



ИПФ Технопарк

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Точность
Надёжность
Технологии



Введение

Гидравлическая система — это сердце любой современной техники: от строительного экскаватора и сельскохозяйственного комбайна до сложного промышленного пресса и авиационного шасси. Отказ в работе гидрооборудования часто приводит к дорогостоящим простоям, авариям и ремонтам. В этом контексте контроль давления становится не просто технической необходимостью, а главным условием эффективности, безопасности и долговечности.

В настоящем каталоге представлено оборудование, предназначенное для решения ключевой задачи — обеспечения точного и надежного мониторинга состояния гидравлических систем на всех этапах их жизненного цикла: от настройки и тестирования до планового обслуживания и диагностики неисправностей.

Выбирая продукцию, представленную в каталоге, вы выбираете системный подход к диагностике. Мы предлагаем не просто отдельные компоненты, а взаимосвязанную экосистему для контроля гидравлики, где каждый элемент — от контрольной точки до измерительного шланга — работает на точность и надежность вашего сервиса.

Манометры

Манометры гидравлические – это специализированные измерительные приборы предназначенные для контроля давления в гидравлических системах в условиях повышенных динамических нагрузок.

Среди них выделяют деформационные манометры с трубчатой пружиной и жидкостным заполнением — они служат для измерения давления газообразных и жидких, несильно вязких и некристаллизующихся сред, неагрессивных к деталям из медных сплавов.

Электронные (цифровые) манометры — это современные приборы для точного измерения давления в гидравлических системах. В отличие от манометров с глицериновым заполнением, они преобразуют сигнал от чувствительного элемента в цифровой код и выводят результат на LCD-дисплей. Это делает считывание показаний удобным.



Высокая пульсация давления
(поршневые насосы,
гидрораспределители)



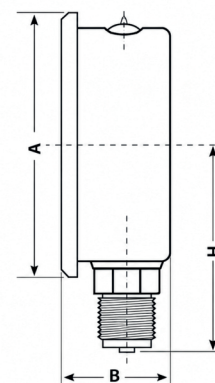
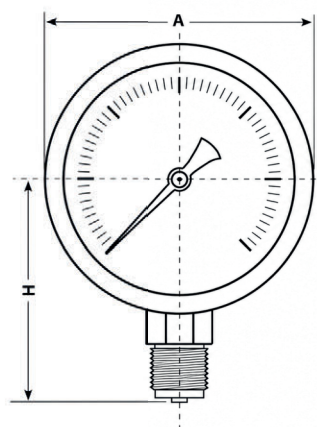
Вибрация
(мобильная техника,
двигательные установки)



Резкие перепады давления
(гидроудары)

МАНОМЕТР

ГЛИЦЕРИНОЗАПОЛНЕННЫЙ (ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ) РАДИАЛЬНЫЙ D63 ММ



Материал корпуса:

**Нержавеющая
сталь**

Материал штуцера:

Латунь

Класс
пылевлагозащиты:

IP65

Заполнение:

Глицерин 99,7%

Рабочая температура:

от -20 до +60 °C

Класс точности:

1,6

Вес нетто:

0.215 кг

Размер квадрата
под ключ, мм:

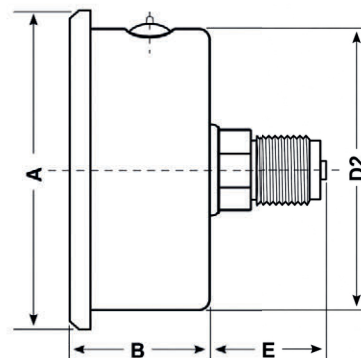
14x14

Артикул	Наименование	Максимальное давление (bar)	A	B	H	Резьба
TP63140004	Манометр радиальный 63 мм 0-4 bar 1/4BSP TP	4	68	29,8	54,5	G 1/4"
TP63140006	Манометр радиальный 63 мм 0-6 bar 1/4BSP TP	6	68	29,8	54,5	G 1/4"
TP63140010	Манометр радиальный 63 мм 0-10 bar 1/4BSP TP	10	68	29,8	54,5	G 1/4"
TP63140016	Манометр радиальный 63 мм 0-16 bar 1/4BSP TP	16	68	29,8	54,5	G 1/4"
TP63140025	Манометр радиальный 63 мм 0-25 bar 1/4BSP TP	25	68	29,8	54,5	G 1/4"
TP63140040	Манометр радиальный 63 мм 0-40 bar 1/4BSP TP	40	68	29,8	54,5	G 1/4"
TP63140060	Манометр радиальный 63 мм 0-60 bar 1/4BSP TP	60	68	29,8	54,5	G 1/4"
TP63140100	Манометр радиальный 63 мм 0-100 bar 1/4BSP TP	100	68	29,8	54,5	G 1/4"
TP63140160	Манометр радиальный 63 мм 0-160 bar 1/4BSP TP	160	68	29,8	54,5	G 1/4"
TP63140250	Манометр радиальный 63 мм 0-250 bar 1/4BSP TP	250	68	29,8	54,5	G 1/4"
TP63140315	Манометр радиальный 63 мм 0-315 bar 1/4BSP TP	315	68	29,8	54,5	G 1/4"
TP63140400	Манометр радиальный 63 мм 0-400 bar 1/4BSP TP	400	68	29,8	54,5	G 1/4"
TP63140600	Манометр радиальный 63 мм 0-600 bar 1/4BSP TP	600	68	29,8	54,5	G 1/4"
TP63141000	Манометр радиальный 63 мм 0-1000 bar 1/4BSP TP	1000	68	29,8	54,5	G 1/4"
TP63M12150004	Манометр радиальный 63 мм 0-4 bar M12x1,5 TP	4	68	29,8	54,5	M12x1,5
TP63M12150006	Манометр радиальный 63 мм 0-6 bar M12x1,5 TP	6	68	29,8	54,5	M12x1,5
TP63M12150010	Манометр радиальный 63 мм 0-10 bar M12x1,5 TP	10	68	29,8	54,5	M12x1,5
TP63M12150016	Манометр радиальный 63 мм 0-16 bar M12x1,5 TP	16	68	29,8	54,5	M12x1,5
TP63M12150025	Манометр радиальный 63 мм 0-25 bar M12x1,5 TP	25	68	29,8	54,5	M12x1,5
TP63M12150040	Манометр радиальный 63 мм 0-40 bar M12x1,5 TP	40	68	29,8	54,5	M12x1,5
TP63M12150060	Манометр радиальный 63 мм 0-60 bar M12x1,5 TP	60	68	29,8	54,5	M12x1,5
TP63M12150100	Манометр радиальный 63 мм 0-100 bar M12x1,5 TP	100	68	29,8	54,5	M12x1,5
TP63M12150160	Манометр радиальный 63 мм 0-160 bar M12x1,5 TP	160	68	29,8	54,5	M12x1,5
TP63M12150250	Манометр радиальный 63 мм 0-250 bar M12x1,5 TP	250	68	29,8	54,5	M12x1,5
TP63M12150315	Манометр радиальный 63 мм 0-315 bar M12x1,5 TP	315	68	29,8	54,5	M12x1,5
TP63M12150400	Манометр радиальный 63 мм 0-400 bar M12x1,5 TP	400	68	29,8	54,5	M12x1,5
TP63M12150600	Манометр радиальный 63 мм 0-600 bar M12x1,5 TP	600	68	29,8	54,5	M12x1,5
TP63M12151000	Манометр радиальный 63 мм 0-1000 bar M12x1,5 TP	1000	68	29,8	54,5	M12x1,5



МАНОМЕТР

ГЛИЦЕРИНОЗАПОЛНЕННЫЙ
(ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ) ОСЕВОЙ D63 ММ



Материал корпуса:

Нержавеющая
сталь

Материал штуцера:

Латунь

Класс
пылевлагозащиты:

IP65

Заполнение:

Глицерин 99,7%

Рабочая температура:

от -20 до +60 °C

Класс точности:

1,6

Вес нетто:

0.224 кг

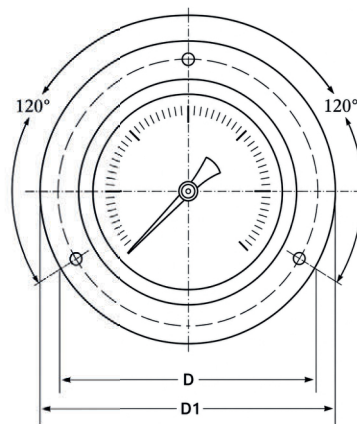
Размер квадрата
под ключ, мм:

14x14

Артикул	Наименование	Максимальное давление (bar)	A	B	E	D2	Резьба
TP63140004A	Манометр осевой 63 мм 0-4 bar 1/4BSP TP	4	68	29,8	25	62	G 1/4"
TP63140006A	Манометр осевой 63 мм 0-6 bar 1/4BSP TP	6	68	29,8	25	62	G 1/4"
TP63140010A	Манометр осевой 63 мм 0-10 bar 1/4BSP TP	10	68	29,8	25	62	G 1/4"
TP63140016A	Манометр осевой 63 мм 0-16 bar 1/4BSP TP	16	68	29,8	25	62	G 1/4"
TP63140025A	Манометр осевой 63 мм 0-25 bar 1/4BSP TP	25	68	29,8	25	62	G 1/4"
TP63140040A	Манометр осевой 63 мм 0-40 bar 1/4BSP TP	40	68	29,8	25	62	G 1/4"
TP63140060A	Манометр осевой 63 мм 0-60 bar 1/4BSP TP	60	68	29,8	25	62	G 1/4"
TP63140100A	Манометр осевой 63 мм 0-100 bar 1/4BSP TP	100	68	29,8	25	62	G 1/4"
TP63140160A	Манометр осевой 63 мм 0-160 bar 1/4BSP TP	160	68	29,8	25	62	G 1/4"
TP63140250A	Манометр осевой 63 мм 0-250 bar 1/4BSP TP	250	68	29,8	25	62	G 1/4"
TP63140315A	Манометр осевой 63 мм 0-315 bar 1/4BSP TP	315	68	29,8	25	62	G 1/4"
TP63140400A	Манометр осевой 63 мм 0-400 bar 1/4BSP TP	400	68	29,8	25	62	G 1/4"
TP63140600A	Манометр осевой 63 мм 0-600 bar 1/4BSP TP	600	68	29,8	25	62	G 1/4"
TP63141000A	Манометр осевой 63 мм 0-1000 bar 1/4BSP TP	1000	68	29,8	25	62	G 1/4"
TP63M12150004A	Манометр осевой 63 мм 0-4 bar M12x1,5 TP	4	68	29,8	25	62	M12x1,5
TP63M12150006A	Манометр осевой 63 мм 0-6 bar M12x1,5 TP	6	68	29,8	25	62	M12x1,5
TP63M12150010A	Манометр осевой 63 мм 0-10 bar M12x1,5 TP	10	68	29,8	25	62	M12x1,5
TP63M12150016A	Манометр осевой 63 мм 0-16 bar M12x1,5 TP	16	68	29,8	25	62	M12x1,5
TP63M12150025A	Манометр осевой 63 мм 0-25 bar M12x1,5 TP	25	68	29,8	25	62	M12x1,5
TP63M12150040A	Манометр осевой 63 мм 0-40 bar M12x1,5 TP	40	68	29,8	25	62	M12x1,5
TP63M12150060A	Манометр осевой 63 мм 0-60 bar M12x1,5 TP	60	68	29,8	25	62	M12x1,5
TP63M12150100A	Манометр осевой 63 мм 0-100 bar M12x1,5 TP	100	68	29,8	25	62	M12x1,5
TP63M12150160A	Манометр осевой 63 мм 0-160 bar M12x1,5 TP	160	68	29,8	25	62	M12x1,5
TP63M12150250A	Манометр осевой 63 мм 0-250 bar M12x1,5 TP	250	68	29,8	25	62	M12x1,5
TP63M12150315A	Манометр осевой 63 мм 0-315 bar M12x1,5 TP	315	68	29,8	25	62	M12x1,5
TP63M12150400A	Манометр осевой 63 мм 0-400 bar M12x1,5 TP	400	68	29,8	25	62	M12x1,5
TP63M12150600A	Манометр осевой 63 мм 0-600 bar M12x1,5 TP	600	68	29,8	25	62	M12x1,5
TP63M12151000A	Манометр осевой 63 мм 0-1000 bar M12x1,5 TP	1000	68	29,8	25	62	M12x1,5

МАНОМЕТР

ГЛИЦЕРИНОЗАПОЛНЕННЫЙ (ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ)
ОСЕВОЙ С ФЛАНЦЕМ D63 ММ



Материал корпуса:

Нержавеющая
сталь

Материал штуцера:

Латунь

Класс
пылевлагозащиты:

IP65

Заполнение:

Глицерин 99,7%

Рабочая температура:

от -20 до +60 °C

Класс точности:

1,6

Вес нетто:

0.242 кг

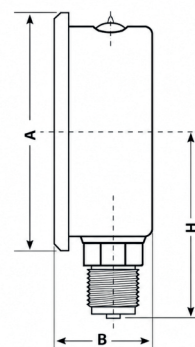
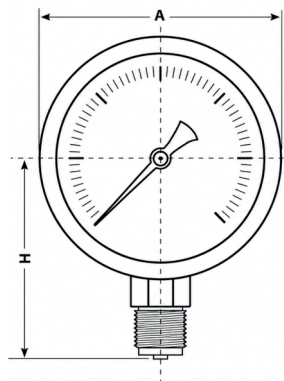
Размер квадрата
под ключ, мм:

14x14

Артикул	Наименование	Максимальное давление (bar)	D	D1	Резьба
TP63140004B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-4 bar 1/4BSP TP	4	74	88	G 1/4"
TP63140006B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-6 bar 1/4BSP TP	6	74	88	G 1/4"
TP63140010B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-10 bar 1/4BSP TP	10	74	88	G 1/4"
TP63140016B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-16 bar 1/4BSP TP	16	74	88	G 1/4"
TP63140025B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-25 bar 1/4BSP TP	25	74	88	G 1/4"
TP63140040B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-40 bar 1/4BSP TP	40	74	88	G 1/4"
TP63140060B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-60 bar 1/4BSP TP	60	74	88	G 1/4"
TP63140100B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-100 bar 1/4BSP TP	100	74	88	G 1/4"
TP63140160B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-160 bar 1/4BSP TP	160	74	88	G 1/4"
TP63140250B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-250 bar 1/4BSP TP	250	74	88	G 1/4"
TP63140315B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-315 bar 1/4BSP TP	315	74	88	G 1/4"
TP63140400B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-400 bar 1/4BSP TP	400	74	88	G 1/4"
TP63140600B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-600 bar 1/4BSP TP	600	74	88	G 1/4"
TP63141000B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-1000 bar 1/4BSP TP	1000	74	88	G 1/4"
TP63M12150004B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-4 bar M12x1,5 TP	4	74	88	M12x1,5
TP63M12150006B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-6 bar M12x1,5 TP	6	74	88	M12x1,5
TP63M12150010B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-10 bar M12x1,5 TP	10	74	88	M12x1,5
TP63M12150016B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-16 bar M12x1,5 TP	16	74	88	M12x1,5
TP63M12150025B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-25 bar M12x1,5 TP	25	74	88	M12x1,5
TP63M12150040B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-40 bar M12x1,5 TP	40	74	88	M12x1,5
TP63M12150060B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-60 bar M12x1,5 TP	60	74	88	M12x1,5
TP63M12150100B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-100 bar M12x1,5 TP	100	74	88	M12x1,5
TP63M12150160B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-160 bar M12x1,5 TP	160	74	88	M12x1,5
TP63M12150250B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-250 bar M12x1,5 TP	250	74	88	M12x1,5
TP63M12150315B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-315 bar M12x1,5 TP	315	74	88	M12x1,5
TP63M12150400B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-400 bar M12x1,5 TP	400	74	88	M12x1,5
TP63M12150600B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-600 bar M12x1,5 TP	600	74	88	M12x1,5
TP63M12151000B	Манометр осевой с фланцем 63 мм 0-1000 bar M12x1,5 TP	1000	74	88	M12x1,5



