2026



BENARMO

российский бренд запорной арматуры

6 **ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА**

7 **ЗАДВИЖКИ**
КЛИНОВЫЕ
ШИБЕРНЫЕ

13 **ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ**
МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ
ФЛАНЦЕВЫЕ
ДВУХЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ

18 **КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ**
СИЛЬФОННЫЕ
САЛЬНИКОВЫЕ
КРАН ШАРОВЫЙ

20 **КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ**

21 **КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ**
ШАРОВЫЕ
ПОВОРОТНЫЕ
СТВОРЧАТЫЕ
ПОДЪЕМНЫЕ
ПРУЖИННЫЕ
С ПРОТИВОВЕСОМ

24 **ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ**

25 **ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ**
МНОГООБОРОТНЫЙ
1/4 ОБОРОТНЫЙ
3/4 ОБОРОТНЫЙ

26 **ПНЕВМОПРИВОДЫ**

26 **РЕДУКТОРЫ РУЧНЫЕ**

27 **КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

28 **ВОЗДУХООТВОДЧИКИ**

29 **ВОЗДУХООТВОДЧИКИ**
ОДНОКАМЕРНЫЕ
ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ
КОМБИНИРОВАННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ

32 **ФИЛЬТРЫ И КОМПЕНСАТОРЫ**

33 **ФИЛЬТРЫ**
Y-ОБРАЗНЫЕ
МАГНИТНЫЕОННЫЕ

34 **КОМПЕНСАТОРЫ**
РЕЗИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ
РЕЗИНОВЫЕ МУФТОВЫЕ



РЕГУЛИРУЮЩАЯ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА 36

КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ 37
РУЧНЫЕ ЛАТУННЫЕ
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛАТУННЫЕ
РУЧНЫЕ ЧУГУННЫЕ

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ 39
АВТОМАТИЧЕСКИЙ
АВТОМАТИЧЕСКИЙ С РУЧНЫМ СБРОСОМ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ 40

МУФТЫ И ВСТАВКИ 41

РЕМОНТНЫЕ ХОМУТЫ 42

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 44

ЗАДВИЖКИ 45
КЛИНОВЫЕ С ИНДИКАТОРОМ ПОЛОЖЕНИЯ
КЛИНОВЫЕ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД

ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ 46
РУЧНЫЕ
РУЧНЫЕ С ИНДИКАТОРОМ ПОЛОЖЕНИЯ
С РЕДУКТОРОМ И ИНДИКАТОРОМ ПОЛОЖЕНИЯ

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 48

КРАНЫ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ 49

КРАНЫ ШАРОВЫЕ СОСТАВНЫЕ 50

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 52

ФИЛЬТРЫ 53

ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ 54

РОССИЙСКИЙ БРЕНД ЕВРОПЕЙСКОГО КАЧЕСТВА

Основан в 2018 году и известен как динамично развивающийся бренд, объединяющий российские инженерные традиции с мировыми стандартами качества.

BENARMO зарекомендовал себя на рынке России и СНГ, предлагая комплексные решения и широкий ассортимент запорной и регулирующей арматуры для критически важных систем водоснабжения, энергетики и промышленности.

Продукция соответствует высокому уровню качества, что подтверждено комплексной сертификацией в ЕАЭС.

ДОКАЗАННОЕ ЛИДЕРСТВО НА РЫНКЕ

BENARMO – это синтез российского инжиниринга и мировых стандартов качества.
Наша продукция успешно работает больше чем на 400 объектах в России и СНГ.

Репутация подтверждается долгосрочными партнерскими отношениями с ведущими строительными и проектными организациями.
Мы гордимся тем, что многие клиенты, начавшие сотрудничество с нами в 2018 году, продолжают и сегодня выбирать BENARMO для своих новых проектов.

ПОЧЕМУ НАС ВЫБИРАЮТ?

АССОРТИМЕНТ БОЛЕЕ 1000 SKU ПРОДУКЦИИ

- Складская программа от Ду8 до Ду1200;
- Регулярное расширение ассортимента;
- Поставка под заказ до Ду2000.

НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ БОЛЕЕ 250 000 ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ

- Обеспечение 95% отгрузок в течение 24 часов ;
- Стабильный уровень цен независимо от рыночных колебаний.

КОНТРОЛИРУЕМОЕ КАЧЕСТВО НА ВСЕХ ЭТАПАХ

Каждое изделие проходит 5-ступенчатую систему контроля, что гарантирует его соответствие международным и российским нормам:

- Контроль качества входящего сырья;
- Мониторинг литейных процессов;
- Механическая обработка;
- Качество покрасочного покрытия;
- Финальные испытания на герметичность и прочность;
- Гарантия до 10 лет – расчетный срок эксплуатации до 50 лет.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА В ЦЕНООБРАЗОВАНИИ

Благодаря нашим производственным мощностям и отлаженной логистической системе без посредников, мы предлагаем:

- Цены ниже среднерыночных при сопоставимом качестве;
- Специальные условия для оптовых покупателей и постоянных клиентов;
- Программы фиксации объектов;
- Возможность индивидуального ценообразования для крупных проектов.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- **Жилищном и коммерческом строительстве** – арматура с коррозионной стойкостью
- **Энергетике и теплоснабжении** – решения для высоких давлений и температур
- **Водоканалах и системах ЖКХ** – опыт работы с большинством водоканалов России
- **Противопожарных системах** – сертифицированные по ТР ЕАЭС 043
- **Пищевой, химической и агропромышленности** – химически стойкие исполнения

ТЕХПОДДЕРЖКА

Представлены в программах для проектировщиков:

Sankom · ПОТОК · AUTODESC REVIT

СЕРТИФИКАТЫ

Необходимые для применения в ответственных объектах:

- **ТР ТС 010/2011**
- **ТР ТС 032/2013**
- **ТР ЕАЭС 043/2017** (сертификат пожарной безопасности)
- **Сертификат сейсмостойкости** (9 баллов)
- **Гигиенический сертификат** (СГР-для питьевой воды)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- вода
- питьевая вода
- сточные воды (очищенные)
- канализация
- отопление, теплоснабжение
- гликоли
- пар
- охлаждение и вентиляция, охлаждение и климатизация
- энергетика
- общая промышленность
- нефтехимическая промышленность
- химическая промышленность
- пищевая промышленность
- сельское хозяйство
- сыпучие материалы
- жилое строительство
- системы пожаротушения
- нейтральные жидкости

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА



ЗАДВИЖКИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

Диапазон номинальных диаметров:

- Муфтовые – DN20—DN50
- Фланцевые – DN40—DN800

Номинальное давление:
PN16, PN25

Диапазоны рабочих температур:
от -20°С до + 110°С

Герметичность:
класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Типы присоединения:

- Фланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092
- Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Сертификаты:

Применение:



- Все крепежные элементы выполнены из нержавеющей стали
- Конструкция задвижки обеспечивает возможность бесколодезной установки
- Латунная ходовая гайка с защитой от проворачивания
- Возможность замены уплотнения штока при наличии давления в трубопроводе
- Универсальная рассверловка фланцев PN10/16
- Материал корпусных элементов высокопрочный чугун GGG50
- Внутреннее и внешнее антикоррозийное эпоксидное покрытие толщиной не менее 250 мкм

Материалы основных деталей

Наименование	Материал
Корпус	ВЧШГ GGG50
Крышка	ВЧШГ GGG50
Обрезиненный клин	ВЧШГ GGG50+EPDM/NBR
Уплотнение	EPDM/NBR
Шток	Нержавеющая сталь SS420
Основная гайка	Латунь
Упорная гайка и шайба	Латунь

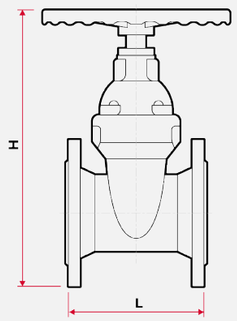
- Направляющие клина из износостойкого пластика уменьшают крутящий момент на валу задвижки и увеличивают ресурс конструкции
- Защитные крышки фланцев предохраняют фланцы от повреждений при транспортировке.

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ 30Ч39Р

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	от **-20 °С** до **+110 °С** (EPDM), от **0 °С** до **+80 °С** (NBR)

Модель: 1010W
Диапазон диаметров: DN 40 - 600
Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: ВЧШГ GGG50
Клин: ВЧШГ GGG50 (покрытие EPDM/NBR*)
Шток: Нерж. Сталь SS420
Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)
Тип управления: штурвал, телескопический удлинниель штока, колонка управления
Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм
40	140	290
50	150	300
65	170	345
80	180	375
100	190	430
125	200	480
150	210	540
200	230	665
250	250	795
300	270	900
350	290	1020
400	310	1145
500	350	1395
600	390	1655





* **Под заказ**

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ 30Ч939Р ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	от **-20 °C** до **+110 °C**

Модель: 1020A

Диапазон диаметров: DN 50 - 800

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Клин: ВЧШГ GGG50 (покрытие EPDM)

Шток: Нерж. Сталь SS420

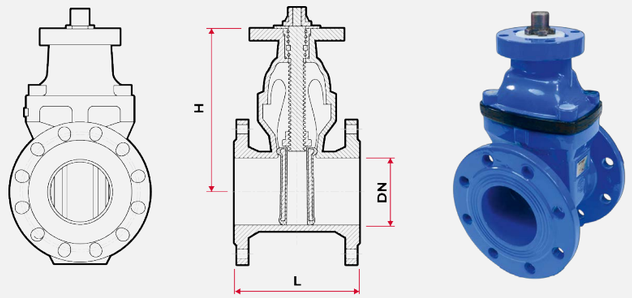
Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Под электропривод (Стандарт ОСТ)

Применение:

* **Под заказ**

DN	Строит. длина L, мм	Высота H, мм	Тип присоед. по ОСТ	Крут. момент Н. м.
50	150	160	А	40
65	170	190	А	50
80	180	210	А	60
100	190	250	А	80
125	200	290	А	100
150	210	330	А	120
200	230	420	Б	150
250	250	515	Б	200
300	270	595	Б	250
350	290	700	В	300
400	310	785	В	350
500	350	950	В	450
600	390	1155	В	550
* 700	430	1336	В	700
* 800	470	1480	В	900



ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ 30Ч539Р С РЕДУКТОРОМ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	от **-20 °C** до **+110 °C**

Модель: 1020RA

Диапазон диаметров: DN 700 - 800

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Клин: ВЧШГ GGG50 (покрытие EPDM)

Шток: Нерж. Сталь SS420

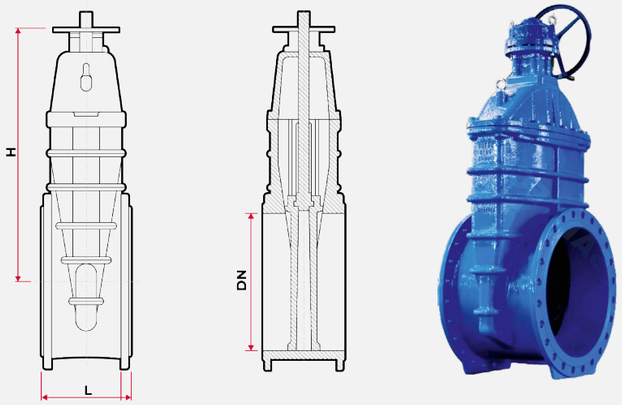
Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Редуктор с возможностью установки электропривода (Стандарт ISO 5210)

Применение:

* **Под заказ**

DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм	Тип присоединения по ISO	Крутящий момент Н. м.
700	430	1336	F14	250
800	470	1480	F16	325
* 900	510	2940	F14	250
* 1000	550	3180	F14	250
* 1200	630	3690	F14	250
* 1400	710	4060	F14	250



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ БЕСКОЛОДЕЗНОЙ УСТАНОВКИ ЗАДВИЖЕК

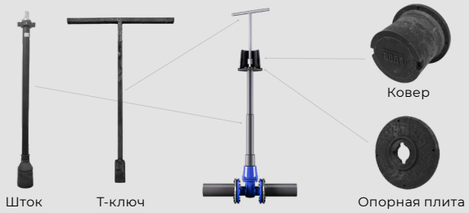
Модель: 1010W.CS01

Диапазон длины штока: 1.2 - 2м и 1.7-2.9м

Диапазон длины Т-ключа: 665 - 965 мм (квадрат 32)

Температура окружающей среды: от -50 °C до +50 °C

Ковера и опорные плиты: полимер-песчаный материал



ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ РЕЗЬБОВАЯ ВР

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	от **-20 °C** до **+110 °C**

Модель: 1030W

Диапазон диаметров: DN 20 - 50

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Клин: ВЧШГ GGG50 (покрытие EPDM)

