клапан при высоком давлении в любой рабочей среде.
- Рабочая среда: вода, растворы, эмульсии, масляные и нефтяные жидкости, агрессивные химические среды.




Артикул			Типоразмер дюйм	Резьба	D прохода мм	A мм	B мм	C мм	F мм	G мм	H мм
	бар	psi									
<b>15,000 psi - 1035 бар</b>											
MNV-15111	1035	15,000	1/8	1/8 MP	1,6	55	34	50x24	40	43	75
MNV-15121	1035	15,000	1/4	1/4 MP	2,7	55	34	50x24	40	43	75
MNV-15131	1035	15,000	3/8	3/8 MP	3,2	60	34	60x30	40	43	75
MNV-15141	1035	15,000	9/16	9/16 MP	5,0	78	43	68x39	40	58	75
MNV-15111T	1035	15,000	1/8	1/8 NPT	1,6	55	34	50x24	40	43	75
MNV-15121T	1035	15,000	1/4	1/4 NPT	2,7	55	34	50x24	40	43	75
MNV-15131T	1035	15,000	3/8	3/8 NPT	3,2	60	34	60x30	40	43	75
MNV-15141T	1035	15,000	9/16	1/2 NPT	5,0	78	43	68x39	40	58	75
<b>22,000 psi - 1515 бар</b>											
MNV-22121	1515	22,000	1/4	1/4 HP	2,7	55	34	50x24	40	43	75
MNV-22131	1515	22,000	3/8	3/8 HP	3,2	60	34	60x30	40	43	75
MNV-22141	1515	22,000	9/16	9/16 HP	5,0	78	43	68x39	40	58	75
<b>40,000 psi - 2755 бар</b>											
MNV-40121	2755	40,000	1/4	1/4 HP	1,6	55	34	50x24	40	43	75
MNV-40131	2755	40,000	3/8	3/8 HP	2,0	60	34	60x30	40	43	75
MNV-40141	2755	40,000	9/16	9/16 HP	3,2	78	43	68x39	40	58	75
<b>60,000 psi - 4135 бар</b>											
MNV-60121	4135	60,000	1/4	1/4 HP	1,6	58	34	50x24	40	43	75
MNV-60131	4135	60,000	3/8	3/8 HP	2,0	66	34	60x30	40	43	75
MNV-60141	4135	60,000	9/16	9/16 HP	3,2	82	43	68x39	40	58	75



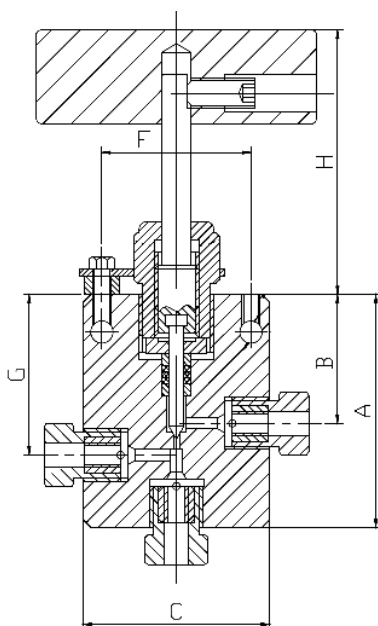
## Клапаны игольчатые угловые




- Применяется в качестве запорной арматуры в гидросистемах сверхвысокого давления, в нефтегазовом и испытательном оборудовании.
- Широкий диапазон применения при высоком и сверхвысоком давлении - до 60 000psi/ 413 МПа.
- Высокая точность срабатывания позволяет использовать клапан при высоком давлении в любой рабочей среде.
- Рабочая среда: вода, растворы, эмульсии, масляные и нефтяные жидкости, агрессивные химические среды.