МАНОМЕТР ГЛИЦЕРИНОЗАПОЛНЕННЫЙ (ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ) РАДИАЛЬНЫЙ D100 ММ



Материал корпуса:

**Нержавеющая
сталь**

Материал штуцера:

Латунь

Класс
пылевлагозащиты:

IP65

Заполнение:

Глицерин 99,7%

Рабочая температура:

от -20 до +60 °C

Класс точности:

1

Вес нетто:

0.600 кг

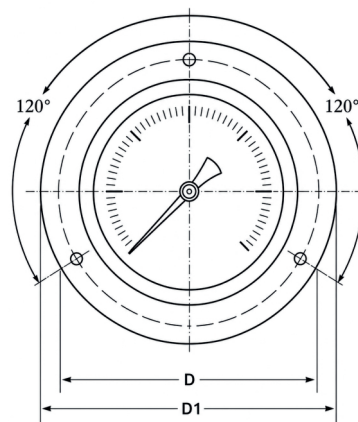
Размер квадрата
под ключ, мм:

22x22

Артикул	Наименование	Максимальное давление (bar)	A	B	H	Резьба
TP100120004	Манометр радиальный 100 мм 0-4 bar 1/2BSP TP	4	109	35,5	74	G 1/2"
TP100120006	Манометр радиальный 100 мм 0-6 bar 1/2BSP TP	6	109	35,5	74	G 1/2"
TP100120010	Манометр радиальный 100 мм 0-10 bar 1/2BSP TP	10	109	35,5	74	G 1/2"
TP100120016	Манометр радиальный 100 мм 0-16 bar 1/2BSP TP	16	109	35,5	74	G 1/2"
TP100120025	Манометр радиальный 100 мм 0-25 bar 1/2BSP TP	25	109	35,5	74	G 1/2"
TP100120040	Манометр радиальный 100 мм 0-40 bar 1/2BSP TP	40	109	35,5	74	G 1/2"
TP100120060	Манометр радиальный 100 мм 0-60 bar 1/2BSP TP	60	109	35,5	74	G 1/2"
TP100120100	Манометр радиальный 100 мм 0-100 bar 1/2BSP TP	100	109	35,5	74	G 1/2"
TP100120160	Манометр радиальный 100 мм 0-160 bar 1/2BSP TP	160	109	35,5	74	G 1/2"
TP100120250	Манометр радиальный 100 мм 0-250 bar 1/2BSP TP	250	109	35,5	74	G 1/2"
TP100120315	Манометр радиальный 100 мм 0-315 bar 1/2BSP TP	315	109	35,5	74	G 1/2"
TP100120400	Манометр радиальный 100 мм 0-400 bar 1/2BSP TP	400	109	35,5	74	G 1/2"
TP100120600	Манометр радиальный 100 мм 0-600 bar 1/2BSP TP	600	109	35,5	74	G 1/2"
TP100121000	Манометр радиальный 100 мм 0-1000 bar 1/2BSP TP	1000	109	35,5	74	G 1/2"
TP100M20150004	Манометр радиальный 100 мм 0-4 bar M20x1,5 TP	4	109	35,5	74	M20x1,5
TP100M20150006	Манометр радиальный 100 мм 0-6 bar M20x1,5 TP	6	109	35,5	74	M20x1,5
TP100M20150010	Манометр радиальный 100 мм 0-10 bar M20x1,5 TP	10	109	35,5	74	M20x1,5
TP100M20150016	Манометр радиальный 100 мм 0-16 bar M20x1,5 TP	16	109	35,5	74	M20x1,5
TP100M20150025	Манометр радиальный 100 мм 0-25 bar M20x1,5 TP	25	109	35,5	74	M20x1,5
TP100M20150040	Манометр радиальный 100 мм 0-40 bar M20x1,5 TP	40	109	35,5	74	M20x1,5
TP100M20150060	Манометр радиальный 100 мм 0-60 bar M20x1,5 TP	60	109	35,5	74	M20x1,5
TP100M20150100	Манометр радиальный 100 мм 0-100 bar M20x1,5 TP	100	109	35,5	74	M20x1,5
TP100M20150160	Манометр радиальный 100 мм 0-160 bar M20x1,5 TP	160	109	35,5	74	M20x1,5
TP100M20150250	Манометр радиальный 100 мм 0-250 bar M20x1,5 TP	250	109	35,5	74	M20x1,5
TP100M20150315	Манометр радиальный 100 мм 0-315 bar M20x1,5 TP	315	109	35,5	74	M20x1,5
TP100M20150400	Манометр радиальный 100 мм 0-400 bar M20x1,5 TP	400	109	35,5	74	M20x1,5
TP100M20150600	Манометр радиальный 100 мм 0-600 bar M20x1,5 TP	600	109	35,5	74	M20x1,5
TP100M20151000	Манометр радиальный 100 мм 0-1000 bar M20x1,5 TP	1000	109	35,5	74	M20x1,5

МАНОМЕТР

ГЛИЦЕРИНОЗАПОЛНЕННЫЙ (ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ)
ОСЕВОЙ С ФЛАНЦЕМ D100 ММ



Материал корпуса:

Нержавеющая
сталь

Материал штуцера:

Латунь

Класс
пылевлагозащиты:

IP65

Заполнение:

Глицерин 99,7%

Рабочая температура:

от -20 до +60 °C

Класс точности:

1

Вес нетто:

0.645 кг

Размер квадрата
под ключ, мм:

22x22

Артикул	Наименование	Максимальное давление (bar)	D	D1	Резьба
TP100120004B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-4 bar 1/2BSP TP	4	118	131	G 1/2"
TP100120006B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-6 bar 1/2BSP TP	6	118	131	G 1/2"
TP100120010B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-10 bar 1/2BSP TP	10	118	131	G 1/2"
TP100120016B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-16 bar 1/2BSP TP	16	118	131	G 1/2"
TP100120025B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-25 bar 1/2BSP TP	25	118	131	G 1/2"
TP100120040B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-40 bar 1/2BSP TP	40	118	131	G 1/2"
TP100120060B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-60 bar 1/2BSP TP	60	118	131	G 1/2"
TP100120100B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-100 bar 1/2BSP TP	100	118	131	G 1/2"
TP100120160B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-160 bar 1/2BSP TP	160	118	131	G 1/2"
TP100120250B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-250 bar 1/2BSP TP	250	118	131	G 1/2"
TP100120315B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-315 bar 1/2BSP TP	315	118	131	G 1/2"
TP100120400B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-400 bar 1/2BSP TP	400	118	131	G 1/2"
TP100120600B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-600 bar 1/2BSP TP	600	118	131	G 1/2"
TP100121000B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-1000 bar 1/2BSP TP	1000	118	131	G 1/2"
TP100M20150004B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-4 bar M20x1,5 TP	4	118	131	M20x1,5
TP100M20150006B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-6 bar M20x1,5 TP	6	118	131	M20x1,5
TP100M20150010B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-10 bar M20x1,5 TP	10	118	131	M20x1,5
TP100M20150016B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-16 bar M20x1,5 TP	16	118	131	M20x1,5
TP100M20150025B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-25 bar M20x1,5 TP	25	118	131	M20x1,5
TP100M20150040B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-40 bar M20x1,5 TP	40	118	131	M20x1,5
TP100M20150060B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-60 bar M20x1,5 TP	60	118	131	M20x1,5
TP100M20150100B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-100 bar M20x1,5 TP	100	118	131	M20x1,5
TP100M20150160B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-160 bar M20x1,5 TP	160	118	131	M20x1,5
TP100M20150250B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-250 bar M20x1,5 TP	250	118	131	M20x1,5
TP100M20150315B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-315 bar M20x1,5 TP	315	118	131	M20x1,5
TP100M20150400B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-400 bar M20x1,5 TP	400	118	131	M20x1,5
TP100M20150600B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-600 bar M20x1,5 TP	600	118	131	M20x1,5
TP100M20151000B	Манометр осевой с фланцем 100 мм 0-1000 bar M20x1,5 TP	1000	118	131	M20x1,5



КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ

Применение:

- Контроль давления
- Выпуск воздуха из гидравлической системы

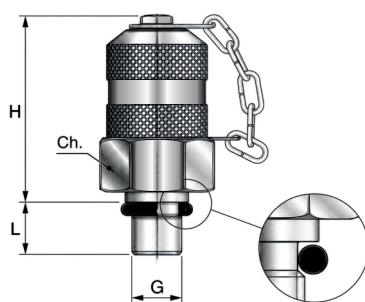
Материал:

Оцинкованная
сталь

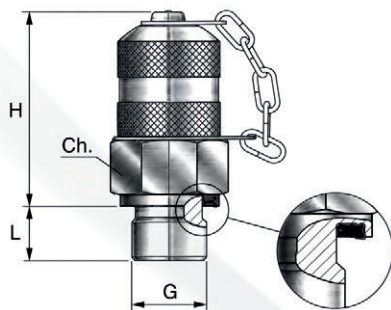
Рабочая температура:

От -20°C до +100°C

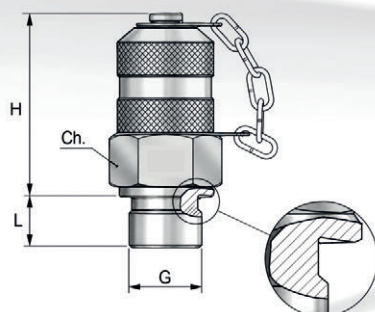
Резьбовая контрольная точка М 16х2



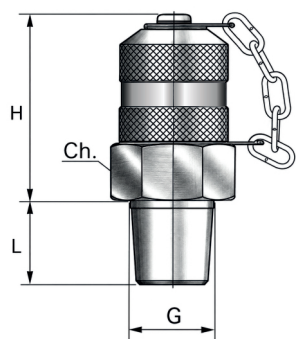
G	H	L	Ch	PN (bar)	Уплотнение	Артикул
M8x1	37	8.5	17	250	O-Ring type A	BTC20-M8x1-PA-C6F
M10x1	37	8.5	17	630		BTC20-M10x1-PA-C6F
M10x1,25	37	9	17	630		BTC20-M10x1,25-PA-C6F
M14x1,5	37	10	19	630		BTC20-M14x1,5-PA-C6F
7/16"-29UNF	37	9	17	630	O-Ring type E	BTC20-7/16UNF-PE-C6F
1/2"20-UNF	37	10	17	630		BTC20-1/2UNF-PE-C6F
9/16"-18UNF	37	10	19	630		BTC20-9/16UNF-PE-C6F
3/4"-16UNF	37	14	22	630		BTC20-3/4UNF-PE-C6F



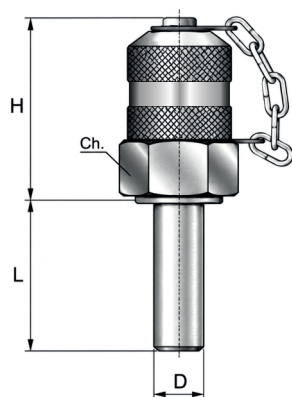
G	H	L	Ch	PN (bar)	Уплотнение	Артикул
M10x1	37	8	17	630	Type C	BTC20-M10x1-PC-C6F
M12x1,5	37	10	17	630		BTC20-M12x1,5-PC-C6F
M14x1,5	37	12	19	630		BTC20-M14x1,5-PC-C6F
M16x1,5	37	12	22	630		BTC20-M16x1,5-PC-C6F
G 1/8"	37	8	17	630	Type C	BTC20-G1/8-PC-C6F
G 1/4"	37	12	19	630		BTC20-G1/4-PC-C6F
G 3/8"	37	14	22	630		BTC20-G3/8-PC-C6F
G 1/2"	37	15	27	630		BTC20-G1/2-PC-C6F



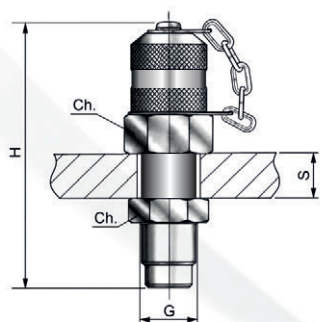
G	H	L	Ch	PN (bar)	Уплотнение	Артикул
M10x1	37	8.5	17	400	Type B	BTC20-M10x1-PB-C6F
M12x1,5	37	12	17	630		BTC20-M12x1,5-PB-C6F
M14x1,5	37	12	19	630		BTC20-M14x1,5-PB-C6F
M16x1,5	37	12	22	630		BTC20-M16x1,5-PB-C6F
G 1/8"	37	8	17	400	Type B	BTC20-G1/8-PB-C6F
G 1/4"	37	12	19	630		BTC20-G1/4-PB-C6F
G 3/8"	37	14	22	630		BTC20-3/8-PB-C6F



G	H	L	Ch	PN (bar)	Уплотнение	Артикул
R 1/8"	37	10	17	400	Type D	BTC20-R1/8-PD-C6F
R1/4"	37	12	19	630		BTC20-R1/4-PD-C6F
R3/8"	37	14	22	630		BTC20-R3/8-PD-C6F
1/8"-27 NPTF	37	10	17	400		BTC20-1/8NPTF-PD-C6F
1/4"-18 NPTF	37	14	19	630	Type D	BTC20-1/4NPTF-PD-C6F
3/8"-18NPTF	37	16	22	630		BTC20-3/8NPTF-PD-C6F

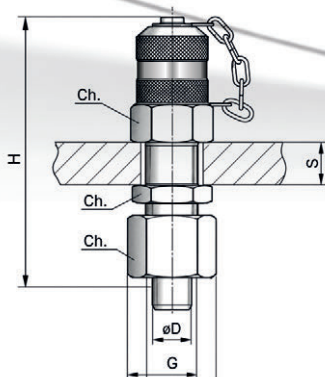


D	H	L	Ch	PN (bar)		Артикул
				Серия L	Серия S	
6	37	20	17	315	630	BPK20-06-P-C6F
8	37	20	17	315	630	BPK20-08-P-C6F
10	37	20	17	315	630	BPK20-10-P-C6F
12	37	20	17	315	630	BPK20-12-P-C6F
14	37	20	17	—	630	BPK20-14-P-C6F
15	37	20	17	315	—	BPK20-15-P-C6F
16	37	20	17	—	400	BPK20-16-P-C6F