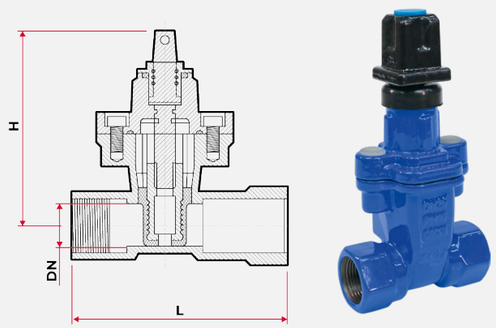
Шток: Нерж. Сталь SS420

Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Тип управления: Т-ключ, маховик

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм
20	95	145
25	105	145
32	120	150
40	130	202
50	150	197



ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ РЕЗЬБОВАЯ ВР/НР

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	от **-20 °C** до **+110 °C**

Модель: 1031W

Диапазон диаметров: DN 20 - 50

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Клин: ВЧШГ GGG50 (покрытие EPDM)

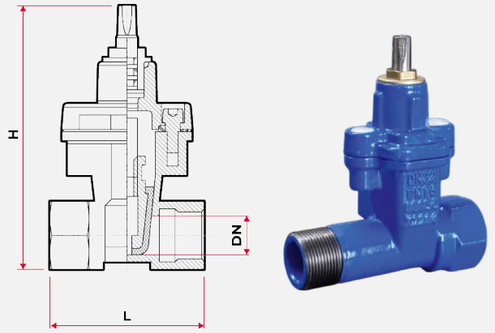
Шток: Нерж. Сталь SS420

Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Тип управления: Т-ключ, маховик

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм
25-25	120	145
32-32	145	150
40-40	145	202
32-50	145	150
40-50	155	202
50-50	165	202



* ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ КЛИНОВАЯ МЕТАЛ ПО МЕТАЛУ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	от **0 °C** до **+110 °C**

Модель: 1040W

Диапазон диаметров: DN 40 - 600

Класс герметичности: класс «Б» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Клин: ВЧШГ GGG50 (уплотнение латунь)

Шток: Нерж. Сталь SS420

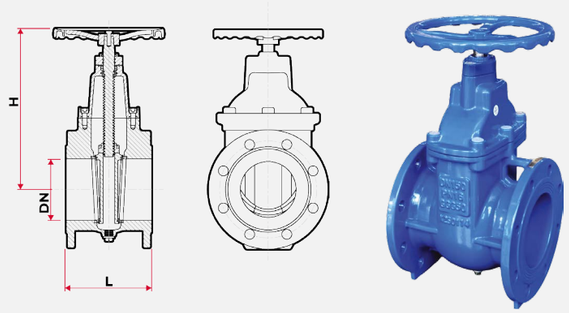
Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: штурвал

Применение:

* **Под заказ**

DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм
50	150	235
65	170	273
80	180	315
100	190	370
125	200	418
150	210	465
200	230	590
250	250	710
300	270	810
350	290	985
400	310	1110
500	350	1350
600	390	1515



ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ

Диапазон номинальных диаметров:
DN 50–1200

Номинальное давление:
PN 2–16

Диапазоны рабочих температур:
от -30°С до + 120°С

Герметичность:
двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Типы управления:
- Штурвал
- Редуктор
- Электропривод
- Пневмопривод

Типы присоединения:
- Межфланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092

Сертификаты:

Применение:

Материалы основных деталей:

Наименование	Материал
Корпус	ВЧШГ GGG40
Запорный элемент	Нерж. Сталь SS304
Уплотнение	NBR / EPDM
Крепежные элементы	Нерж. Сталь SS304
Шток	Нерж. Сталь SS420
Антикоррозийное покрытие	не менее 250 мкм
Сальниковое уплотнение	PTFE



- Выбор типов управления: ручной (штурвал, редуктор), электропривод, пневмопривод.
- Варианты конструкции: выдвижной/невыдвижной шток
- Внутреннее и внешнее антикоррозийное эпоксидное покрытие толщиной не менее 250 мкм
- Возможность изготовления корпуса задвижки из углеродистой/ нержавеющей стали
- Запирающий элемент и все крепежные элементы выполнены из нержавеющей стали
- Двустороннее направление рабочей среды
- Малая строительная длина

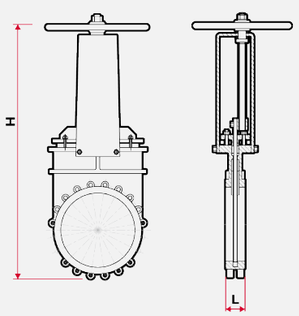
ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ EPDM

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16 ДО DN 150, **PN10** ДО DN 400	ОТ **-30 °С** ДО **+120 °С** (EPDM), ОТ **-20 °С** ДО **+80 °С** (NBR)

Модель: 1110W/1111W
Диапазон диаметров: DN 50 - 400
Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: ВЧШГ GGG40
Нож: нерж. сталь SS304
Шток: нерж. сталь SS420
Уплотнение: EPDM/ NBR
Тип присоединения: межфланцевое PN16 до DN150 / PN 10 до DN400 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)
Тип управления: штурвал
Применение:



DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм
50	43	308
65	46	322
80	46	363
100	52	386
125	56	470
150	56	511
200	60	627
250	68	747
300	78	851
350	78	981
400	102	1109



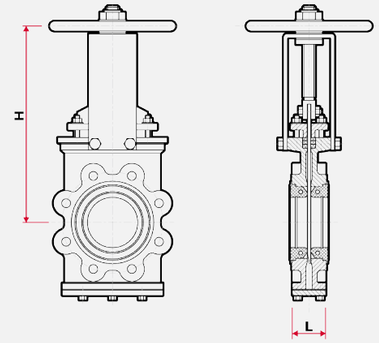
* ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ С ПОДДОНОМ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16 ДО DN 150, **PN10** ДО DN 400	ОТ **-20 °С** ДО **+80 °С**

Модель: 1112W
Диапазон диаметров: DN 50 - 400
Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: ВЧШГ GGG40
Нож: нерж. сталь SS304
Шток: нерж. сталь SS420
Уплотнение: NBR (нижний поддон и отверстие для промывки)
Тип присоединения: межфланцевое PN16 до DN150 / PN 10 до DN400 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)
Тип управления: штурвал
Применение:



DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм
50	43	298
65	46	310
80	46	345
100	52	366
125	56	376
150	56	410
200	60	465
250	68	520
300	78	580
350	78	636
400	102	700



* **Под заказ**

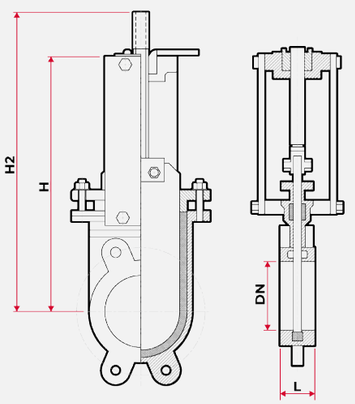
ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16 ДО DN 150, **PN10** ДО DN 400	ОТ **-20 °С** ДО **+80 °С**

Модель: 1121A
Диапазон диаметров: DN 50 - 400
Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: ВЧШГ GGG40
Нож: нерж. сталь SS304
Шток: нерж. сталь SS420
Уплотнение: NBR
Тип присоединения: межфланцевое PN16 до DN150 / PN 10 до DN400 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)
Тип управления: электропривод
Применение:



DN	Строительная длина L, мм	Высота с видвинутым штоком H2	высота H	Крутящий момент Н. м.
50	43	322	308	30
65	46	362	322	30
80	46	413	363	32
100	52	450	386	38
125	56	564	470	72
150	56	630	511	80
200	60	774	627	102
250	68	937	747	103
300	78	1092	851	110
350	78	1335	981	155
400	102	1545	1109	178



ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ ПОД ПНЕВМОПРИВОД

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16 ДО DN150, **PN10** ДО DN600	ОТ **-20 °C** ДО **+80 °C**

Модель: 1130Р

Диапазон диаметров: DN 50 - 600

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG40

Нож: нерж. сталь SS304

Шток: нерж. сталь SS420

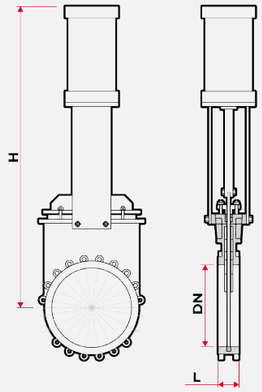
Уплотнение: NBR

Тип присоединения: межфланцевое PN16 до DN150 / PN 10 до DN600 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: пневмопривод

Применение:





DN	Строительная длина L, мм	высота H	Высота пневмопривода H1
50	43	458	178
65	46	495	193
80	46	548	208
100	52	603	235
125	56	739	290
150	56	805	315
200	60	958	400
250	68	1115	450
300	78	1277	505
350	78	1460	555
400	102	1630	605
* 500	89	1948	718
* 600	127	2280	850

* **Под заказ**

ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ С РЕДУКТОРОМ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
ОТ **PN10** ДО **PN2**	ОТ **-20 °C** ДО **+80 °C**

Модель: 1140RA

Диапазон диаметров: DN 500 - 1200

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG40

Нож: нерж. сталь SS304

Шток: нерж. сталь SS420

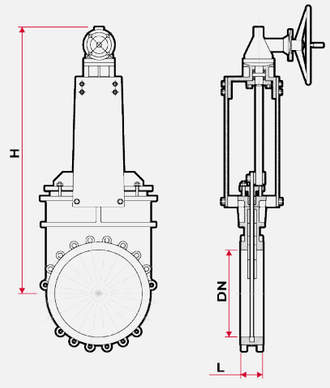
Уплотнение: NBR

Тип присоединения: межфланцевое PN10 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Редуктор с возможностью установки электропривода (влагозащита IP68)

Применение:





DN	PN	Строительная длина L	высота H, мм	тип присоединения ISO	Крутящий момент Н. м.
500	10	127	1570	F14	140
600	10	154	1650	F14	150
700	5	127	1935	F14	160
800	5	127	2245	F14	160
900	5	127	2445	F14	180
1000	3	149	2720	F14	210
1200	2	156	2920	F14	210

ЗАТВОРЫ ПОВОРОТНЫЕ

Диапазон номинальных диаметров:
DN32 - 1200

Номинальное давление:
PN 16-25

Диапазоны рабочих температур:
от -40°С до + 200°С

Герметичность:
двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Типы управления:
- Рукоять
- Редуктор
- Редуктор под электропривод
- Электропривод

Типы присоединения:
- Межфланцевое по ГОСТ 33259-2015

Сертификаты:

Применение:

Материалы основных деталей:

Наименование	Материал
Корпус:	ВЧШГ GGG50 / Нерж. Сталь SS304
Запорный элемент:	ВЧШГ GGG50 / Нерж. Сталь SS316
Уплотнение:	NBR / EPDM / PTFE
Шток:	Нерж. Сталь SS420
Антикоррозийное покрытие	не менее 250 мкм
Крепежные элементы:	Нерж. Сталь SS201-304



- Разнообразный выбор типов управления: рукоять, редуктор, редуктор под электропривод, электропривод
- Бесштифтовое присоединение диска к штоку
- Уплотнительная манжета затворов специальной формы устанавливается в корпус по принципу “шип-паз”, тем самым обеспечивается полная изоляция корпуса от воздействия рабочей среды;
- Внешняя кромка манжеты служит уплотнением фланцевого соединения, что позволяет обходиться без применения уплотнительных прокладок
- Универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)
- Широкий ассортимент с большим выбором материалов корпуса,запорного элемента, уплотнительной манжеты

ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ EURO

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16, PN25 (ПОД ЗАКАЗ)	ЧУГУННЫЙ ДИСК (2010НА) : ОТ **-30°C** ДО **+110°C**
	НЕРЖ. ДИСК (2011НА): ОТ **-30°C** ДО **+130°C**

Модель: 2010НА / 2011НА

Диапазон диаметров: DN 32 - 300

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS410

Диск: ВЧШГ GGG50 (2010НА) / Нерж. Сталь SS316 (2011НА)

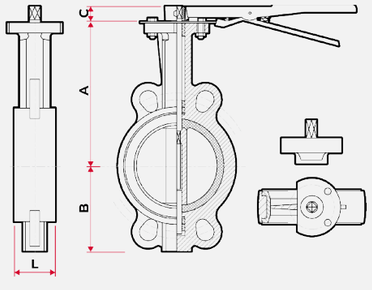
Уплотнение: EPDM (мягкая манжета, литая по корпусу)

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Рукоять

Применение:





DN	L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Присоединение на валу затвора ISO 5211	Крутящий момент Н·м
32	36	120	52	25	F05	10
40	33	121	60	32	F05	20
50	43	141	65	32	F05	20
65	45.5	151	72	32	F05	23
80	45.5	159	86	32	F05	25
100	51.5	177	104	32	F07	40
125	55.5	191	125	32	F07	65
150	55.5	213	134	32	F07	105
200	60	236	160	45	F10	195
250	68	271	195	45	F10	325
300	78	307	234	45	F10	490

ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ С РЕДУКТОРОМ EURO

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16, **PN25** (ПОД ЗАКАЗ)	ЧУГУННЫЙ ДИСК (2010R) : ОТ **-30°C** ДО **+110°C** НЕРЖ. ДИСК (2011R): ОТ **-30°C** ДО **+130°C**

DN	C, мм	A, мм	B, мм	G, мм	Присоединение на валу затвора ISO 5211	Крутящий момент Н·м
150	55.5	213	134	58	F07	105
200	59.5	238	160	78	F10	195
250	63	271	195	78	F10	325
300	74	307	234	77	F10	490
350	83	348	269	77	F10	625
400	92	398	299	107	F14	850

Модель: 2010R / 2011R

Диапазон диаметров: DN 150 - 350

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS410

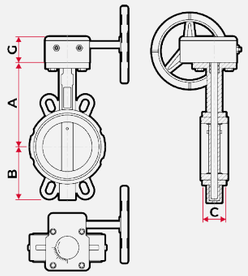
Диск: ВЧШГ GGG50 (2010R) / Нерж. Сталь SS316 (2011R)

Уплотнение: EPDM (мягкая манжета, литая по корпусу)

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Редуктор

Применение:





ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ С РЕДУКТОРОМ ПОД ЭЛ. ПРИВОД EURO

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	ЧУГУННЫЙ ДИСК (2010RA) : ОТ **-30°C** ДО **+110°C** НЕРЖ. ДИСК (2011RA): ОТ **-30°C** ДО **+130°C**

Модель: 2010RA / 2011RA

Диапазон диаметров: DN 400 - 800

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS410

Диск: ВЧШГ GGG50 (2010R) / Нерж. Сталь SS316 (2011R)

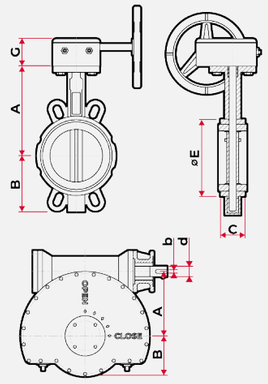
Уплотнение: EPDM (мягкая манжета, литая по корпусу)

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Редуктор с возможностью установки электропривода

Применение:





DN	d, мм	b, мм	Крутящий момент Н·м	C, мм	A, мм	B, мм	G, мм	Присоединение на валу затвора ISO 5211	Присоединение на валу редуктора ISO 5210
400	20	6	80	92	398	299	107	F14	F10
450	20	6	90	115	412	326	107	F14	F10
500	20	6	100	134	461	358	107	F14	F10
600	20	6	80	160	530	420	135	F16	F10
700	20	6	125	164	618	520	130	F25	F10
800	32	10	130	202	660	560	130	F25	F14

ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ РУС

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	ЧУГУННЫЙ ДИСК (2050HA) : ОТ **-30°C** ДО **+100°C** НЕРЖ. ДИСК (2051HA): ОТ **-30°C** ДО **+110°C**

DN	L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	ISO 5210	Крутящий момент Н·м
50	43	141	65	32	F05	15
65	45.5	151	72	32	F05	18
80	45.5	159	86	32	F05	19
100	51.5	177	104	32	F07	31
125	55.5	191	125	32	F07	50
150	55.5	213	134	32	F07	81
200	60	236	160	45	F10	150
250	68	271	195	45	F10	250
300	78	307	234	45	F10	377

Модель: 2050HA / 2051HA

Диапазон диаметров: DN 50 - 300

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS410

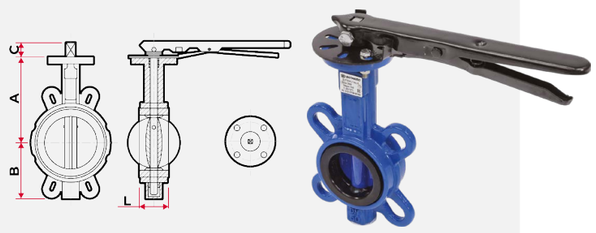
Диск: ВЧШГ GGG50 (2050HA) / Нерж. Сталь SS316 (2051HA)

Уплотнение: EPDM (жесткая манжета, вставная)

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Рукоять

Применение:



ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ С РЕДУКТОРОМ РУС

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	ЧУГУННЫЙ ДИСК (2050R) : ОТ **-30°C** ДО **+100°C** НЕРЖ. ДИСК (2051R): ОТ **-30°C** ДО **+110°C**

DN	B, мм	A, мм	C, мм	V, мм	Присоединение на валу затвора ISO 5211	Крутящий момент Н·м
250	197	270	78	168	F10	250
300	233	313	78	178	F10	377

Модель: 2050R / 2051R

Диапазон диаметров: DN 250 - 300

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS410

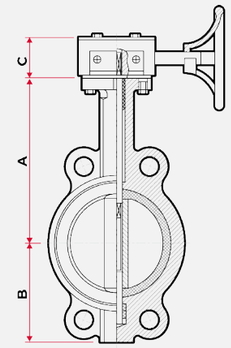
Диск: ВЧШГ GGG50 (2050R) / Нерж. Сталь SS316 (2051R)

Уплотнение: EPDM (жесткая манжета, вставная)

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Редуктор

Применение:





ЗАТВОР СТАЛЬНОЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ С РУКОЯТКОЙ PFTE

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от -40°C до +200°C**

Модель: 2040HA

Диапазон диаметров: DN 40 - 250

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: Нерж. Сталь SS304

Шток: Нерж. Сталь SS420

Диск: Нерж. Сталь SS316

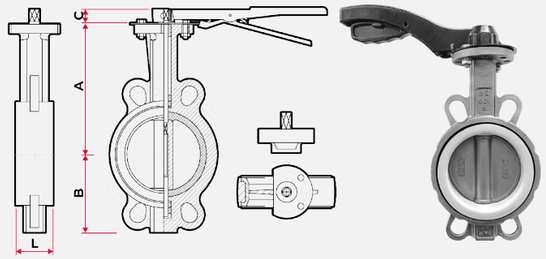
Уплотнение: PTFE

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Рукоять

Применение:

DN	L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Присоединение на валу затвора ISO 5211	Крутящий момент Н·м
40	40	120	60	32	F05	10
50	45	140	70	32	F05	10
65	48	150	75	32	F05	14
80	49	158	92	32	F05	20
100	55	175	110	32	F05	31
125	58	185	120	32	F07	36
150	58	210	135	32	F07	40
200	62	233	168	45	F10	56
250	70	275	200	45	F10	197



ЗАТВОР СТАЛЬНОЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ С РЕДУКТОРОМ PFTE

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от -40°C до +200°C**

Модель: 2040R

Диапазон диаметров: DN 150 - 300

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: Нерж. Сталь SS304

Шток: Нерж. Сталь SS420

Диск: Нерж. Сталь SS316

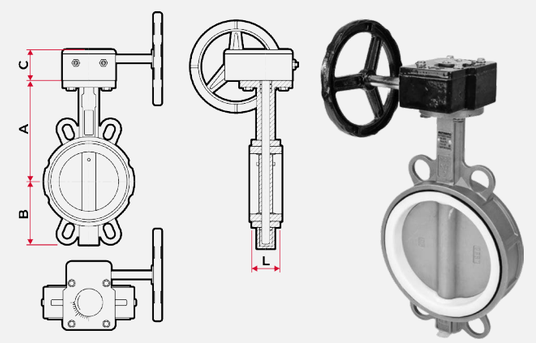
Уплотнение: PTFE

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Редуктор

Применение:

DN	L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Присоединение на валу затвора ISO 5211	Крутящий момент Н·м
150	58	213	134	58	F07	40
200	62	233	166	78	F10	56
250	70	275	200	78	F10	197
300	82	315	230	78	F10	345



ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN 16**

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от 0°С до +80°С**

Модель: 2012HA

Диапазон диаметров: DN 40 - 300

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS410

Диск: Нерж. Сталь SS316

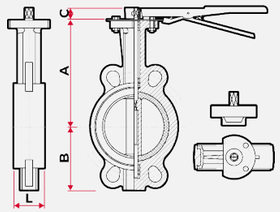
Уплотнение: NBR (мягкая манжета, литая по корпусу)

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Рукоять

Применение:

DN	L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Присоединение на валу затвора ISO 5211	Крутящий момент Н·м
40	33	121	60	32	F05	15
50	43	141	65	32	F05	15
65	45.5	151	72	32	F05	18
80	45.5	159	86	32	F05	19
100	51.5	177	104	32	F07	31
125	55.5	191	125	32	F07	50
150	55.5	213	134	32	F07	81
200	60	236	160	45	F10	150
250	68	271	195	45	F10	250
300	78	307	234	45	F10	377





ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ С РЕДУКТОРОМ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN 16**

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от 0°С до +80°С**

Модель: 2012R

Диапазон диаметров: DN 150 - 400

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS410

Диск: Нерж. Сталь SS316

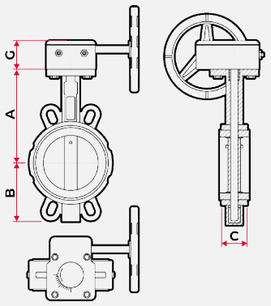
Уплотнение: NBR (мягкая манжета, литая по корпусу)

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Редуктор

Применение:

DN	C, мм	A, мм	B, мм	G, мм	Присоединение на валу затвора ISO 5211	Крутящий момент Н·м
150	55.5	213	134	58	F07	81
200	59.5	238	160	78	F10	150
250	63	271	195	78	F10	250
300	74	307	234	77	F10	377
350	83	348	269	77	F10	481
400	92	398	299	107	F14	654





ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ПОД ЭЛ. ПРИВОД

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN 16**

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
ЧУГУННЫЙ ДИСК (2010RA) : от **-30°С** до **+110°С**
НЕРЖ. ДИСК (2011RA): от **-30°С** до **+130°С**

Модель: 2010A / 2011A

Диапазон диаметров: DN 50 - 200

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS410

Диск: ВЧШГ GGG50 (2010RA) / Нерж. Сталь SS316 (2011RA)

Уплотнение: EPDM (мягкая манжета, литая по корпусу)

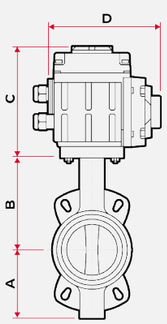
Электропривод: 220В / 380В

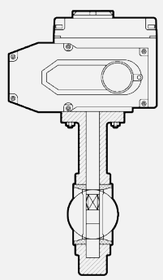
Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Электропривод

Применение:

DN	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Модель электропривода
40	60	121	122	138	QB-030
50	65	141	122	138	QB-030
65	72	151	128	145	QB-050
80	86	159	128	145	QB-050
100	104	177	122	138	QB-070
125	125	191	128	150	QB-120
150	134	213	128	150	QB-170
200	160	236	156	166	QB-250
250	195	271	156	166	QB-600
300	234	307	156	166	QB-600







ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN 16**

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°С до +110°С**

Модель: 2110HA

Диапазон диаметров: DN 50 - 200

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS410

Диск: ВЧШГ GGG50

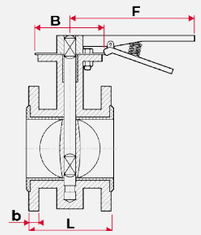
Уплотнение: EPDM

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Рукоять

Применение:

DN	L, мм	F, мм	B, мм	b, мм	Присоединение на валу затвора ISO 5211	Крутящий момент Н·м
50	108	215	70	19	F05	16
65	112	215	70	19	F05	25
80	114	215	70	20	F05	30
100	127	250	90	20	F07	40
125	140	250	90	21	F07	55
150	140	250	90	22	F07	90
200	152	370	125	23	F10	150





ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С РЕДУКТОРОМ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN 16**

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°С до +110°С**

Модель: 2110R

Диапазон диаметров: DN 250 - 350

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS410

Диск: ВЧШГ GGG50

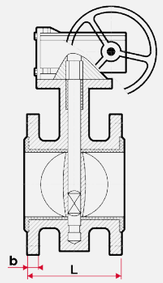
Уплотнение: EPDM

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Редуктор

Применение:

DN	L, мм	b, мм	Присоединение на валу затвора ISO 5211	Крутящий момент Н·м
250	165	23	F10	210
300	178	26	F10	250
350	190	26	F10	600





ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С РЕДУКТОРОМ ПОД ЭЛ. ПРИВОД

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN 16**

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°С до +110°С**

Модель: 2110RA

Диапазон диаметров: DN 400 - 1000

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS410

Диск: ВЧШГ GGG50

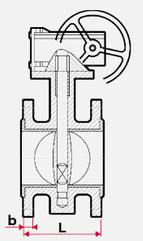
Уплотнение: EPDM

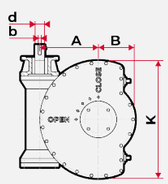
Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Редуктор с возможностью установки электропривода