Артикул			Типоразмер дюйм	Резьба	D прохода мм	A мм	B мм	C мм	F мм	H мм
	бар	psi								
<b>15,000 psi - 1035 бар</b>										
MNV-15112	1035	15,000	1/8	1/8 MP	1,6	55	34	50x24	40	75
MNV-15122	1035	15,000	1/4	1/4 MP	2,7	58	34	50x24	40	75
MNV-15132	1035	15,000	3/8	3/8 MP	3,2	66	34	60x30	40	75
MNV-15142	1035	15,000	9/16	9/16 MP	5,0	82	43	68x39	40	75
MNV-15112T	1035	15,000	1/8	1/8 NPT	1,6	55	34	50x24	40	75
MNV-15122T	1035	15,000	1/4	1/4 NPT	2,7	58	34	50x24	40	75
MNV-15132T	1035	15,000	3/8	3/8 NPT	3,2	66	34	60x30	40	75
MNV-15142T	1035	15,000	9/16	1/2 NPT	5,0	82	43	68x39	40	75
<b>22,000 psi - 1515 бар</b>										
MNV-22122	1515	22,000	1/4	1/4 HP	2,7	58	34	50x24	40	75
MNV-22132	1515	22,000	3/8	3/8 HP	3,2	66	34	60x30	40	75
MNV-22142	1515	22,000	9/16	9/16 HP	5,0	82	43	68x39	40	75
<b>40,000 psi - 2755 бар</b>										
MNV-40122	2755	40,000	1/4	1/4 HP	1,6	58	34	50x24	40	75
MNV-40132	2755	40,000	3/8	3/8 HP	2,0	66	34	60x30	40	75
MNV-40142	2755	40,000	9/16	9/16 HP	3,2	82	43	68x39	40	75
<b>60,000 psi - 4135 бар</b>										
MNV-60122	4135	60,000	1/4	1/4 HP	1,6	58	34	50x24	40	75
MNV-60132	4135	60,000	3/8	3/8 HP	2,0	66	34	60x30	40	75
MNV-60142	4135	60,000	9/16	9/16 HP	3,2	82	43	68x39	40	75

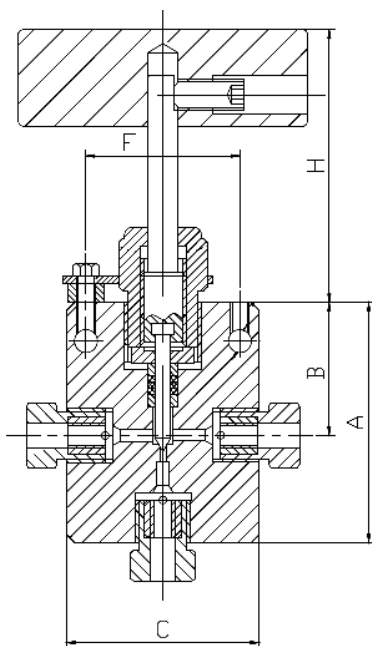
## Клапаны игольчатые 3х-поточный (тип 1)




- Применяется в качестве запорной арматуры в гидросистемах сверхвысокого давления, в нефтегазовом и испытательном оборудовании.
- Широкий диапазон применения при высоком и сверхвысоком давлении - до 60 000psi/ 413 МПа.
- Высокая точность срабатывания позволяет использовать клапан при высоком давлении в любой рабочей среде.
- Рабочая среда: вода, растворы, эмульсии, масляные и нефтяные жидкости, агрессивные химические среды.

Артикул			Типоразмер дюйм	Резьба	D прохода мм	A мм	B мм	C мм	F мм	G мм	H мм
	бар	psi									
<b>15,000 psi - 1035 бар</b>											
MNV-15113	1035	15,000	1/8	1/8 MP	1,6	58	34	50x24	40	43	75
MNV-15123	1035	15,000	1/4	1/4 MP	2,7	65	34	50x24	40	43	75
MNV-15133	1035	15,000	3/8	3/8 MP	3,2	75	34	60x30	40	43	75
MNV-15143	1035	15,000	9/16	9/16 MP	5,0	95	43	68x39	40	58	75
MNV-15113T	1035	15,000	1/8	1/8 NPT	1,6	58	34	50x24	40	43	75
MNV-15123T	1035	15,000	1/4	1/4 NPT	2,7	65	34	50x24	40	43	75
MNV-15133T	1035	15,000	3/8	3/8 NPT	3,2	75	34	60x30	40	43	75
MNV-15143T	1035	15,000	9/16	1/2 NPT	5,0	95	43	68x39	40	58	75
<b>22,000 psi - 1515 бар</b>											
MNV-22123	1515	22,000	1/4	1/4 HP	2,7	65	34	50x24	40	43	75
MNV-22133	1515	22,000	3/8	3/8 HP	3,2	75	34	60x30	40	43	75
MNV-22143	1515	22,000	9/16	9/16 HP	5,0	95	43	68x39	40	58	75
<b>40,000 psi - 2755 бар</b>											
MNV-40123	2755	40,000	1/4	1/4 HP	1,6	65	34	50x24	40	43	75
MNV-40133	2755	40,000	3/8	3/8 HP	2,0	75	34	60x30	40	43	75
MNV-40143	2755	40,000	9/16	9/16 HP	3,2	95	43	68x39	40	58	75
<b>60,000 psi - 4135 бар</b>											
MNV-60123	4135	60,000	1/4	1/4 HP	1,6	65	34	50x24	40	43	75
MNV-60133	4135	60,000	3/8	3/8 HP	2,0	75	34	60x30	40	43	75
MNV-60143	4135	60,000	9/16	9/16 HP	3,2	95	43	68x39	40	58	75