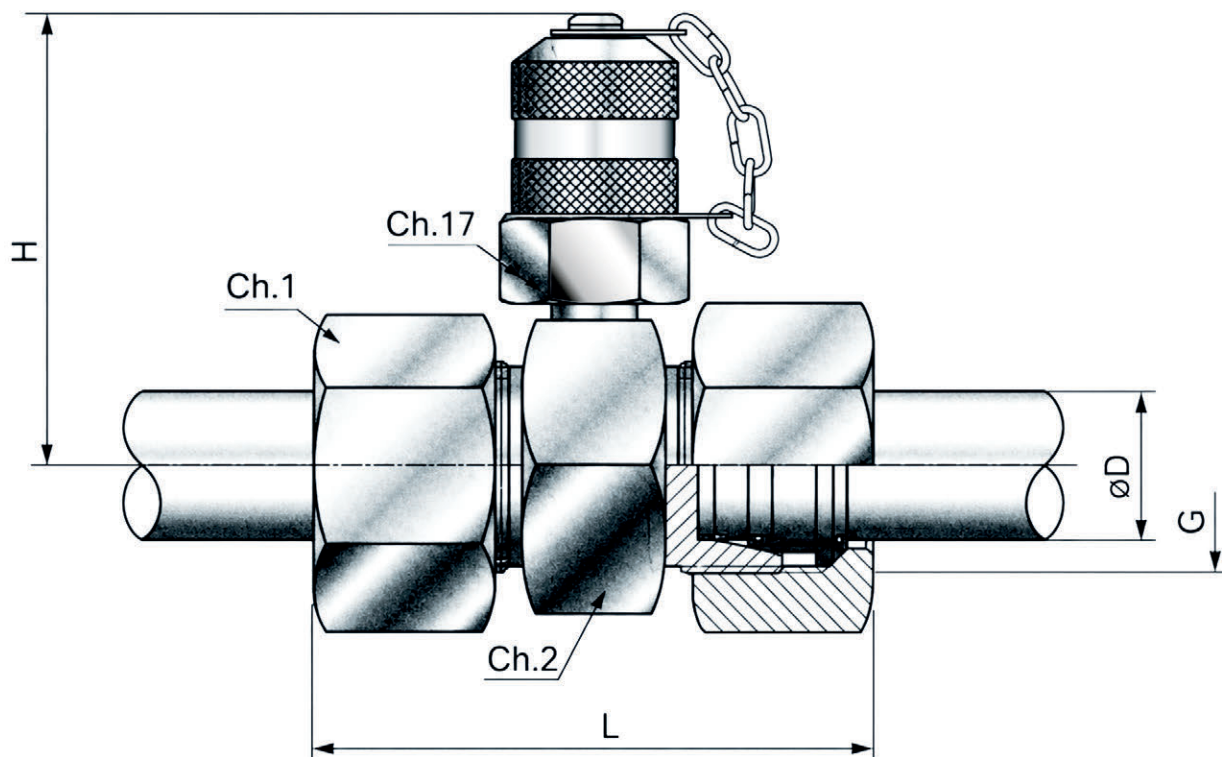
Переборочная контрольная точка

G	H	S _{max}	Ch	PN (bar)	Артикул
M16x2	80	19	25	630	BTC20-P-C6F



Серия	D	G	H	Ch	Ch1	S max	PN (bar)	Артикул
S	8	M16x1,5	80	19	19	20	630	BTC20/08S-P-C6F
	10	M18x1,5	82	22	22	20	630	BTC20/10S-P-C6F
	12	M20x1,5	84	24	24	20	630	BTC20/12S-P-C6F

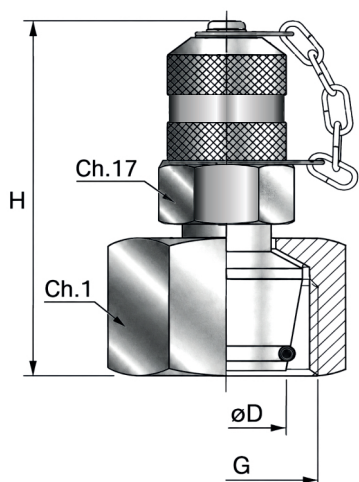
Контрольная точка в линию



Серия	D	G	H	L	Ch1	Ch2	PN (bar)	Артикул
L	6	M12x1,5	49	51	51	14	315	BTC20-06L-PG-C6F
	8	M14x1,5	49	51	51	17	315	BTC20-08L-PG-C6F
	10	M16x1,5	49	53	53	19	315	BTC20-10L-PG-C6F
	12	M18x1,5	49	53	53	22	315	BTC20-12L-PG-C6F
	15	M22x1,5	50.5	55	55	27	315	BTC20-15L-PG-C6F
	18	M26x1,6	53	57	57	32	315	BTC20-18L-PG-C6F
	22	M30x2	53	61	61	36	160	BTC20-22L-PG-C6F
	28	M36x2	57.5	61	61	41	160	BTC20-28L-PG-C6F
	35	M45x2	60	69	69	50	160	BTC20-35L-PG-C6F
	42	M52x2	64.5	71	71	60	160	BTC20-42L-PG-C6F
S	6	M14x1,5	49	55	55	17	630	BTC20-06S-PG-C6F
	8	M16x1,5	49	55	55	19	630	BTC20-08S-PG-C6F
	10	M18x1,5	49	57	57	22	630	BTC20-10S-PG-C6F
	12	M20x1,5	49	57	57	24	630	BTC20-12S-PG-C6F
	14	M22x1,5	49	63	63	27	630	BTC20-14S-PG-C6F
	16	M24x1,5	52	63	63	30	400	BTC20-16S-PG-C6F
	20	M30x2	53	69	69	36	400	BTC20-20S-PG-C6F
	25	M36x2	57.5	75	75	46	400	BTC20-25S-PG-C6F
	30	M42x2	60	81	81	50	400	BTC20-30S-PG-C6F
	38	M52x2	64.5	89	89	60	315	BTC20-38S-PG-C6F

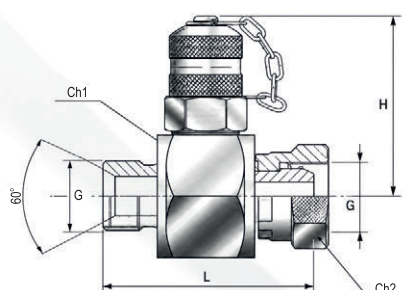
Контрольная точка тип DKO

Серия	D	G	H	Ch1	PN (bar)	Артикул
L	6	M12x1,5	50.5	14	315	BTC20-06L-PK-C6F
	8	M14x1,5	50.5	17	315	BTC20-08L-PK-C6F
	10	M16x1,5	51.5	19	315	BTC20-10L-PK-C6F
	12	M18x1,5	52.5	22	315	BTC20-12L-PK-C6F
	15	M22x1,5	58	27	315	BTC20-15L-PK-GS-C6F
	18	M26x1,5	56.5	32	315	BTC20-18L-PK-GS-C6F
	22	M30x2	57.5	36	160	BTC20-22L-PK-GS-C6F
	28	M36x2	62	41	160	BTC20-28L-PK-GS-C6F
	35	M45x2	67	50	160	BTC20-35L-PK-GS-C6F
	42	M52x2	68	60	160	BTC20-42L-PK-GS-C6F
S	6	M14x1,5	49.5	17	630	BTC20-06S-PK-C6F
	8	M16x1,5	51.5	19	630	BTC20-08S-PK-C6F
	10	M18x1,5	51.5	22	630	BTC20-10S-PK-C6F
	12	M20x1,5	52.5	24	630	BTC20-12S-PK-C6F
	14	M22x1,5	56.5	27	630	BTC20-14S-PK-GS-C6F
	16	M24x1,5	55	30	400	BTC20-16S-PK-GS-C6F
	20	M30x2	61	36	400	BTC20-20S-PK-GS-C6F
	25	M36x2	63	46	400	BTC20-25S-PK-GS-C6F
	30	M42x2	67	50	400	BTC20-30S-PK-GS-C6F
	38	M52x2	71	60	315	BTC20-38S-PK-GS-C6F



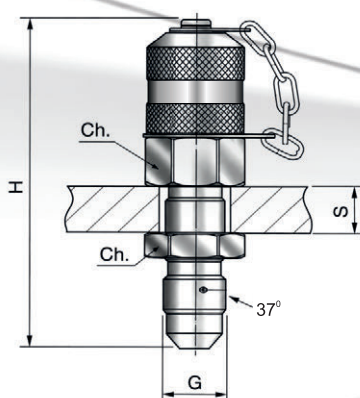
Контрольная точка в линию с угловой резьбой 60°