Применение:







DN	K, мм	A, мм	B, мм	d, мм	b, мм	Присоединение на валу редуктора ISO 5210	Крутящий момент Н·м	L, мм	b, мм	Присоединение на валу затвора ISO 5211
400	210	107.5	107.5	20	6	F10	60	216	28	F14
450	210	107.5	107.5	20	6	F10	70	222	30	F14
500	210	107.5	107.5	20	6	F10	75	229	32	F14
600	270	117.5	117.5	20	6	F10	60	267	34	F16
700	295	135	135	20	6	F10	95	292	36	F25
800	295	135	135	32	10	F14	100	318	36	F25
900	350	152.5	152.5	32	10	F14	105	330	40	F30
1000	350	152.5	152.5	32	10	F14	115	410	42	F30

ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ 2Х ЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 10, PN 16	**от 0°С до +80°С**

Модель: 2210RA

Диапазон диаметров: DN 200 - 1200

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS420

Диск: ВЧШГ GGG50

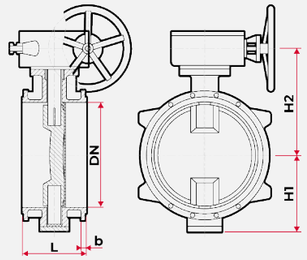
Уплотнение: EPDM

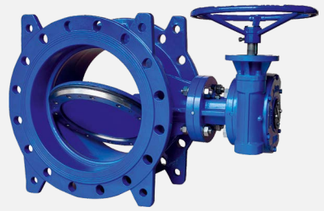
Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Редуктор с возможностью установки электропривода

Применение:

DN	L, мм			b, мм	Присоединение на валу редуктора ISO 5210	Крутящий момент Н·м
200	230	180	238	20	F07	26
250	250	203	263	22	F10	41
300	270	228	288	24.5	F10	63
350	290	258	345	26.5	F14	73
400	310	284	380	28	F14	91
450	330	325	420	30	F14	136
500	350	365	565	31.6	F14	107
600	390	405	520	30	F14	162
700	430	487	574	39.5	F10	76
800	470	546	639	43	F14	104
900	510	610	639	46.5	F10	76
1000	550	670	848	50	F14	104
1200	630	807	978	57	F14	166





КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от -10°С до +300°С**

Модель: 3210W

Диапазон диаметров: DN 15 - 200

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG40

Шток: Нерж. Сталь 2Cr13

Золотник: Нерж. Сталь 2Cr13 (Ду15-Ду50) / Сталь A105+D507 (Ду65-Ду200)

Сильфон: Нерж. Сталь SS304

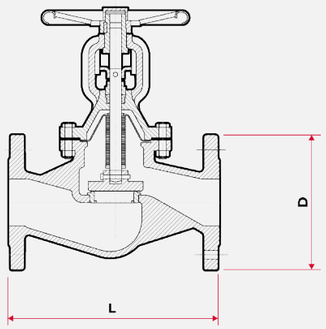
Уплотнение: Графит

Тип присоединения: Фланцевое PN 16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Штурвал

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Диаметр фланца D, мм
15	130	95
20	150	105
25	160	115
32	180	140
40	200	150
50	230	165
65	290	185
80	310	200
100	350	220
125	400	250
150	480	285
200	600	340





КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 40	**от -10°С до +425°С**

Модель: 3211W

Диапазон диаметров: DN 15 - 150

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: Сталь + хром покрытие (WCB+13Cr)

Шток: Легированная сталь

Золотник: Сталь + хром покрытие (WCB+13Cr)

Сильфон: Нерж. Сталь SS304

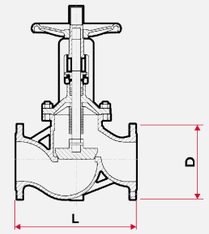
Уплотнение: Графит

Тип присоединения: Фланцевое PN 40 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Штурвал

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Диаметр фланца D, мм
15	130	95
20	150	105
25	160	115
32	180	135
40	200	145
50	230	160
65	290	185
80	310	200
100	350	235
125	400	270
150	480	300





КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от -10°С до +300°С**

Модель: 3220W

Диапазон диаметров: DN 15 - 200

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG40

Шток: Нерж. Сталь 2Cr13

Золотник: Нерж. Сталь 2Cr13 (Ду15-Ду32) / Сталь A105+D507 (Ду40-Ду200)

Сальник: ВЧШГ GGG40

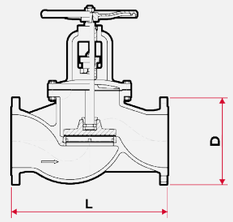
Уплотнение: Графит

Тип присоединения: Фланцевое PN 16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Штурвал

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Диаметр фланца D, мм
15	130	95
20	150	105
25	160	115
32	180	140
40	200	150
50	230	165
65	290	185
80	310	200
100	350	220
125	400	250
150	480	285
200	600	340





КРАН ШАРОВОЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от -10°С до +150°С**

Модель: 4410HA

Диапазон диаметров: DN 15 - 250

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шар: Нерж. Сталь SS304

Шток: Нерж. Сталь 2Cr13

Уплотнение: PTFE

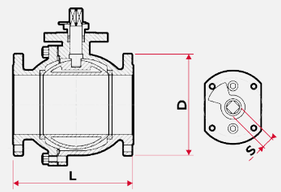
Тип присоединения: Фланцевое PN 16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Рукоять, Редуктор (DN250 — в комплекте), ISO верхний фланец под эл. привод

Применение:

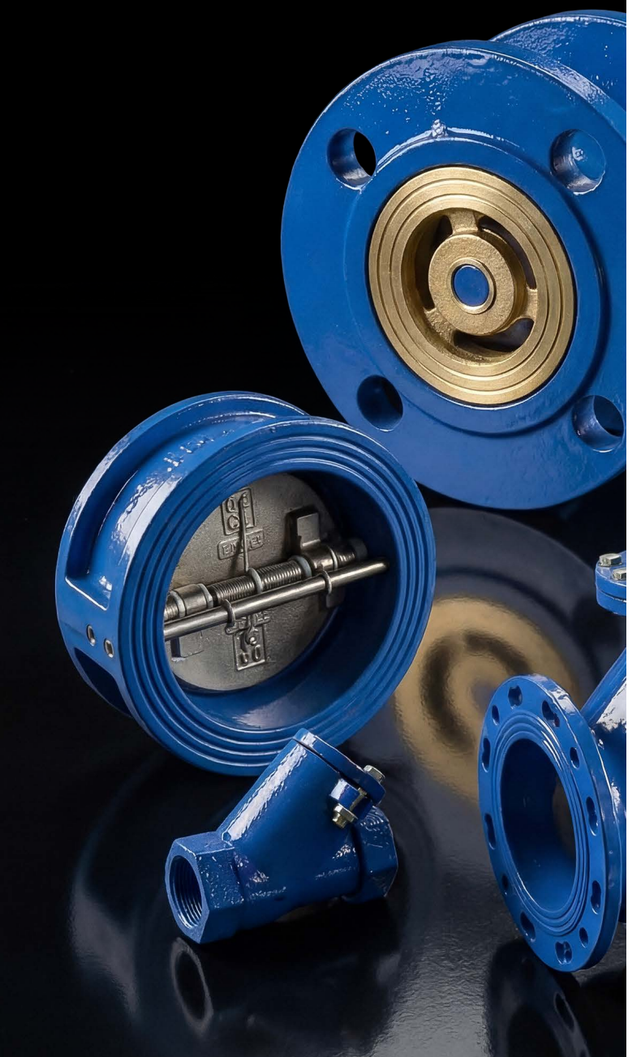
* **Под заказ**

DN	D, мм	L, мм	S (размер штока)	ISO 5211	Крутящий момент Н·м
15	95	115	11	F05	5
20	105	120	11	F05	7
25	115	125	11	F05	10
32	140	130	14	F05	17
40	150	140	14	F05	20
50	165	150	14	F05	30
65	185	170	17	F07	50
80	200	180	17	F07	75
100	220	190	17	F07	90
125	250	200	22	F10	130
150	285	210	22	F10	170
200	340	400	30	F16	-
* 250	405	450	36	F16	-





КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ



- **Большой модельный ряд и комплектации для широкого применения в различных условиях и средах**
- **Материал корпусных элементов из высокопрочный чугун GGG50**
- **Внутреннее и внешнее антикоррозийное эпоксидное покрытие толщиной не менее 250 мкм**
- **Классы герметичности А и АА по ГОСТ 9544-2015**
- **Крепежные элементы из нержавеющей стали**
- **Универсальная рассверловка фланцев PN10/16**
- **Монтаж на вертикальных и горизонтальных трубопроводах**
- **Простая и надежная конструкция для использования и обслуживания**

Диапазон номинальных диаметров:
- Фланцевые DN15–1400
- Муфтовые DN25–80

Номинальное давление:
PN16, PN40

Диапазоны рабочих температур:
от -30°C до + 425°C

Герметичность:
класс «А и АА» по ГОСТ 9544-2015

Типы присоединения:
- Фланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092
- Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Сертификаты:

010 ТР ТС | 032 ТР ТС | СГР | 9 СЕЙСМО-СТОЙКОСТЬ

Применение:

Материалы основных деталей:

Наименование	Материал
Корпус	ВЧШГ GGG25-50
Запорный элемент	ВЧШГ GGG50 (покрытие EPDM/NBR) / Сталь (покрытие EPDM/NBR) / Нерж. Сталь SS304
Уплотнение	EPDM/NBR/PTFE
Крепежные элементы	Нерж. Сталь

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN 16** | ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -10°C до +80°C**

Модель: 3010

Диапазон диаметров: DN 40 - 600

Класс герметичности: класс «АА» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шар: Сталь+NBR (DN40-100) / ВЧШГ+NBR (125-600)

Уплотнение: NBR

Болты: Нерж. Сталь SS304

Тип присоединения: PN16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Герметичное закрытие: перепад давления 0.5-08 кг/см²

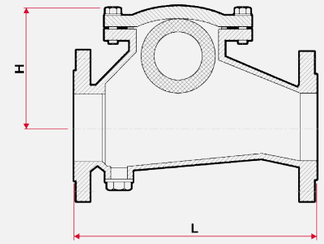
Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм
40	180	85
50	200	115
65	240	124
80	260	138
100	300	162
125	350	202
150	400	228
200	500	298
250	600	368
300	700	438
350	800	585
400	900	660
500	1100	850
600	1300	1100

Комплектующие:



Модель:
3010.CB01 / 3010.CB02
- Ду 50–100 - сталь+NBR
- Ду 125–300 - чугун+NBR





КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN 16** | ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -10°C до +80°C**

Модель: 3011

Диапазон диаметров: DN 25 - 80

Класс герметичности: класс «АА» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шар: Сталь+EPDM

Уплотнение: NBR

Болты: Нерж. Сталь SS304

Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Герметичное закрытие: перепад давления 0.5-08 кг/см²

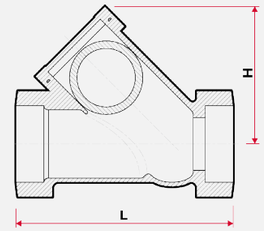
Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм
25	120	75
32	135	75
40	145	93
50	175	106
65	200	131
80	248	153

Комплектующие:



Модель:
3011.CB03 / 3011.CB04
- Ду 25-80 (сталь+EPDM)





КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ СТВОРЧАТЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN 16** | ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от 0°C до +120°C**

Модель: 3050 / 3051

Диапазон диаметров: DN 32 - 800

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG25

Створки: ВЧШГ GGG40 + Никелированное покрытие (модель 3050) / Нерж. Сталь SS316 (модель 3051)

Пружина: Нерж. Сталь SS304

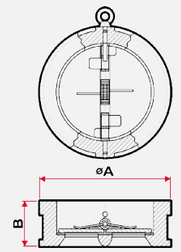
Ось: Нерж. Сталь SS416

Уплотнение: PTFE

Тип присоединения: Межфланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092

Применение:

DN	Строительная длина B	Диаметр фланца A
32	43	82
40	43	82
50	43	104
65	46	127
80	64	142
100	64	162
125	70	192
150	76	218
200	89	273
250	114	328
300	114	378
350	127	438
400	140	488
450	152	538
500	152	592
600	178	695
800	241	916





BENARMO

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от 0°C до +120°C**

Модель: 3040

Диапазон диаметров: DN 50 - 300

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Затвор: Сталь+EPDM

Уплотнение корпуса: EPDM

Болты: Нерж. Сталь SS304

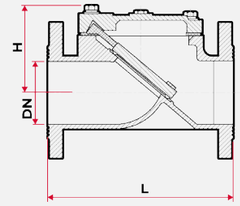
Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Особенности: сливная пробка