## Клапаны игольчатые 3х-поточный (тип 2)



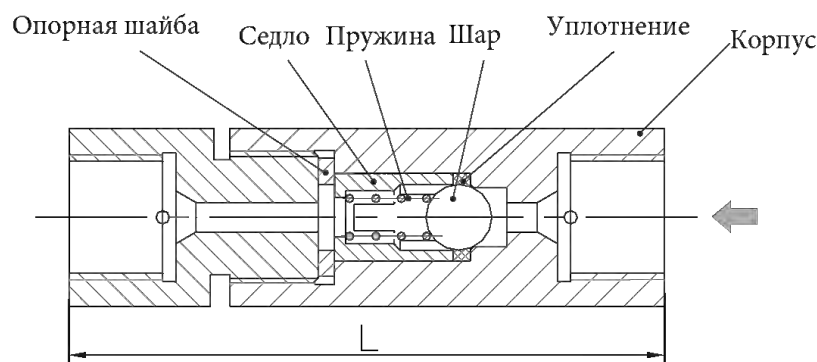
- Применяется в качестве запорной арматуры в гидросистемах сверхвысокого давления, в нефтегазовом и испытательном оборудовании.
- Широкий диапазон применения при высоком и сверхвысоком давлении - до 60 000psi/ 413 МПа.
- Высокая точность срабатывания позволяет использовать клапан при высоком давлении в любой рабочей среде.
- Рабочая среда: вода, растворы, эмульсии, масляные и нефтяные жидкости, агрессивные химические среды.


Артикул			Типоразмер дюйм	Резьба	D прохода мм	A мм	B мм	C мм	F мм	H мм
	бар	psi								
<b>15,000 psi - 1035 бар</b>										
MNV-15114	1035	15,000	1/8	1/8 MP	1,6	58	34	50x24	40	75
MNV-15124	1035	15,000	1/4	1/4 MP	2,7	58	34	50x24	40	75
MNV-15134	1035	15,000	3/8	3/8 MP	3,2	66	34	60x30	40	75
MNV-15144	1035	15,000	9/16	9/16 MP	5,0	82	43	68x39	40	75
MNV-15114T	1035	15,000	1/8	1/8 NPT	1,6	58	34	50x24	40	75
MNV-15124T	1035	15,000	1/4	1/4 NPT	2,7	58	34	50x24	40	75
MNV-15134T	1035	15,000	3/8	3/8 NPT	3,2	66	34	60x30	40	75
MNV-15144T	1035	15,000	9/16	1/2 NPT	5,0	82	43	68x39	40	75
<b>22,000 psi - 1515 бар</b>										
MNV-22124	1515	22,000	1/4	1/4 HP	2,7	58	34	50x24	40	75
MNV-22134	1515	22,000	3/8	3/8 HP	3,2	66	34	60x30	40	75
MNV-22144	1515	22,000	9/16	9/16 HP	5,0	82	43	68x39	40	75
<b>40,000 psi - 2755 бар</b>										
MNV-40124	2755	40,000	1/4	1/4 HP	1,6	58	34	50x24	40	75
MNV-40134	2755	40,000	3/8	3/8 HP	2,0	66	34	60x30	40	75
MNV-40144	2755	40,000	9/16	9/16 HP	3,2	82	43	68x39	40	75
<b>60,000 psi - 4135 бар</b>										
MNV-60124	4135	60,000	1/4	1/4 HP	1,6	58	34	50x24	40	75
MNV-60134	4135	60,000	3/8	3/8 HP	2,0	66	34	60x30	40	75
MNV-60144	4135	60,000	9/16	9/16 HP	3,2	82	43	68x39	40	75

## Клапаны обратные

на давление 15.000 - 60.000 psi (1035 - 4135 бар)