G	H	L	Ch1	Ch2	PN (bar)	Артикул
G1/4"	55	52	32	19	400	BTC20-04-P6-C6F
G3/8"	55	60	32	22	400	BTC20-06-P6-C6F
G1/2"	55	60	32	27	400	BTC20-08-P6-C6F
G3/4"	55	68	32	32	400	BTC20-12-P6-C6F
G1"	60	74	41	41	315	BTC20-16-P6-C6F

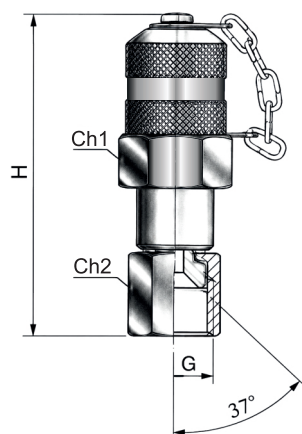


Контрольная точка в линию JIC 37°

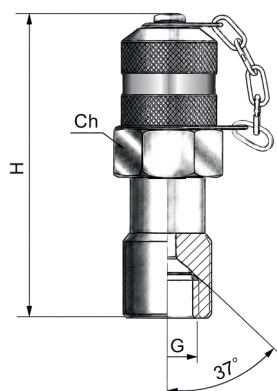
D	H	Ch	S max	PN (bar)	Артикул
7/16"-20UNF	68	17	9	630	BSK20/J7/16UNF-MV-P-C6F
1/2"-20UNF	68	17	9	400	BSK20/J1/2UNF-MV-P-C6F
9/16"-18UNF	69	19	9	315	BSK20/J9/16UNF-MV-P-C6F



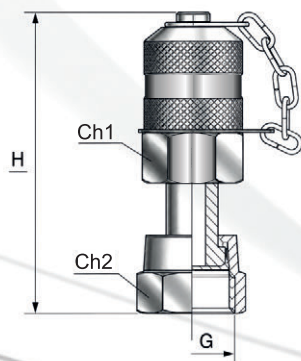
Контрольная точка с внутренней резьбой JIS 37°



G	H	Ch1	Ch2	PN (bar)	Артикул
7/16"-20 UNF	55	32	19	630	BUK20/J7/16UNF-FP-C6F
1/2"-20 UNF	55	32	22	400	BUK20/J1/2UNF-FP-C6F
9/16"-18UNF	55	32	27	400	BUK20/J9/16UNF-FP-C6F
3/4"-16 UNF	55	32	32	400	BUK20/J3/4UNF-FP-C6F

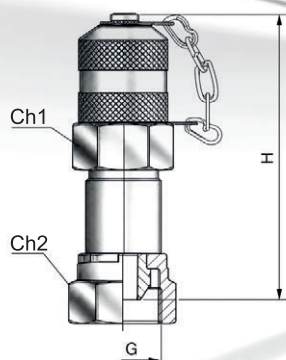


G	H	Ch	PN (bar)	Артикул
7/16"-20 UNF	63	17	630	BUK20/J7/16UNF-FPF-C6F
1/2"-20 UNF	63	17	400	BUK20/J1/2UNF-FPF-C6F
9/16"-18UNF	66	19	315	BUK20/J9/16UNF-FPF-C6F



Контрольная точка с внутренней резьбой ORFS

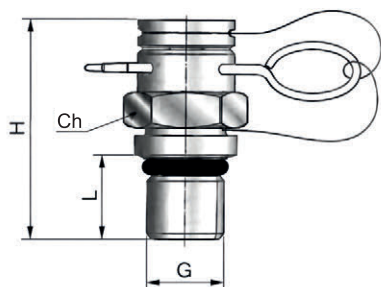
G	H	Ch1	Ch2	PN (bar)	Артикул
9/16"-18 UNF	53	17	19	400	BUK20/9/16UNF-FP-O-C6F
11/16"-16 UNF	54	17	22	400	BUK20/11/16UNF-FP-O-C6F
13/16"-16UNF	58	19	24	400	BUK20/13/16UNF-FP-O-C6F



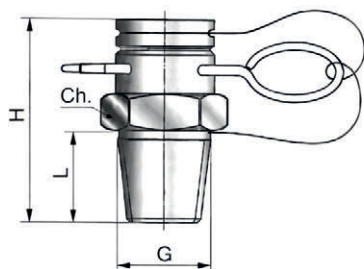
Контрольная точка с внутренней резьбой

G	H	Ch1	Ch2	PN (bar)	Артикул
G1/4"	62	19	19	630	BUK20/G1/4-FP-S-C6F

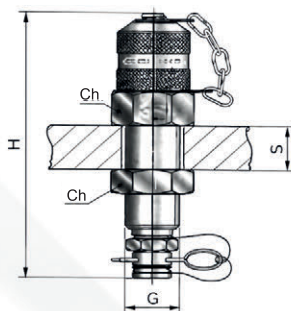
Контрольная точка с внешней резьбой



G	H	L	Ch	PN (bar)	Уплотнение	Артикул
M8X1	25	8.5	12	250	O-Ring type	BPK20-M8x1-PA-C6F
M10X1	25	8.7	14	400	A	BPK20-M10x1-PA-C6F

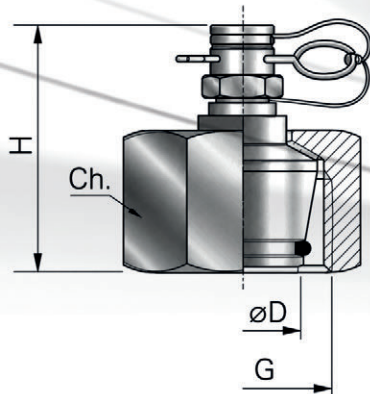


G	H	L	Ch	PN (bar)	Уплотнение	Артикул
R 1/8"	25	12	12	400	Type D	BPK20-R1/8-PD-C6F
1/8"NPTF	25	12	12	400	Type D	BPK20-1/8NPTF-PD-C6F



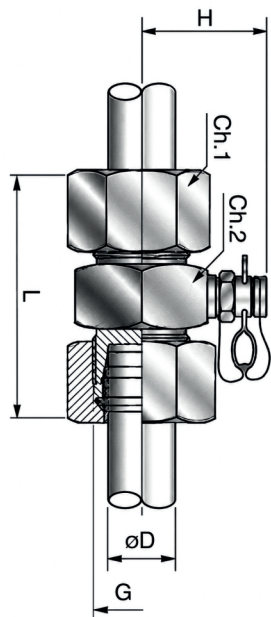
G	H	Ch	S max	PN (bar)	Артикул
M16x2	90	19	25	400	BSK20-P-P-C6F

Контрольная точка тип DKO

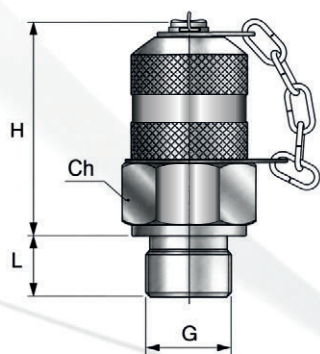


Серия	D	G	H	Ch	PN (bar)	Артикул
L	10	M16x1,5	39	19	315	BDK20-10L-PK-C6F
	12	M18x1,5	39	22	315	BDK20-12L-PK-C6F
	15	M22x1,5	39	27	315	BDK20-15L-PK-C6F
	18	M26x1,5	39	32	315	BDK20-18L-PK-C6F
	22	M30x2	39	36	160	BDK20-22L-PK-C6F
	28	M36x2	40	41	160	BDK20-28L-PK-C6F
	35	M45x2	42	50	160	BDK20-35L-PK-C6F
	42	M52x2	45	60	160	BDK20-42L-PK-C6F
S	10	M18x1,5	39	22	630	BDK20-10S-PK-C6F
	12	M20x1,5	39	24	630	BDK20-12S-PK-C6F
	14	M22x1,5	39	27	630	BDK20-14S-PK-C6F
	16	M24x1,5	40	30	400	BDK20-16S-PK-C6F
	20	M30x2	42	36	400	BDK20-20S-PK-C6F
	25	M36x2	44	46	400	BDK20-25S-PK-C6F
	30	M42x2	44	50	400	BDK20-30S-PK-C6F
	38	M52x2	44	60	315	BDK20-38S-PK-C6F