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм
50	203	82
65	216	93
80	241	100
100	292	110
125	330	125
150	356	143
200	495	170
250	622	203
300	698	230
* 350	610	260
* 400	650	290
* 450	654	320
* 500	750	357
* 600	900	420

* **Под заказ**





Комплектующие:



- Ду 50 - 300 (сталь+EPDM)

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от 0°C до +150°C**

Модель: 3041

Диапазон диаметров: DN 50 - 300

Класс герметичности: класс «АА» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Затвор: ВЧШГ GGG50 + Бронза

Седло: Бронза

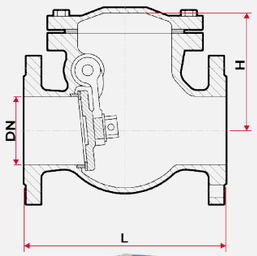
Болты: Нерж. Сталь SS304

Рычаг: Нерж. Сталь SS420

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм
50	200	130
65	240	150
80	260	155
100	300	165
125	350	185
150	400	205
200	500	250
250	600	310
300	700	360





КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от -10°C до +300°C**

Модель: 3070

Диапазон диаметров: DN 25 - 150

Класс герметичности: класс «В» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG40

Золотник: Нерж. Сталь 2Cr13 (Ду25-Ду32) / Сталь A105+D507 (Ду40-Ду150)

Седло: Нерж. Сталь SS304 (Ду25-Ду40) / Нерж. Сталь 2Cr13 (Ду50-Ду150)

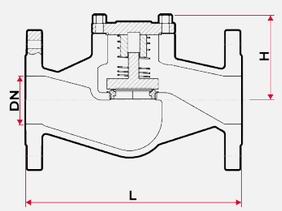
Болты: Сталь

Минимальное давление открытия МПа: Ду15-80 — 3 бар / Ду100-150 — 5 бар

Тип присоединения: PN16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм
25	160	69
32	180	81
40	200	82
50	230	87
65	290	107
80	310	112
100	350	135
125	400	160
150	480	185





КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 40	**от -30°C до +425°C**

Модель: 3071

Диапазон диаметров: DN 15 - 100 / DN 125 - 400 (подзаказ)

Класс герметичности: класс «В» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: Сталь WCB (25Л-30Л)

Золотник: Нерж. Сталь 13Cr

Седло: Нерж. Сталь 13Cr

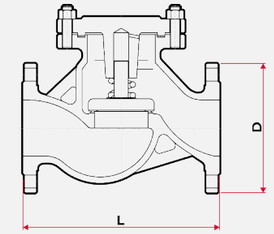
Болты: Нерж. Сталь SS304

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN40 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Диаметр фланца D, мм
15	130	95
20	150	105
25	160	115
32	180	140
40	200	150
50	230	165
65	290	185
80	310	200
100	350	235
* 125	400	270
* 150	480	300
* 200	600	375
* 250	730	450
* 300	850	515
* 350	980	580
* 400	1100	660

* **Под заказ**





КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от 0°C до +120°C**

Модель: 3020

Диапазон диаметров: DN 50 - 300

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG25

Запирающий механизм: Латунь

Диск: ВЧШГ GGG40

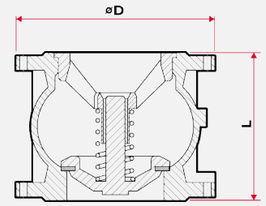
Пружина: Нерж. Сталь SS316

Уплотнение: EPDM

Тип присоединения: Фланцевое PN 16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Диаметр фланца D, мм
50	100	165
65	120	185
80	140	200
100	170	220
125	200	250
150	230	285
200	300	340
250	370	405
300	410	460





КЛАПАН ОБРАТНЫЙ С ПРОТИВОВЕСОМ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от 0°C до +80°C**

Модель: 3140

Диапазон диаметров: DN 400-600 / DN200-350 и DN700-1400 (подзаказ)

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Диск: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS420

Противовес: Сталь

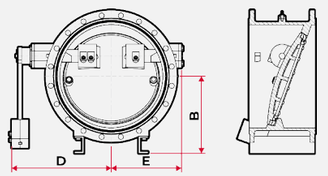
Уплотнение: EPDM

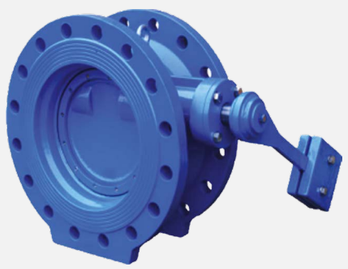
Тип присоединения: Универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Применение:

* **Под заказ**

DN	Строительная длина B	D, мм	E, мм
200	230	266	257
250	250	332	293
300	270	356	350
350	290	364	358
400	310	485	265
450	330	480	355
500	350	486	325
600	390	590	415
700	430	665	447
800	470	723	540
900	510	848	620
1000	550	892	675
1200	630	1062	822
1400	630	1123	937





ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



- **Широкий ассортимент подключаемой арматуры любых брендов (по стандартам ОСТ и ISO)**
- **Большой Диапазон крутящих моментов от 30 до 2500 Н.м.**
- **Настраиваемые концевые и моментные выключатели**
- **Защита электродвигателя от перегрева**
- **Механический указатель положения**
- **Работа при бытовом (220 В) и промышленном напряжении (380 В)**
- **Возможность пломбировки рычага переключения режимов работы**
- **Не требуется замена смазочного состава в редукторе весь срок службы**

Диапазоны рабочих температур:
от -30°С до +80°С

Степень защиты IP:
IP66–67

Диапазоны крутящего момента:
30-3000 Н.м.

Напряжение питания:
220 -380 В

Диапазоны мощностей:
8 - 5500 Вт

Типы присоединения:
· ОСТ (А/Б/В/Г), ISO (F03-F12)

Типы присоединения:
· Рычаг / шестигранник

Сертификаты:

004 ТР ТС · 020 ТР ТС · 9 СЕЙСМО-СТОЙКОСТЬ

Применение:

Материалы основных деталей:
· Алюминий, сталь

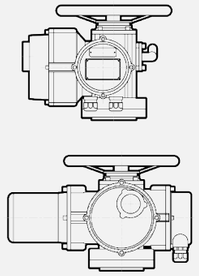
ЭЛЕКТРОПРИВОД МНОГООБОРОТНЫЙ



ДИАПАЗОН КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
70 - 2500 Н·м	**от -30°С до +70°С**

Модель: S
Степень защиты IP: IP 67
Напряжение питания: 220В или 380В
Тип переключения на ручное управление: Рычаг
Материалы основных деталей: алюминий, сталь
Частота вращения: 24 об/мин
Тип изоляции обмотки: F
Применение:

Модель	Напряжение, В	Номинальный крутящий момент, Н·м	Мощность, Вт	Номинальный ток, А	Присоединение ОСТ по ГОСТ 55510-2013
S-70	380/220	70	250	0,6(380)/2,6(220)	А
S-100	380/220	100	250	0,6(380)/2,8(220)	А
S-150	380/220	150	370	0,8(380)/3,7(220)	А
S-200	380/220	200	550	1,3(380)/4,3(220)	Б
S-300	380/220	300	750	1,7(380)/4,45(220)	Б
S-450	380	450	1100	2,5	В
S-600	380	600	1500	3,2	В
S-900	380	900	2200	4,5	В
S-1200	380	1200	3000	6,3	В
S-2500	380	2500	5500	11	Г



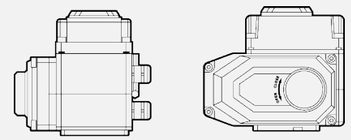
ЭЛЕКТРОПРИВОД ЧЕТВЕРТЬОБОРОТНЫЙ



ДИАПАЗОН КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
30 - 600 Н·м	**от -30°С до +40°С**

Модель: QB
Степень защиты IP: IP 67
Напряжение питания: 220В или 380В
Тип переключения на ручное управление: шестигранник
Материалы основных деталей: алюминий, сталь
Особенности конструкции: Присоединительный фланец по стандартам ISO5211
Применение:

Модель	Напряжение, В	Номинальный крутящий момент, Н·м	Мощность, Вт	Номинальный ток, А	Тип присоединения по ГОСТ Р 55510-2013
QB-030	220/380	30	8	0,2/0,1	F03/05/07
QB-050	220/380	50	12	0,22/0,1	F05/07
QB-070	220/380	70	12	0,22/0,1	F05/07
QB-120	220/380	120	25	0,3/0,15	F05/07
QB-170	220/380	170	35	0,38/0,2	F05/07
QB-250	220/380	250	60	0,5/0,25	F07/10/12
QB-600	220/380	600	68	0,55/0,25	F07/10/12



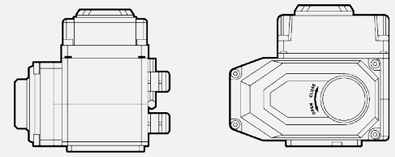
ЭЛЕКТРОПРИВОД 3/4 ОБОРОТНЫЙ



ДИАПАЗОН КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
30 - 120 Н·м	**от -30°С до +40°С**

Модель: QB-3
Степень защиты IP: IP 67
Напряжение питания: 220В
Тип переключения на ручное управление: шестигранник
Материалы основных деталей: алюминий, сталь
Особенности конструкции: Присоединительный фланец по стандартам ISO5211
Применение:

Модель	Напряжение, В	Номинальный крутящий момент, Н·м	Мощность, Вт	Номинальный ток, А	Тип присоединения по ГОСТ Р 55510-2013
QB-3-30	220	30	8	0,1	F03/05/07
QB-3-70	220	70	12	0,1	F05/07
QB-3-120	220	120	25	0,15	F05/07



BENARMO

ПНЕВМОПРИВОД

ДИАПАЗОН КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА
16 - 3000 Н·м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
от -20°С до +80°С

Модель: QP

Диапазон рабочего давления: 2 - 8 бар

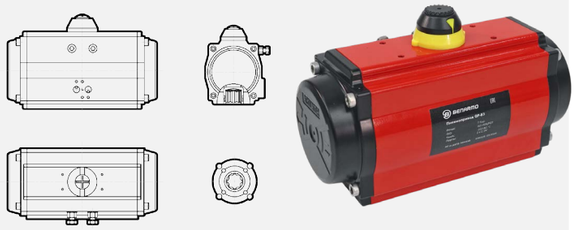
Стандарт соединения подачи воздуха: NAMUR

Принцип действия: двустороннего действия

Материалы основных деталей: алюминий, сталь

Особенности конструкции: Присоединительный фланец по стандартам ISO5211

Применение:



	Модель	Крутящий момент, Н·м (при подаче воздуха 4 бар)	Размер штока + адаптера в мм	Стандарт присоединения трубки для подачи воздуха	Тип присоединения по ГОСТ Р 55510-2013
	QP-52	16	11x11 - 11x9	2 x G 1/4	F04/05
	QP-63	29	14x14 - 14x11 - 14x9	2 x G 1/4	F05/07
*	QP-75	40	14x14	2 x G 1/4	F05/07
	QP-83	63	17x17 - 17x14 - 17x11	2 x G 1/4	F05/07
	QP-92	90	17x17 - 17x14	2 x G 1/4	F05/07
	QP-105	132	22x22 - 17x14	2 x G 1/4	F07/10
	QP-125	200	22x22 - 22x17	2 x G 1/4	F07/10
	QP-140	342	27x27 - 27x22	2 x G 1/4	F10/12
	QP-160	532	27x27 - 27x22	2 x G 1/4	F10/12
*	QP-190	851	36x36	2 x G 1/4	F14
*	QP-210	1064	36x36	2 x G 1/4	F14
*	QP-240	1539	46x46	2 x G 1/4	F16
*	QP-270	2339	46x46	2 x G 1/2	F16
*	QP-300	3052	46x46	2 x G 1/2	F16

* **Под заказ**

РЕДУКТОР ЧЕТВЕРТЬОБОРОТНЫЙ

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
от -40°С до +40°С

Модель: 2010.R01

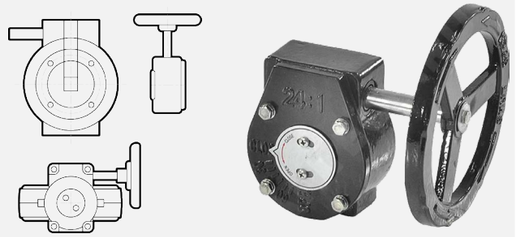
Диапазон диаметров: DN 40-350

Степень защиты IP: IP 66

Стандарт соединения: по ISO 5211

Тип управления: штурвал

Применение:



DN	Тип фланца	Размер присоединяемого штока	Передаточное число редуктора
40-80	F05	9	27:1
100	F05	11	27:1
125-150	F07	14	27:1
200	F10	17	32:1
250	F10	22	32:1
300-350	F10	22	47:1