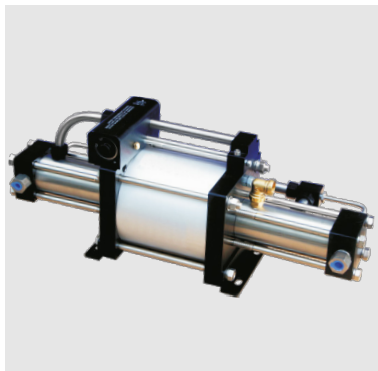
- Применяется для безопасности и надежности гидравлических систем высокого давления.
- Является закрытым в нормальном состоянии, открывается при достижении давления срабатывания для прохода жидкости и автоматически блокирует обратный ход потока при падении давления.
- Точное давления срабатывания клапана – 1,5 бар.
- Рабочая среда: вода, растворы, эмульсии, масляные и нефтяные жидкости.



Артикул			Типоразмер дюйм	Длина, L мм
	бар	psi		
* 15000 psi (1035 bar)				
BV-152	1035	15,000	1/4	65
BV-153	1035	15,000	3/8	92
BV-154	1035	15,000	9/16	103
BV-155	1035	15,000	3/4	125
BV-156	1035	15,000	1	186
BV-157	1035	15,000	1.1/4	177
* 22000 psi (1515 bar)				
BV-222	1515	22,000	1/4	65
BV-223	1515	22,000	3/8	92
* 40000 psi (2755 bar)				
BV-402	2755	40,000	1/4	65
BV-403	2755	40,000	3/8	92
* 60000 psi (4135 bar)				
BV-602	4135	60,000	1/4	65
BV-603	4135	60,000	3/8	92

Рабочие среды:

жидкости  
и газы



Давление:  
до 664 МПа



## НАСОСЫ И МУЛЬТИПЛИКАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

- Газовые бустеры
- Пневмогидравлические мультипликаторы

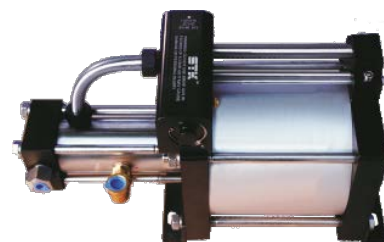


## Газовые бустеры

на давление до 166 МПа

### Серия GS-1SMG1

- 1-стороннего действия, 1-ступенчатый, с 1 приводным поршнем.
- Выходное давление до 83 МПа.
- Оснащен функцией воздушного охлаждения.



Артикул	Коэф. мультипликации	D плунжера	Входное P min	Выходное P max	P среды на выходе*	Производительность бустера (max) NI/min
		мм	Pi (бар)	Po (бар)	Po=*	
GS-1SMG1-02	2,5:1	100	0	16,6	2Pa	522 (при Pi=7 бар)
GS-1SMG1-04	4:1	80	1,2	33,2	4Pa	354 (при Pi=7 бар)
GS-1SMG1-05T	5:1	80	1,7	41,5	4Pa+Pi	572 (при Pi=7 бар)
GS-1SMG1-07	7:1	63	3,4	58,1	7Pa	252 (при Pi=7 бар)
GS-1SMG1-08T	8:1	63	3,4	66,4	7Pa+Pi	362 (при Pi=7 бар)
GS-1SMG1-10	10:1	50	6,5	83,0	10Pa	196 (при Pi=7 бар)
GS-1SMG1-15	15:1	40	8,1	124,5	15Pa	164 (при Pi=10 бар)
GS-1SMG1-25	25:1	32	15,0	207,5	25Pa	114 (при Pi=20 бар)
GS-1SMG1-30	32:1	28	18,0	265,6	32Pa	91 (при Pi=20 бар)
GS-1SMG1-40	40:1	25	25,0	332,0	40Pa	156 (при Pi=20 бар)
GS-1SMG1-60	60:1	20	32,0	498,0	60Pa	112 (при Pi=40 бар)
GS-1SMG1-100	100:1	16	40,0	830,0	100Pa	85 (при Pi=40 бар)

\*Pa= давление сжатого воздуха в приводной линии (не более 8,3 бар).

\*\*Для работы бустера необходимо обеспечить следующие параметры приводной линии: расход сжатого воздуха 1000 л/мин при давлении 7 бар.

### Серия GS-1DMG1

- 2-стороннего действия, 1-ступенчатый, с 1 приводным поршнем.
- Выходное давление до 83 МПа.
- Некоторые модели серии оснащены функцией воздушного охлаждения.