Контрольная точка в линию

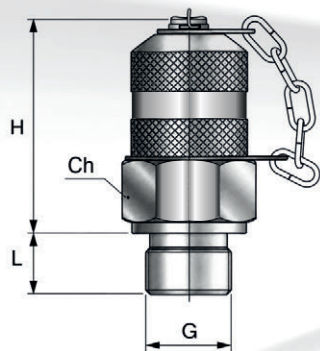


Серия	D	G	H	L	Ch1	Ch2	PN (bar)	Артикул
L	6	M12x1,5	29	51	14	24	315	BMK20-06L-PG-C6F
	8	M14x1,5	29	51	17	24	315	BMK20-08L-PG-C6F
	10	M16x1,5	29	53	19	24	315	BMK20-10L-PG-C6F
	12	M18x1,5	29	53	22	24	315	BMK20-12L-PG-C6F
	15	M22x1,5	30.5	55	27	27	315	BMK20-15L-PG-C6F
	18	M26x1,5	33	57	32	32	315	BMK20-18L-PG-C6F
	22	M30x2	33	61	36	32	160	BMK20-22L-PG-C6F
	28	M36x2	37.5	61	41	41	160	BMK20-28L-PG-C6F
	35	M45x2	40	69	50	46	160	BMK20-35L-PG-C6F
	42	M52x2	44.5	71	60	55	160	BMK20-42L-PG-C6F
S	6	M14x1,5	29	55	17	24	630	BMK20-06S-PG-C6F
	8	M16x1,5	29	55	19	24	630	BMK20-08S-PG-C6F
	10	M18x1,5	29	57	22	24	630	BMK20-10S-PG-C6F
	12	M20x1,5	29	57	24	24	630	BMK20-12S-PG-C6F
	14	M22x1,5	29	63	27	24	630	BMK20-14S-PG-C6F
	16	M24x1,5	32	63	30	27	400	BMK20-16S-PG-C6F
	20	M30x2	33	69	36	32	400	BMK20-20S-PG-C6F
	25	M36x2	37.5	75	46	41	400	BMK20-25S-PG-C6F
	30	M42x2	40	81	50	46	400	BMK20-30S-PG-C6F
	38	M52x2	44.5	89	60	55	315	BMK20-38S-PG-C6F



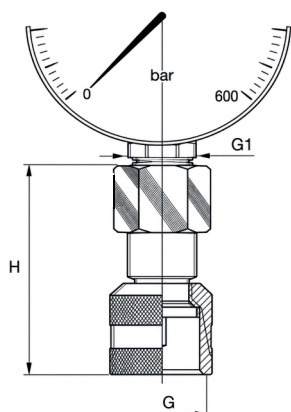
Резьбовая контрольная точка M16x1,5

G	H	L	Ch	PN (bar)	Уплотнение	Артикул
M8X1	37	8.5	17	250	Type A	BTC15-M8x1-PA-C6F
M10X1	37	8.5	17	630		BTC15-M10x1-PA-C6F
G1/4"	37	8	17	630	Type C	BTC15-G1/4-PC-C6F



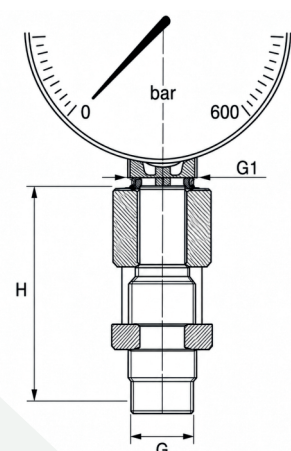
Резьбовая контрольная точка M12,65x1,5

G	H	L	Ch	PN (bar)	Уплотнение	Артикул
M8X1	30	8.5	14	250	Type A	BTC12-M8x1-PA-C6F
M10X1	30	8.5	14	630		BTC12-M10x1-PA-C6F
G1/4"	29	8	19	630	Type C	BTC12-G1/4-PC-C6F



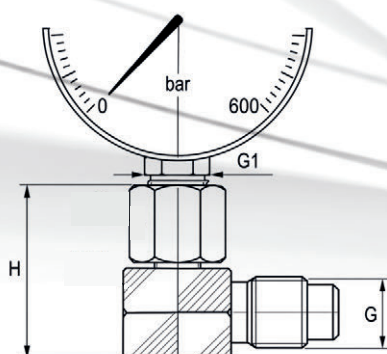
ПРЯМОЙ

Артикул	G	G1	H	Макс. рабочее давление (bar)
20140000	M16x2	G 1/4"	50	630
20120000	M16x2	G 1/2"	55	630
20141500	M16x1,5	G 1/4"	50	630
20121500	M16x1,5	G 1/2"	55	630



ПЕРЕБОРОЧНЫЙ

Артикул	G	G1	H	Макс. рабочее давление (bar)
18140000	M16x2	G 1/4"	50	630
18120000	M16x2	G 1/2"	57	630
18141500	M16x1,5	G 1/4"	50	630

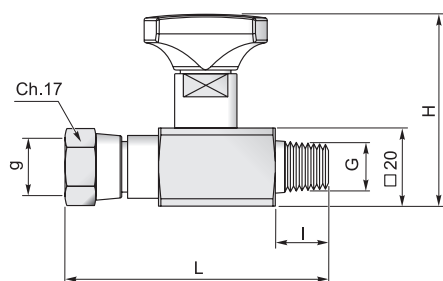


УГЛОВОЙ

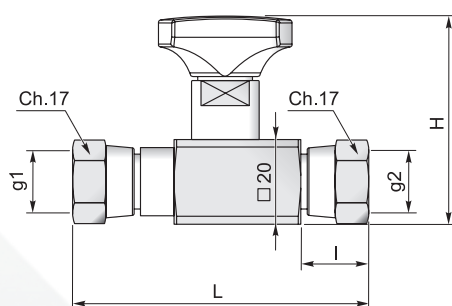
Артикул	G	G1	H	Макс. рабочее давление (bar)
21140000	M16x2	G 1/4"	36	630
21120000	M16x2	G 1/2"	43	630
21141500	M16x1,5	G 1/4"	36	630
21121500	M16x1,5	G 1/2"	43	630