РЕДУКТОР ЧЕТВЕРТЬОБОРОТНЫЙ С КОНЦЕВЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
от -30°С до +50°С

Модель: FBV.R01

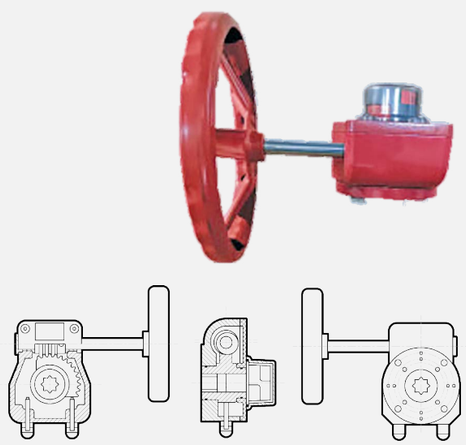
Диапазон диаметров: DN 50-300

Степень защиты IP: IP 67

Стандарт соединения: по ISO 5210

Тип управления: штурвал

Применение:



DN	Тип фланца	Размер присоединяемого штока	Передаточное число редуктора
100	F05	11	27:1
125-150	F07	14	27:1
200	F10	17	32:1
250	F10	22	32:1
300	F10	22	47:1

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦЕВОЙ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ ЗАТВОРОВ

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
от -20°С до +50°С

Модель: FBV.L01

Диапазон диаметров: DN 50-300

Степень защиты IP: IP 65

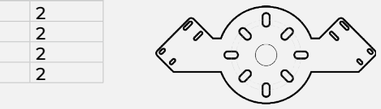
Стандарт соединения: по ISO 5211

Напряжение: 250В

Ток: 5А

Применение:

DN	Тип фланца	Высота	Толщина
50-80	F05	40	2
100-150	F05	40	2
200-250	F07	40	2
300	F10	40	2





ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Модель: CP

Напряжение эл. привода: 400В или 230В

Ток нагрузки: 13-18А

Степень защиты IP: IP 54

Применение: для управления электроприводами, установленными на запорно-регулирующую арматуру



ФЛАНЕЦ ПЕРЕХОДНОЙ ISO-ОСТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Модель: 1140RA.CF01

Переходной фланец/адаптер предназначен для соединения и передачи крутящего момента от редуктора или приводного устройства к исполнительным звеньям трубопроводной арматуры с различными стандартами присоединения.

Стандарт присоединения: ГОСТ 34287-2017

Покрытие корпуса: горячее цинкование

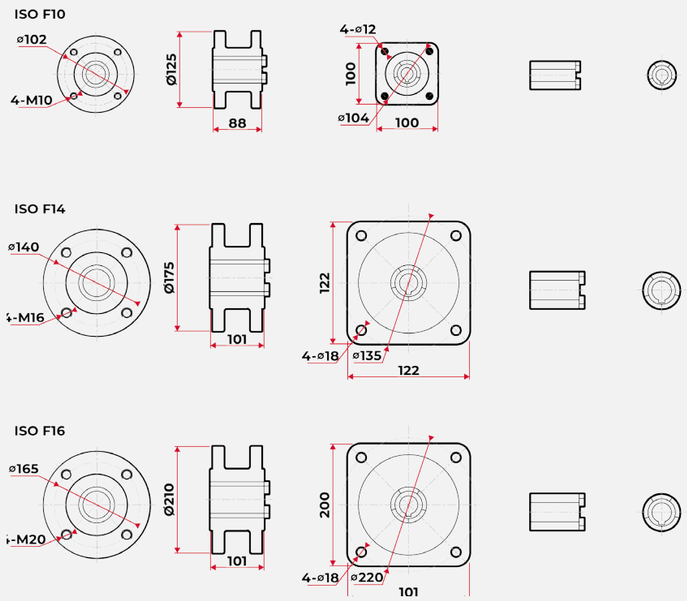
Варианты исполнения:

1) ISO F10 x ОСТ А
2) ISO F14 x ОСТ Б
3) ISO F16 x ОСТ В

Основные материалы изготовления:

Корпус: Чугун QT400 оц.

Муфта: Сталь А3





BENARMO

ВОЗДУХООТВОДЧИКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ



- **Надежная конструкция**
- **Широкий ассортимент и функционал под разные задачи**
- **Внутреннее и внешнее антикорозийное эпоксидное покрытие толщиной не менее 250 мкм**
- **Классы герметичности А по ГОСТ 9544-2015**
- **Крепежные элементы выполнены из нержавеющей стали**

Диапазон номинальных диаметров:
DN50 - 200

Номинальное давление:
PN 16-25

Диапазоны рабочих температур:
от -30°С до + 120°С

Герметичность:
Класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Функциональные возможности:
· Выпуск/выпуск малых и больших объемов воздуха
· Дренаж системы

Типы присоединения:
· Фланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092

Сертификаты:

Применение:

Материалы основных деталей:

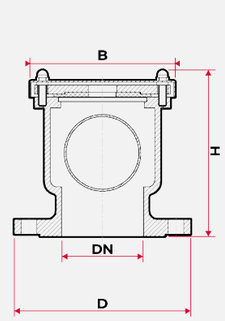
Наименование	Материал
Корпус:	ВЧШГ GGG40
Запорный элемент:	Нерж. Сталь SS304
Уплотнение:	NBR / EPDM
Крепежные элементы:	Нерж. Сталь SS304
Сетка:	Нерж. Сталь SS304
Корзина:	Нерж. Сталь SS304
Антикорозийное покрытие	не менее 250 мкм

ВОЗДУХООТВОДЧИК ОДНОКАМЕРНЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN 16** | ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от 0°С до +50°С**

Модель: 6010
Диапазон диаметров: DN 50-200
Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: ВЧШГ GGG50
Шар: Нерж. Сталь SS304
Скоба: Пластик
Болты: Нерж. Сталь SS304
Уплотнение: NBR
Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)
Функционал: Выпуск воздуха
Применение:

DN	D, мм	H, мм	B, мм
50	165	235	175
80	200	250	195
100	220	270	195
150	280	270	240
200	335	310	275



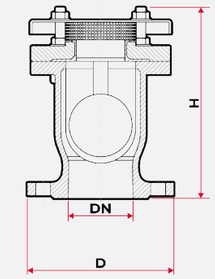


ВОЗДУХООТВОДЧИК ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN 16** | ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от 0°С до +80°С**

Модель: 6011
Диапазон диаметров: DN 50-200
Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: ВЧШГ GGG50
Шар: Нерж. Сталь SS304
Корзина: Нерж. Сталь SS304
Экран (Сетка): Нерж. Сталь SS304
Болты: Нерж. Сталь SS304
Уплотнение: EPDM / NBR
Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)
Функционал: Выпуск/впуск воздуха
Применение:

DN	D, мм	H, мм
50	165	212
65	185	222
80	200	222
100	220	262
150	285	302
200	340	367



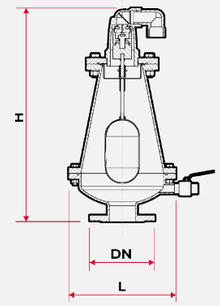


ВОЗДУХООТВОДЧИК ТРОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN 16** | ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от 0°С до +60°С**

Модель: 6020
Диапазон диаметров: DN 50-200
Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: ВЧШГ GGG50
Поплавок: Нерж. Сталь SS304
Ось поплавка: Нерж. Сталь SS304
Уплотнение: EPDM
Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)
Функционал: Выпуск малых и больших объемов воздуха, добавление воздуха, дренаж системы
Применение:

DN	H, мм	L, мм	øk
50	660	386	125
80	660	386	160
100	660	386	180
150	660	386	240
200	660	386	295





BENARMO

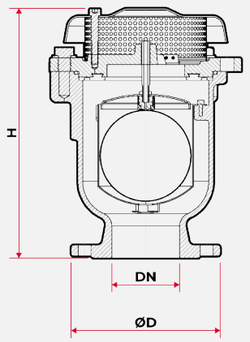
* ВОЗДУХООТВОДЧИК КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРОТИВГИДРОУДАРНЫЙ ТРОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16, PN 25	**от -20°С до + 180°С**

Диапазон диаметров: DN 50—150
Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: ВЧШГ GGG50
Шар: Нерж. Сталь SS304
Корзина: Нерж. Сталь SS304
Экран (Сетка): Нерж. Сталь SS304
Болты: Нерж. Сталь SS304
Уплотнение: EPDM / NBR
Функционал: Выпуск малых и больших объемов воздуха, добавление воздуха
Применение:

* **Под заказ**

DN	D, мм	H, мм
50	165	200
65	185	200
80	200	250
100	220	265
150	285	320





* ВОЗДУХООТВОДЧИК С МОНТАЖНЫМ ФЛАНЦЕМ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от 0°С до +80°С**

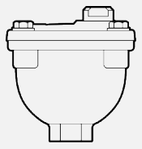
Диапазон диаметров: DN 25
Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: ВЧШГ GGG50
Шар: NBR
Уплотнение: EPDM
Тип присоединения: резьбовое G1» и Фланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092
Функционал: Выпуск воздуха
Применение:

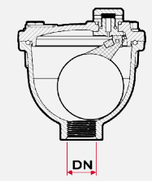
* **Под заказ**

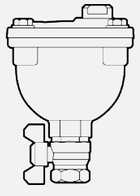


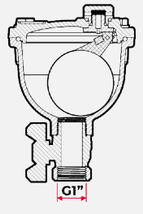


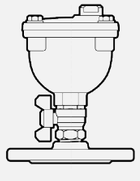
DN	D, мм	L, мм	S (размер штока)	ISO5211
15	95	115	11	F05
20	105	120	11	F05
25	115	125	11	F05
32	140	130	14	F05
40	150	140	14	F05
50	165	150	14	F05
65	185	170	17	F07
80	200	180	17	F07
100	220	190	17	F07
125	250	200	22	F10
150	285	210	22	F10
200	340	400	30	F16
250*	405	450	36	F16

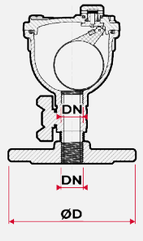












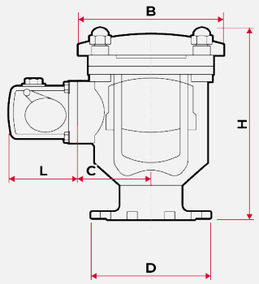
* ВОЗДУХООТВОДЧИК ДВУХКАМЕРНЫЙ ТРОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ УГЛОВОЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16, PN 25	**от -20°С до +80°С**

Диапазон диаметров: DN 50-150
Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: ВЧШГ GGG50
Поплавок: Пластик
Болты: Нерж. Сталь SS304
Уплотнение: EPDM / NBR
Функционал: Выпуск малых и больших объемов воздуха, добавление воздуха
Применение:

* **Под заказ**

DN	D, мм	H, мм	B, мм	L, мм	C, мм
50	165	212	165	125	88
65	185	222	165	125	88
80	200	222	240	125	112
100	220	262	270	125	128
150	285	302	315	125	158





* ВОЗДУХООТВОДЧИК ДВУХКАМЕРНЫЙ ТРОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ КОМБИНИРОВАННЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16, PN 25	**от -20°С до +80°С**

Диапазон диаметров: DN 50-150
Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: ВЧШГ GGG50
Шар: Нерж. Сталь SS304
Болты: Нерж. Сталь SS304
Уплотнение: EPDM
Функционал: Выпуск малых и больших объемов воздуха, добавление воздуха
Применение:

* **Под заказ**

DN	D, мм	H, мм	L, мм
50	165	200	241
65	185	200	241
80	200	250	306
100	220	265	329
150	285	320	394

ФИЛЬТРЫ
И КОМПЕНСАТОРЫ



ФИЛЬТРЫ

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ Y-ОБРАЗНЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 10 / PN 16	**от 0°С до +150°С**

Модель: 5010/5011

Диапазон диаметров: DN 50-300

Корпус: ВЧШГ GGG50

Сетка: Нерж. Сталь SS304

Магнит: Ферромагнит

Болты: Нерж. Сталь SS304

Уплотнение: NBR

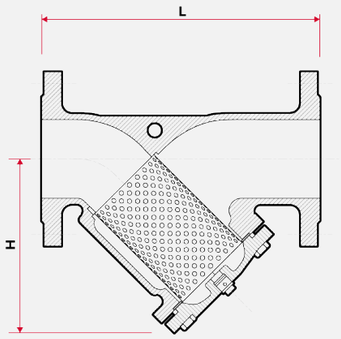
Тип присоединения: PN16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Функционал: Сетка (модель 5010) / Сетка + Магнитный стержень (модель 5011)

Применение:

DN	строительная длина L	Высота H, мм
50	230	150
65	290	160
80	310	200
100	350	240
125	400	290
150	480	330
200	600	380
250	730	480
300	850	540





ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16	**от -20°С до +180°С**

Модель: 5020 / 5021

Диапазон диаметров: DN 15 - 150

Корпус: Нерж. Сталь SS304 (5020) / Нерж. Сталь SS316 (5021)

Сетка: Нерж. Сталь SS304 (5020) / Нерж. Сталь SS316 (5021)

Крышка: Нерж. Сталь SS304 (5020) / Нерж. Сталь SS316 (5021)

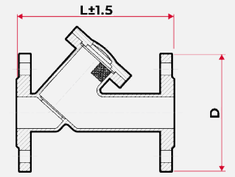
Уплотнение: PTFE

Тип присоединения: Фланцевое EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	D, мм
15	131	94
20	140	104
25	150	114
32	179	139
40	199	149
50	234	164
65	290	184
80	318	199
100	356	220
125	404	249
150	485	285





ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN40	**от -20°С до +180°С**

Модель: 5022 / 5023

Диапазон диаметров: DN 8 - 50

Корпус: Нерж. Сталь SS304 (5022) / Нерж. Сталь SS316 (5023)

Сетка: Нерж. Сталь SS304 (5022) / Нерж. Сталь SS316 (5023)

Крышка: Нерж. Сталь SS304 (5022) / Нерж. Сталь SS316 (5023)

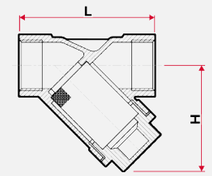
Уплотнение: PTFE

Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	H, мм
8	56	35
10	56	35
15	57	45
20	73	60
25	85	63
32	94	80
40	103	88
50	137	109





BENARMO

КОМПЕНСАТОРЫ

КОМПЕНСАТОР АНТИВИБРАЦИОННЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN 16**

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°C до +120°C (EPDM), от -20°C до +80°C (NBR)**

Модель: 8010 / 8011

Диапазон диаметров: DN 25-800

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: EPDM (модель 8010) / NBR (модель 8011)

Армирование: Нейлоновая оплетка

Кольцо армирования: Углеродистая сталь

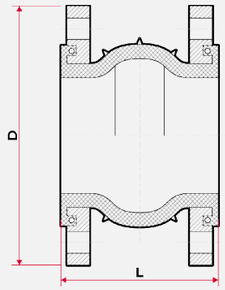
Фланец: Оцинкованная сталь

Тип присоединения: Фланцевое PN 10/16 (DN25-150), PN 10 (DN200-800), PN 16 (DN200-800)

Климатическое исполнение: УХЛ 3.1

Применение:





PN 10/16		
DN	L, мм	D, мм
25	95	115
32	95	140
40	95	150
50	105	165
65	115	185
80	135	200
100	130	220
125	165	250
150	180	285

PN 10		
DN	L, мм	D, мм
200	205	340
250	230	395
300	260	445
350	255	505
400	255	565
500	255	670
600	260	780
700	260	895
800	260	1015

PN 16		
DN	L, мм	D, мм
200	205	340
250	230	405
300	260	460
350	255	520
400	255	580
500	255	715
600	260	840
700	260	910
800	260	1025

КОМПЕНСАТОР АНТИВИБРАЦИОННЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN 16**

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°C до +120°C (EPDM), от -20°C до +80°C (NBR)**

Модель: 8020 / 8021

Диапазон диаметров: DN 15-50

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: EPDM (модель 8020) / NBR (модель 8021)

Корд: Нейлоновая оплетка

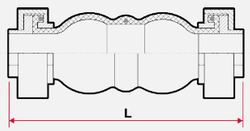
Муфтовое соединение: Оцинкованный чугун

Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Климатическое исполнение: УХЛ 3.1

Применение:

DN	G, мм	L, мм
15	1/2»	200
20	3/4»	200
25	1»	200
32	1 1/4»	200
40	1 1/2»	200
50	2»	200





КОМПЛЕКТ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ КОМПЕНСАТОРОВ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ **PN10/16**

Диапазон диаметров: DN 25-800

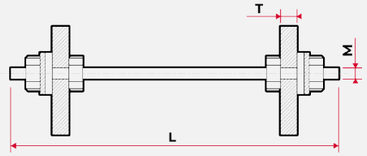
Крепежные материалы: Оцинкованная сталь Q235

Шпилька: Оцинкованная сталь Q235

Пластина: Оцинкованная сталь Q235

Функционал: предотвращение чрезмерного растяжения и сжатия компенсаторов





PN 10/16			
DN	T, mm	L, mm	M, mm
25	10	240	16
32	10	240	16
40	10	240	16
50	10	250	16
65	10	260	16
80	10	280	16
100	10	290	16
125	10	325	16
150	12	340	16

PN 10			
DN	T, mm	L, mm	M, mm
200	12	370	20
250	18	440	20
300	18	460	20
350	20	460	20
400	20	470	20
500	20	480	20
600	20	495	24
700	20	500	24
800	20	500	24

PN 16			
DN	T, mm	L, mm	M, mm
200	12	370	20
250	18	460	20
300	18	490	20
350	20	500	20
400	20	500	20
500	20	530	20
600	20	550	24
700	20	550	24
800	20	550	24

РЕГУЛИРУЮЩАЯ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА



- **Большой модельный и размерный ряд для широкого применения в различных системах**
- **Изготовлены из высококачественных материалов латунь ЛС59 и ВЧШГGGG50**
- **Внутреннее и внешнее антикоррозийное эпоксидное покрытие толщиной не менее 250 мкм**
- **Классы герметичности А по ГОСТ 9544-2015**
- **Широкий функционал баласнировочных клапанов (ручные, автоматические, для термодатчика)**
- **Надежная конструкция для использования и обслуживания**
- **Универсальная рассверловка фланцев PN16/25**
- **Робочее давление от PN 16 до PN 25**

Диапазон номинальных диаметров:
- Фланцевые DN25 - 600
- Муфтовые DN15-50

Номинальное давление:
PN16, PN25

Диапазоны рабочих температур:
от -20°C до + 180°C

Герметичность:
класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Типы присоединения:
- Фланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092
- Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Сертификаты:

Применение:

Материалы основных деталей:

Наименование	Материал
Корпус:	ЛС59 и ВЧШГGGG50
Запорный элемент:	ЛС59
Уплотнение:	EPDM/FPM/PTFE
Крепежные элементы:	Нерж. Сталь
Антикоррозийное покрытие	не менее 250 мкм

КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РУЧНОЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16 – 3080H, **PN 25** – 3081H	**от 0°C до +120°C**

Модель: 3080H / 3081H

Диапазон диаметров: DN 25 - 600

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Латунь

Уплотнение: EPDM

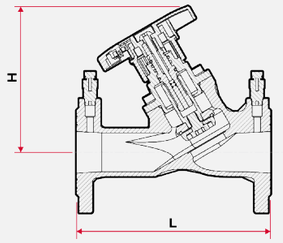
Золотник: Нерж. Сталь SS304

Болты: Нерж. Сталь SS304

Тип присоединения: Фланцевое PN16/25 (DN25-40), PN 16 (PN50-600), PN 25 (PN65-150)

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм	KBC м³/ч
32	180	128	14.8
40	200	142	34.8
50	230	142	42.4
65	290	228	78.5
80	310	235	102.9
100	350	239	153.5
125	400	298	255.8
150	480	311	400
200	600	507	622.7
250	730	570	1312
300	850	686	1791
350	980	681	1824
400	1100	965	2096
450	1200	972	2372
500	1250	1065	2640
600	1450	1180	4940





КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РУЧНОЙ ПОД ТЕРМОДАТЧИК (ДЛЯ ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО ПОТОКА)

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от -20°C до +120°C**

Модель: 3181H / 3182H

Диапазон диаметров: DN 15 - 20 (3181 модель на прямую подачу воды / 3182 модель на обратную подачу воды)

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ЛС59

Шток: ЛС59

Уплотнение золотника: PTFE

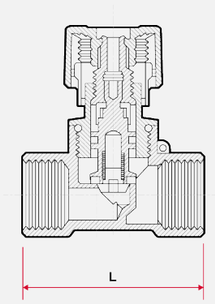
Уплотнение штока: FPM

Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Комплектация: Адаптер для подключения термодатчика (M10x1), ниппель (1/4)

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм	KBC м³/ч
15	54	51	1.7
20	62	53	2







BENARMO

КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РУЧНОЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от -20°C до +120°C**

Модель: 3180H

Диапазон диаметров: DN 15 - 50

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ЛС59

Шток: ЛС59

Уплотнение золотника: PTFE

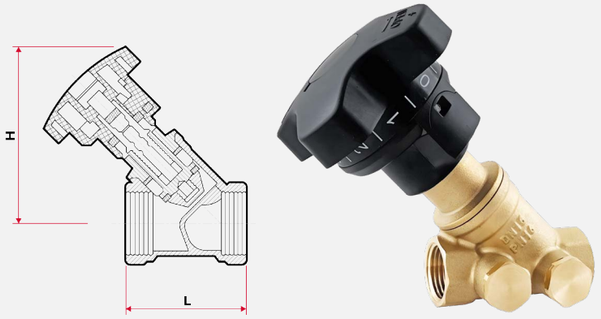
Уплотнение штока: EPDM

Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Комплектация:
Возможность подключения измерительных ниппелей (G 1/4)

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм	KBC м³/ч
15	58	74	2.8
20	61	77	4
25	66	83	6.8
32	66	110	12.5
40	95	120	20
50	110	130	27



КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РУЧНОЙ (С ФУНКЦИЕЙ КРАНА ШАРОВОГО)

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 25	**от -20°C до +120°C**

Модель: 3183H

Диапазон диаметров: DN 15 - 25

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ЛС59

Шток: ЛС59

Уплотнение золотника: PTFE

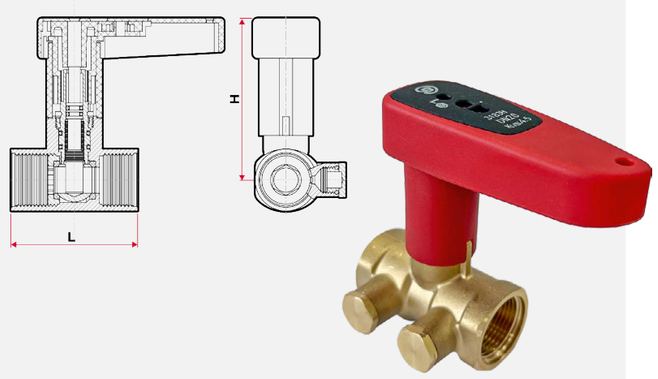
Уплотнение штока: EPDM

Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Комплектация:
Возможность подключения измерительных ниппелей (G 1/4)

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм	KBC м³/ч
15	58	75	1.8
20	64	81	4.5
25	76	91	7.6



КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от -20°C до +120°C**

Модель: 3380H

Диапазон диаметров: DN 15 - 50

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ЛС59

Шток: ЛС59

Стопорное кольцо: Нерж. Сталь SS304

Мембрана: EPDM

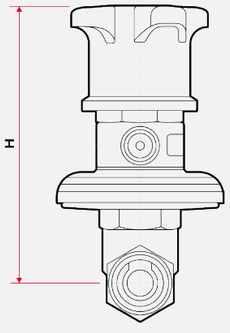
Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Диапазон настройки: 5 - 30 кПа

Комплектация:
Импульсная трубка G1/8 с адаптером на G 1/4 в комплекте

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм	KBC м³/ч
50	65	101	1.16
65	65	103	1.72
80	70	106	2.08
100	95	135	5.25
125	100	139	5.87
150	106	147	8.63





ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ НАСТРАИВАЕМЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ (С РУЧНЫМ ПОДРЫВОМ)

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от -20°C до +180°C**

Модель: 3411

Диапазон диаметров: DN 15 - 80

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ЛС59

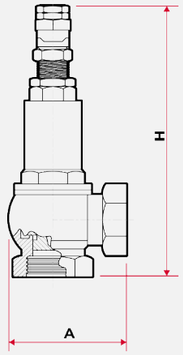
Шток: ЛС59

Уплотнения: PTFE

Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Применение:

DN	A, мм	H, мм
15	50	143.5
20	60.5	179
25	69	204
32	84.7	221
40	97	266
50	119	316
65	137	350.5
80	153.5	384





КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ НАСТРАИВАЕМЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN 16	**от -20°C до +180°C**

Модель: 3410

Диапазон диаметров: DN 15 - 80

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ЛС59

Шток: ЛС59

Уплотнения: PTFE

Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Применение:

DN	A, мм	H, мм
15	50	112
20	60.5	141
25	69	162
32	82	180
40	93	209
50	114	255
65	137	293.5
80	153.5	338