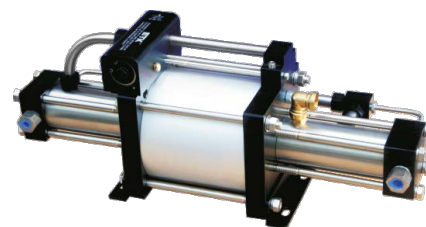
Артикул	Коэф. мультипликации	D плунжера	Входное P min	Выходное P max	P среды на выходе*	Производительность бустера (max) NI/min
		мм	Pi (бар)	Po (бар)	Po=*	
GS-1DMG1-07	7:1	63	3,4	66,4	7Pa+Pi	392 (при Pi=7 бар)
GS-1DMG1-10	10:1	50	6,5	83,0	10Pa+Pi	352 (при Pi=7 бар)
GS-1DMG1-15	15:1	40	8,1	124,5	15Pa+Pi	289 (при Pi=10 бар)
GS-1DMG1-25	25:1	32	15,0	207,5	25Pa+Pi	186 (при Pi=20 бар)
GS-1DMG1-30	32:1	28	18,0	265,6	32Pa+Pi	165 (при Pi=20 бар)
GS-1DMG1-40	40:1	25	25,0	332,0	40Pa+Pi	273 (при Pi=40 бар)
GS-1DMG1-60	60:1	20	32,0	498,0	60Pa+Pi	175 (при Pi=40 бар)
GS-1DMG1-100	100:1	16	40,0	830,0	100Pa+Pi	36 (при Pi=60 бар)

\*Pa= давление сжатого воздуха в приводной линии (не более 8,3 бар).

\*\*Для работы бустера необходимо обеспечить следующие параметры приводной линии: расход сжатого воздуха 1000 л/мин при давлении 7 бар.

## Серия GS-1TMG1

- 1-стороннего действия, 2-ступенчатый, с 1 приводным поршнем.
- Выходное давление до 83 МПа.
- Оснащен функцией воздушного охлаждения.



Артикул	Коэф. мультипликации	D плунжера мм	Входное P min	Выходное P max	Р среды на выходе*	Производительность бустера (max) NI/min
			Pi (бар)	Po (бар)	Po=*	
GS-1TMG1-7/15	15:1	63/40	3,4	124,5	15Pa+2Pi	215 (при Pi=7 бар)
GS-1TMG1-7/30	32:1	63/28	3,4	207,5	32Pa+3Pi	118 (при Pi=7 бар)
GS-1TMG1-15/30	32:1	40/28	7,0	207,5	32Pa+2Pi	156 (при Pi=10 бар)
GS-1TMG1-15/40	40:1	40/25	7,0	332,0	40Pa+2Pi	125 (при Pi=10 бар)
GS-1TMG1-15/60	60:1	40/20	7,0	498,0	60Pa+4Pi	92 (при Pi=10 бар)
GS-1TMG1-30/60	60:1	28/20	30,0	498,0	60Pa+2Pi	245 (при Pi=40 бар)
GS-1TMG1-30/100	100:1	28/16	30,0	830,0	100Pa+3Pi	192 (при Pi=40 бар)

\*Pa= давление сжатого воздуха в приводной линии (не более 8,3 бар).

\*\*Для работы бустера необходимо обеспечить следующие параметры приводной линии: расход сжатого воздуха 1000 л/мин при давлении 7 бар.

## Серия GS-2DML1

- 2-стороннего действия, 1-ступенчатый, с 2 приводными поршнями.
- Выходное давление до 166 МПа.
- Оснащен функцией воздушного охлаждения.



Артикул	Коэф. мультипликации	D плунжера мм	Входное P min	Выходное P max	Р среды на выходе*	Производительность бустера (max) NI/min
			Pi (бар)	Po (бар)	Po=*	
GS-2DML1-07	8:1	80	3,4	66,0	8Pa+Pi	774 (при Pi=7 бар)
GS-2DML1-15	15:1	56	3,4	99,0	15Pa+Pi	614 (при Pi=7 бар)
GS-2DML1-30	32:1	40	7,5	265,0	32Pa+Pi	530 (при Pi=10 бар)
GS-2DML1-50	50:1	32	25,0	415,0	50Pa+Pi	353 (при Pi=25 бар)
GS-2DML1-60	65:1	28	25,0	539,0	65Pa+Pi	327 (при Pi=25 бар)
GS-2DML1-80	82:1	25	40,0	680,0	82Pa+Pi	385 (при Pi=40 бар)
GS-2DML1-130	128:1	20	60,0	1062,0	128Pa+Pi	297 (при Pi=60 бар)
GS-2DML1-200	200:1	16	80,0	1660,0	200Pa+Pi	187 (при Pi=80 бар)

\*Pa= давление сжатого воздуха в приводной линии (не более 8,3 бар).