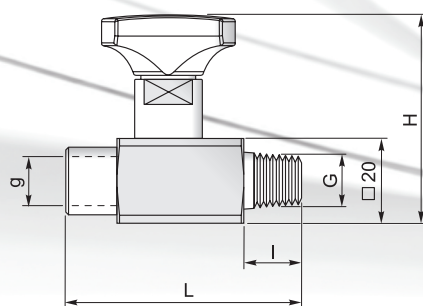
КРАН МАНОМЕТРА ПРЯМОЙ



G	g	H	L	I	PN (bar)	Артикул
R 1/4"	G1/4"	50	60	14	400	ES 180

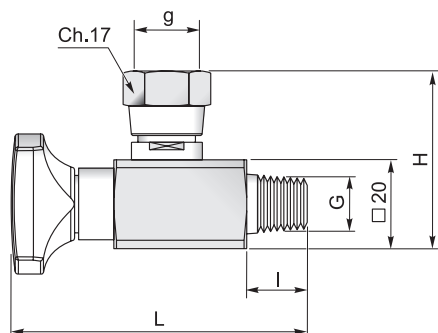


g1	g2	H	L	I	PN (bar)	Артикул
G1/4"	G1/4"	50	60	14	400	ES 18G

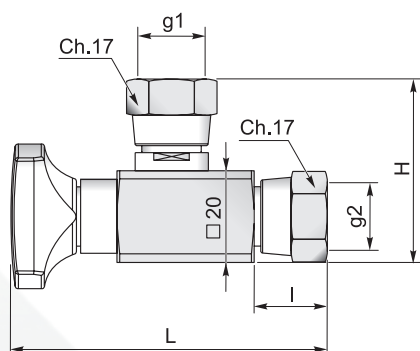


G	g	H	L	I	PN (bar)	Артикул
R 1/4"	G1/4"	50	58	14	400	ES 18F

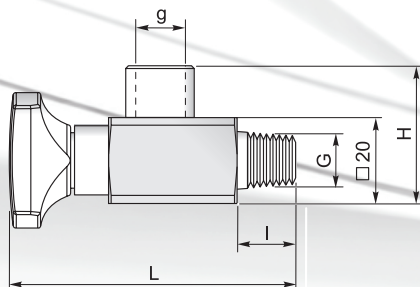
КРАН МАНОМЕТРА УГЛОВОЙ



G	g	H	L	I	PN (bar)	Артикул
R 1/4"	G1/4"	50	60	14	400	ES 090



g1	g2	H	L	I	PN (bar)	Артикул
R 1/4"	G1/4"	40	68	14	400	ES 09G



G	g	H	L	I	PN (bar)	Артикул
G1/4"	G1/4"	40	68	14	400	ES 09F



ТЕСТОВЫЕ ШЛАНГИ



Присоединение:

G1/4" - M16x2

Материал основы:

**Термопластичный
полиэстер**

Материал покрытия:

**Противоабразивный
полиуретан**

Материал армирования:

**Арамидное волокно
(кевлар)**

Материал фитингов:

Нержавеющая сталь

Внешний диаметр:

5 мм

Внутренний диаметр:

2 мм

**Максимальное
рабочее давление:**

630 бар

Давление на разрыв:

1890 бар

**Минимальный
радиус изгиба:**

20 мм

Условия эксплуатации:

**Температура
окружающей среды
-40...+100 С**

Комплектация:

**Испытательный
шланг с фитингами
на 2-х концах**

Артикул	Наименование	Длина (м)
TP1620D20-PG14 D20 - 0500	Тестовый шланг к манометру L-0500 G1/4" -M16x2 TP	0,5
TP1620D20-PG14 D20 - 1000	Тестовый шланг к манометру L-1000 G1/4" -M16x2 TP	1
TP1620D20-PG14 D20 - 1500	Тестовый шланг к манометру L-1500 G1/4" -M16x2 TP	1,5
TP1620D20-PG14 D20 - 2000	Тестовый шланг к манометру L-2000 G1/4" -M16x2 TP	2
TP1620D20-PG14 D20 - 3000	Тестовый шланг к манометру L-3000 G1/4" -M16x2 TP	3
TP1620D20-PG14 D20 - 5000	Тестовый шланг к манометру L-5000 G1/4" -M16x2 TP	5



Набор для тестирования гидравлической системы НРТК-1 ТР

Комплектация	Количество
Тестовый шланг к манометру L-1000 G1/4" -M16x2 TP	2
Манометр радиальный 63 мм 0-250 bar 1/4BSP TP	1
Манометр радиальный 63 мм 0-400 bar 1/4BSP TP	1
Манометр радиальный 63 мм 0-600 bar 1/4BSP TP	1
Контрольная точка G 1/8 / M16x2	1
Контрольная точка G 1/4 / M16x2	1
Контрольная точка NPT 1/8 / M16x2	1
Контрольная точка NPT 1/4 / M16x2	1
Контрольная точка UNF 7/16 / M16x2	1
Контрольная точка UNF 9/16 / M16x2	1



Набор для тестирования гидравлической системы НРТК-1 HD TP (ударопрочный кейс)

Комплектация	Количество
Тестовый шланг к манометру L-1000 G1/4" -M16x2 TP	2
Манометр радиальный 63 мм 0-250 bar 1/4BSP TP	1
Манометр радиальный 63 мм 0-400 bar 1/4BSP TP	1
Манометр радиальный 63 мм 0-600 bar 1/4BSP TP	1
Контрольная точка G 1/8 / M16x2	1
Контрольная точка G 1/4 / M16x2	1
Контрольная точка NPT 1/8 / M16x2	1
Контрольная точка NPT 1/4 / M16x2	1
Контрольная точка UNF 7/16 / M16x2	1
Контрольная точка UNF 9/16 / M16x2	1



Набор для тестирования гидравлической системы НРТК-2 ТР

Комплектация	Количество
Тестовый шланг к манометру L-1000 G1/4" -M16x2 TP	2
Электронный манометр 0-250 bar	1
Электронный манометр 0-400 bar	1
Электронный манометр 0-600 bar	1
Контрольная точка G 1/8 / M16x2	1
Контрольная точка G 1/4 / M16x2	1
Контрольная точка NPT 1/8 / M16x2	1
Контрольная точка NPT 1/4 / M16x2	1
Контрольная точка UNF 7/16 / M16x2	1
Контрольная точка UNF 9/16 / M16x2	1



НАБОР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ГИДРОСИСТЕМЫ



Набор для тестирования гидравлической системы НРТК-4 ТР

Комплектация	Количество
Тестовый шланг к манометру L-1600 G1/4" -M16x2 TP	5
Манометр 63 мм 0-10 bar 1/4BSP TP	1
Манометр 63 мм 0-100 bar 1/4BSP TP	1
Манометр 63 мм 0-250 bar 1/4BSP TP	1
Манометр 63 мм 0-400 bar 1/4BSP TP	1
Манометр 63 мм 0-700 bar 1/4BSP TP	1
БРС CAT 1/8"	1
Контрольная точка M10x1 / M16x2	1
Контрольная точка M10x1,25 / M16x2	1
Контрольная точка M12x1,5 / M16x2	1
Контрольная точка M14x1,5 / M16x2	1
Контрольная точка M16x1,5 / M16x2	1
Контрольная точка G 1/8" / M16x2	1
Контрольная точка G 1/4" / M16x2	1
Контрольная точка G 3/8" / M16x2	1
Контрольная точка BSPT 1/4" / M16x2	1
Контрольная точка NPT 1/4" / M16x2	1
Контрольная точка UNF 7/16" / M16x2	1
Контрольная точка UNF 9/16" / M16x2	1
Контрольная точка (тройник) BSPP 1/4" (ш-г) / M16x2	1
Контрольная точка (тройник) BSPP 3/8" (ш-г) / M16x2	1
Контрольная точка (тройник) ORFS 9/16" (ш-г) / M16x2	1
Контрольная точка (тройник) ORFS 11/16" (ш-г) / M16x2	1
Контрольная точка (тройник) JIC 7/16" (ш-г) / M16x2	1
Контрольная точка (тройник) JIC 9/16" (ш-г) / M16x2	1
Контрольная точка (тройник) JIS 1/4" (ш-г) / M16x2	1
Контрольная точка (тройник) JIS 3/8" (ш-г) / M16x2	1
Контрольная точка (тройник) JIS M14x1,5 (ш-г) / M16x2	1
Контрольная точка (тройник) JIS M16x1,5 (ш-г) / M16x2	1
Контрольная точка (тройник) JIS M18x1,5 (ш-г) / M16x2	1
Контрольная точка (тройник) DKOL M14x1,5 (ш-г) / M16x2	1
Контрольная точка (тройник) DKOL M16x1,5 (ш-г) / M16x2	1
Контрольная точка (тройник) DKOL M18x1,5 (ш-г) / M16x2	1



tp-manometr.ru



8-800-700-09-97



194292, г. Санкт-Петербург,
5-й Верхний переулок, д.17,
лит.А, пом 1-Н, офис 314



info@tehnopart.com
office@tehnopart.com