\*\*Для работы бустера необходимо обеспечить следующие параметры приводной линии: расход сжатого воздуха 1000 л/мин при давлении 7 бар.



## Серия GS-2SMG1

- 2-стороннего действия, 1-ступенчатый, с 2 приводным поршнем.
- Выходное давление до 166 МПа.
- Оснащен функцией воздушного охлаждения.

Артикул	Кэф. мультипликации	D плунжера	Входное P min	Выходное P max	P среды на выходе*	Производительность бустера (max) NI/min
		мм	Pi (бар)	Po (бар)	Po=*	
GS-2SMG1-130	128:1	20	60	1062,0	128Pa+Pi	570 (при Pi=450 бар)
GS-2SMG1-200	200:1	16	80	1660,0	200Pa+Pi	410 (при Pi=450 бар)

\*Pa= давление сжатого воздуха в приводной линии (не более 8,3 бар).

\*\*Для работы бустера необходимо обеспечить следующие параметры приводной линии: расход сжатого воздуха 1000 л/мин при давлении 7 бар.

## Серия GS-2TMG1

- 2-стороннего действия, 2-ступенчатый, с 2 приводным поршнем.
- Выходное давление до 49,8 МПа.
- Оснащен функцией воздушного охлаждения.



Артикул	Кэф. мультипликации	D плунжера	Входное P min	Выходное P max	P среды на выходе*	Производительность бустера (max) NI/min
		мм	Pi (бар)	Po (бар)	Po=*	
GS-2TMG1-7/15	15:1	80/56	3,4	332,0	15Pa+2Pi	390 (при Pi=10 бар)
GS-2TMG1-15/30	32:1	56/40	7,0	332,0	32Pa+2Pi	286 (при Pi=10 бар)
GS-2TMG1-15/60	60:1	56/28	7,0	498,0	60Pa+4Pi	165 (при Pi=10 бар)
GS-2TMG1-30/60	60:1	40/28	30,0	498,0	60Pa+2Pi	455 (при Pi=40 бар)
GS-2TMG1-30/130	128:1	56/20	45,0	498,0	60Pa+4Pi	346 (при Pi=40 бар)
GS-2TMG1-60/200	200:1	28/16	60,0	498,0	60Pa+3Pi	370 (при Pi=60 бар)

\*Pa= давление сжатого воздуха в приводной линии (не более 8,3 бар).

\*\*Для работы бустера необходимо обеспечить следующие параметры приводной линии: расход сжатого воздуха 1000 л/мин при давлении 7 бар.



## Пневмогидравлические мультипликаторы

### на давление до 664 МПа

Принцип действия пневмогидравлического насоса заключается в разнице площадей (жестко связанных между собой) поршня пневматической камеры низкого давления и плунжера камеры высокого давления.

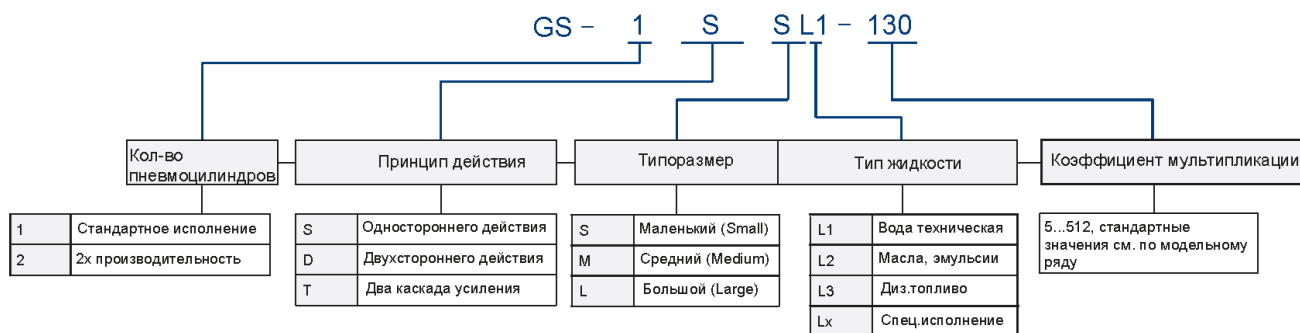
Соотношение этих площадей называют коэффициентом усиления (мультипликации). Цикл работы таких насосов обеспечивается срабатыванием обратных клапанов в конце хода пары поршень-плунжер. Также обратные клапаны устанавливаются в всасывающей и нагнетательной линии мультипликатора. Данный тип насосов отлично регулируется как по давлению, так и по расходу. Регулирование производится за счет внешних пневматических компонентов (обвязки мультипликатора) низкого давления.

Конструкция пневмогидравлического мультипликатора надежна и проста в обслуживании.

Линейка пневмогидравлических мультипликаторов включает в себя модели одностороннего и двухстороннего действия, двух типоразмеров пневматического поршня с коэффициентами мультипликации от 7 до 512.

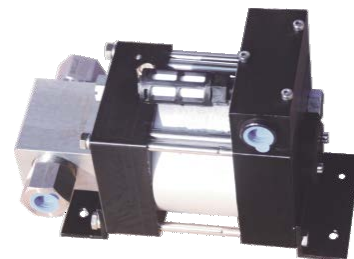
В зависимости от рабочей среды могут быть установлены специальные уплотнения имеющие химическую стойкость к конкретной жидкости (выпускается как спец.исполнение, необходимо согласование с нашими техническими специалистами).

### Код заказа пневмогидравлического мультипликатора



## Серия GS-1SS

- 1-стороннего действия, с 1 приводным поршнем.
- Выходное давление до 107,9 МПа.
- Компактная конструкция.
- Рабочая среда: гидравлическое масло, вода, химические жидкости, газ.

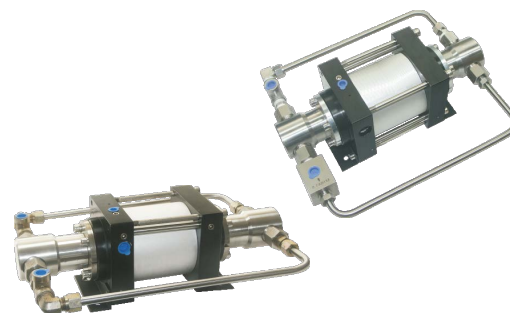


Артикул	Д плунжера	В рабочий	Р (max)	Производительность (max)
	мм	мл	бар	л/мин
GS-1SS-07	30	21,21	58,1	6,36
GS-1SS-10	25	14,73	83,0	4,42
GS-1SS-16	20	9,42	132,8	2,83
GS-1SS-25	16	6,03	207,5	1,81
GS-1SS-45	12	3,39	373,5	1,02
GS-1SS-64	10	2,36	531,2	0,71
GS-1SS-100	8	1,51	830,0	0,45
GS-1SS-130	7	1,15	1079,0	0,35

\*Все значение даны при давлении сжатого воздуха в приводной линии мультипликатора 8,3 бар.

## Серия GS-1DS

- 2-стороннего действия, с 1 приводным поршнем.
- Выходное давление до 129,4 МПа.
- Рабочая среда: гидравлическое масло, вода, химические жидкости, газ.

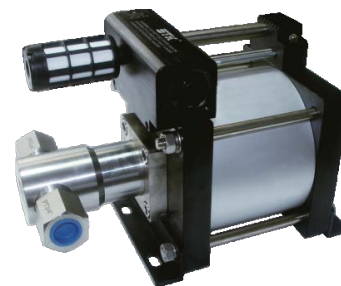


Артикул	Д плунжера	В рабочий	Р (max)	Производительность (max)
	мм	мл	бар	л/мин
GS-1DS-10	30	56,55	86,0	13,57
GS-1DS-16	25	54,0	132,8	12,96
GS-1DS-25	20	34,56	207,5	8,29
GS-1DS-39	16	22,12	323,7	5,31
GS-1DS-64	12	12,44	531,2	2,99
GS-1DS-100	10	8,64	830,0	2,07
GS-1DS-130	9	7,0	1097,0	1,68
GS-1DS-156	8	5,53	1294,0	1,33

\*Все значение даны при давлении сжатого воздуха в приводной линии мультипликатора 8,3 бар.

## Серия GS-1SM

- 1-стороннего действия, с 1 приводным поршнем.
- Выходное давление до 332 МПа.
- Рабочая среда: гидравлическое масло, вода, химические жидкости, газ.



Артикул	Д плунжера	V рабочий	P (max)	Производительность (max)
	мм			л/мин
GS-1SM-02	100	471,24	20,7	56,55
GS-1SM-04	80	402,12	33,2	48,25
GS-1SM-07	63	249,38	49,6	29,93
GS-1SM-10	50	157,08	83,0	18,85
GS-1SM-16	40	100,53	132,8	12,06
GS-1SM-20	35	76,97	166,0	9,24
GS-1SM-28	30	56,55	232,4	6,79
GS-1SM-40	25	39,27	332,0	4,71
GS-1SM-64	20	25,13	498,0	3,02
GS-1SM-80	18	20,36	664,0	2,44
GS-1SM-100	16	16,08	830,0	1,93
GS-1SM-130	14	12,32	1079,0	1,48
GS-1SM-170	12	6,79	1411,0	0,81
GS-1SM-240	10	4,71	1992,0	0,57
GS-1SM-300	9	3,82	2490,0	0,46
GS-1SM-400	8	3,02	3320,0	0,36

\*Все значение даны при давлении сжатого воздуха в приводной линии мультипликатора 8,3 бар.

## Серия GS-1DM

- 2-стороннего действия, с 2 приводными поршнями.
- Выходное давление до 332 МПа.
- Рабочая среда: гидравлическое масло, вода, химические жидкости, газ.



Артикул	Д плунжера	V рабочий	P (max)	Производительность (max)
	мм			л/мин
GS-1DM-10	50	294,52	83,0	35,3
GS-1DM-16	40	188,5	83,0	22,62
GS-1DM-20	35	144,32	166,0	17,32
GS-1DM-28	30	106,03	232,4	12,72
GS-1DM-40	25	73,63	332,0	8,84
GS-1DM-64	20	47,12	498,0	5,65
GS-1DM-80	18	38,17	664,0	4,58
GS-1DM-100	16	30,16	830,0	3,62
GS-1DM-130	14	23,09	1079,0	2,77
GS-1DM-170	12	12,44	1411,0	1,49
GS-1DM-240	10	8,64	1992,0	1,04
GS-1DM-300	9	7,0	2490,0	0,84
GS-1DM-400	8	5,53	3320,0	0,66

## Серия GS-2SM

- 1-стороннего действия, с 2 приводными поршнями.
- Выходное давление до 664 МПа.
- Рабочая среда: гидравлическое масло, вода, химические жидкости, газ.



Артикул	Д плунжера	В рабочий	Р (max)	Производительность (max)
	мм	мл	бар	л/мин
GS-2SM-512	10	3,93	4249,0	0,47
GS-2SM-630	9	3,18	5312,0	0,38
GS-2SM-800	8	2,51	6640,0	0,30

\*Все значение даны при давлении сжатого воздуха в приводной линии мультипликатора 8,3 бар.

## Серия GS-2DM

- 2-стороннего действия, с 2 приводными поршнями.
- Выходное давление до 294,7 МПа.
- Рабочая среда: гидравлическое масло, вода, химические жидкости, газ.



Артикул	Д плунжера	В рабочий	Р (max)	Производительность (max)
	мм	мл	бар	л/мин
GS-2DM-20	50	294,52	166,0	35,34
GS-2DM-32	40	188,5	265,6	22,62
GS-2DM-40	35	144,32	332,0	17,32
GS-2DM-56	30	106,03	464,8	12,72
GS-2DM-80	25	73,63	664,0	8,84
GS-2DM-130	20	47,12	1079,0	5,65
GS-2DM-160	18	38,17	1328,0	4,58
GS-2DM-200	16	30,16	1660,0	3,62
GS-2DM-260	14	16,93	2158,0	2,03
GS-2DM-355	12	12,44	2947,0	1,49

\*Все значение даны при давлении сжатого воздуха в приводной линии мультипликатора 8,3 бар.



**[www.gidrocom.com](http://www.gidrocom.com)**

**Тел.: +7 (495) 133-59-13**

**e-mail: [info@gidrocom.com](mailto:info@gidrocom.com)**

**г. Москва, Дмитровское шоссе 100, корпус 2, оф. 330**