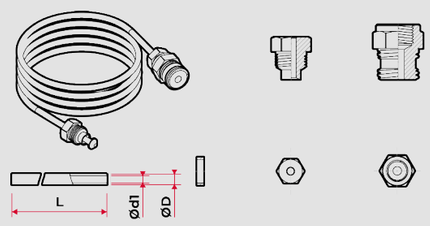




КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ БАЛАНСИРОВОЧНЫХ КЛАПАНОВ

ТРУБКА ИМПУЛЬСНАЯ G⅛” С АДАПТЕРОМ G¼”

Длина L, мм	D, мм	d1, мм
1500	3	2
2000	3	2

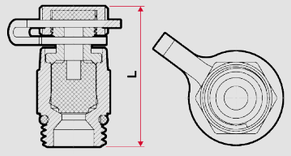




КОМПЛЕКТ НИППЕЛЕЙ (ПАРА) G¼” ДЛЯ РУЧНОГО БАЛАНСИРОВОЧНОГО КЛАПАНА

Материалы:
Корпус – латунь HPb 59-1
Уплотнительное кольцо – EPDM
Клапан – EPDM
Штуцер – латунь HPb 59-1
Прокладка – EPDM
Колпачок – латунь HPb 59-1
Держатель – PVC

Размер:
Длина (L) = 29.3 мм



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ И МОНТАЖНАЯ ОСНАСТКА

- **Широкий модельный ряд и Диапазон диаметров**
- **Изготовлены из высококачественных материалов ВЧШГGGG50**
- **Внутреннее и внешнее антикоррозийное эпоксидное покрытие толщиной не менее 250 мкм**
- **Возможность бесшовного присоединения трубопроводов из стали, чугуна, полиэтилена**
- **Возможность перехода на фланцевое присоединение**
- **Все крепежные элементы с покрытием Dacromet**



Диапазон номинальных диаметров:
DN50 - 600

Номинальное давление:
PN10, PN16

Диапазоны рабочих температур:
от -20°С до + 120°С

Типы присоединения:
- Фланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092
- Муфтовое по ГОСТ 6357-81
- Раструбное

Сертификаты:

010 ТР ТС 032 ТР ТС СГР СЕЙСМО-СТОЙКОСТЬ 9

Применение:

Материалы основных деталей:

Наименование	Материал
Корпус:	ВЧШГGGG50
Болты:	Сталь 4,8 с покрытием Dacromet
Уплотнение:	EPDM/PTFE
Крепежные элементы:	Нерж. Сталь SS304
Антикоррозийное покрытие	не менее 250 мкм

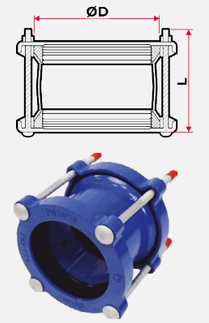
МУФТЫ И ВСТАВКИ

МУФТА ДРК

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN16** | ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°С до +120°С**

Модель: 7020
Диапазон диаметров:
DN 50 - 600 (Дн59-650)
Корпус: Сталь Q235
Болты: Сталь 4,8 с покрытием Dacromet
Уплотнение: EPDM
Прижимное кольцо: ВЧШГ GGG50
Тип присоединения: Раструбное
Применение:

DN	Диапазон присоединения	L, мм	D, мм
50	59-72	170	110
65	72-85	170	116
80	88-103	180	142
100	108-128	180	167
125	132-153	180	220
150	159-182	210	230
200	218-235	220	280
250	272-289	220	330
300	315-332	220	381
350	374-391	220	433
400	417-437	220	472
500	527-544	250	590
600	630-650	250	695

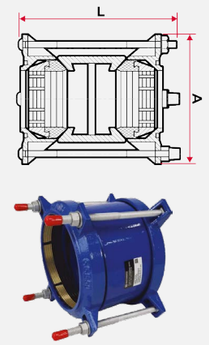


МУФТА ДРК-Е

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN16** | ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°С до +120°С**

Модель: 7021
Диапазон диаметров:
DN 50 - 300 (Дн63-315)
Корпус: ВЧШГ GGG50
Болты: Сталь 4,8 с покрытием Dacromet
Уплотнение: EPDM+латунь
Прижимное кольцо: ВЧШГ GGG50
Тип присоединения: Раструбное
Применение:

DN	Диапазон присоединения	A, мм	L, мм
50	63	150	95
65	75	150	95
80	90	180	95
100	110	200	95
125	160	270	95
150	200	325	110
200	225	325	135
250	250	380	135
300	315	420	170

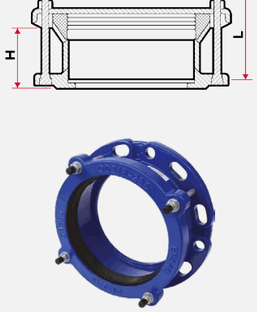


МУФТА ПФРК

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN16** | ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°С до +120°С**

Модель: 7010
Диапазон диаметров:
DN 50 - 600 (Дн59-650)
Корпус: ВЧШГ GGG50
Болты: Сталь 4,8 с покрытием Dacromet
Уплотнение: EPDM
Прижимное кольцо: ВЧШГ GGG50
Тип присоединения: Раструбное + универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)
Применение:

DN	Диапазон присоединения	L, мм	H, мм
50	59-72	130	82
65	72-85	130	82
80	88-103	130	82
100	108-128	130	82
125	132-153	130	82
150	159-182	130	82
200	218-235	130	82
250	272-289	130	82
300	315-332	140	91
350	374-391	140	91
400	417-437	170	110
500	527-544	170	110
600	630-650	170	113

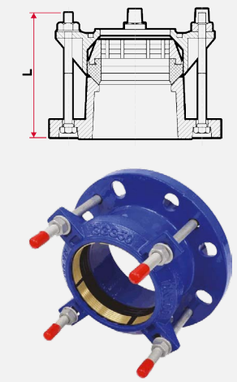


МУФТА ПФРК-Е

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN16** | ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°С до +120°С**

Модель: 7011
Диапазон диаметров:
DN 50 - 300 (Дн63-315)
Корпус: ВЧШГ GGG50
Болты: Сталь 4,8 с покрытием Dacromet
Уплотнение: EPDM+латунь
Прижимное кольцо: ВЧШГ GGG50
Тип присоединения: Раструбное + универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)
Применение:

DN	Диапазон присоединения	L, мм	H, мм
50	63	110	63
65	75	110	63
80	90	110	63
100	110	110	63
125	160	110	63
150	200	120	75
200	225	120	75
250	250	120	75
300	315	130	85



ВСТАВКА ДЕМОНТАЖНАЯ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN10, PN16	**от -20°С до +120°С**

Модель: 7030

Диапазон диаметров:
DN 50 - 1200

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шпилька: Сталь 4,8 с покрытием Dacromet

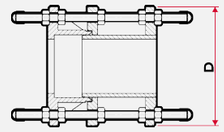
Уплотнение: EPDM

Прижимной фланец: ВЧШГ GGG50

Тип присоединения: Фланцевое PN10, PN16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Применение:

DN	Диапазон длины, мм	D (PN10)	D (PN16)
50	160-200	185	185
80	160-200	200	200
100	160-200	220	220
150	160-200	285	285
200	160-200	340	340
250	160-200	395	405
300	170-220	445	445
400	170-220	565	580
500	170-220	670	715
600	190-240	780	840
700	190-240	895	910
800	290-350	1015	1025
900	290-350	1115	1125
1000	290-350	1230	1255
1200	310-370	1455	1485





СОЕДИНЕНИЕ РЕМОНТНОЕ РУРС

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16	**от -20°С до +120°С**

Модель: 7040

Диапазон диаметров:
DN 50 - 600

Фланцы: ВЧШГ GGG50

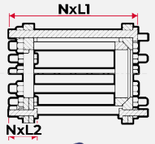
Болты: Сталь 4,8 с покрытием Dacromet

Уплотнение: EPDM

Тип присоединения: Раструбное

Применение:

DN	Диапазон присоединения, мм	NxL1	NxL2
50	62-68	3-M16x200	6-M12x35
65	75-84	3-M16x200	6-M12x35
80	94-100	4-M16x200	8-M12x35
100	114-120	8-M16x200	8-M12x35
150	166-173	8-M16x201	8-M12x35
200	217-224	8-M16x202	8-M12x35
250	270-276	8-M16x203	8-M12x40
300	321-328	8-M16x204	8-M12x40
350	373-380	8-M16x205	8-M12x40
400	424-431	8-M16x206	8-M12x40
500	527-534	8-M16x207	8-M12x50
600	630-638	12-M16x200	12-M12x50





СЕДЕЛЬНЫЙ ОТВОД (КОМПЛЕКТ)

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16	**от -20°С до +120°С**

Модель: 7050

Диапазон диаметров:
DN 50 - 100 (фланцевый) /
DN 25, 50 (муфтовый) /
DN 65 - 600 (Лента)

Корпус: ВЧШГ GGG50

Лента: Нерж. Сталь SS304

Винт: Нерж. Сталь SS304

Уплотнения: EPDM

Тип присоединения: Раструбное / фланцевое PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015) / Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Применение:

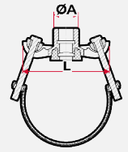
Отводы

DN	OD	D, мм	H, мм	K, мм
50/65	75-655	185	146	60
80/100	160-655	220	135	60

Лента

DN	OD	A, мм	H, мм	L, мм
65	75-82	48	73	170
80	90-110	48	73	170
100	100-130	48	73	170
150	160-185	48/74	73/116	170/240
200	210-245	48/74	73/116	170/240
250	260-305	48/74	73/116	170/240
300	310-360	48/74	73/116	170/240
350	350-405	48/74	73/116	170/240
400	400-455	48/74	73/116	170/240
500	500-560	48/74	73/116	170/240
600	610-655	48/74	73/116	170/240







РЕМОНТНЫЕ ХОМУТЫ

ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ «КРАБ»

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16	**от -50°С до +110°С**

Модель: 7070

Диапазон диаметров:
DN 15 - 150 (Дн20-172)

Замок: Оцинкованная сталь

Бандаж: Оцинкованная сталь

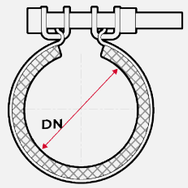
Уплотнение: NBR

Болты: Оцинкованная сталь

Тип присоединения: Раструбное

Применение:

DN	Дн, мм	Толщина бандажа, мм	Длина бандажа, мм	Толщина уплотнения, мм
15	20-24	0.8	70	3
20	25-29	0.8	70	3
25	32-35	0.8	70	3
32	40-44	0.8	70	3
40	45-53	0.8	70	3
50	57-67	1	70	7
65	74-82	1	70	7
80	87-95	1	70	7
100	101-110	1	150	7
100	114-121	1	150	7
125	133-146	1	150	7
150	159-172	1	150	7





ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ СВЕТНЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16	**от -20°С до +120°С**

Модель: 7021

Диапазон диаметров:
DN 50 - 250 (Дн55-280)

Замок: Оцинкованная сталь

Бандаж: Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т

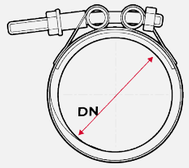
Уплотнение: EPDM

Шпилька: Оцинкованная сталь

Тип присоединения: Раструбное

Применение:

DN	Дн, мм	Толщина бандажа, мм	Длина бандажа, мм	Толщина уплотнения, мм
50	55-65	0.5	200	7
65	72-85	0.5	200	7
80	83-98	0.5	300	7
100	108-118	0.7	200	7
100	108-118	0.7	300	7
125	125-135	0.7	200	7
150	162-175	0.7	200	7
150	162-175	0.7	300	7
200	215-228	0.8	200	7
250	270-280	0.8	200	7





ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ С НЕРЖАВЕЮЩИМ ЗАМКОМ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16	**от -20°С до +120°С**

Модель: 7061

Диапазон диаметров:
DN 50 - 300 (Дн57-327)

Замок: Нерж. Сталь SS304

Бандаж: Нерж. Сталь SS304

Уплотнение: EPDM

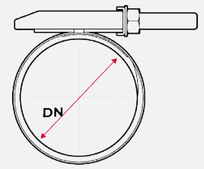
Шпилька: Нерж. Сталь SS304

Тип присоединения: Раструбное

Применение:

DN	Дн, мм	Толщина бандажа, мм	Длина бандажа, мм	Толщина уплотнения, мм
50	57-66	0.6	200	5.5
65	72-85	0.6	200	5.5
80	83-98	0.6	300	5.5
100	108-118	0.8	200	5.5
100	108-118	0.8	300	5.5
125	132-142	0.8	200	5.5
150	162-175	0.8	200	5.5
150	162-175	0.8	300	5.5
* 200	215-228	0.8	200	5.5
* 250	270-280	0.8	200	5.5
* 300	315-327	0.8	200	5.5

* **Под заказ**





ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ С ЧУГУННЫМ ЗАМКОМ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN10 (DN100-250), **PN16** (DN50-80)	**от -20°С до +120°С**

Модель: 7062

Диапазон диаметров:
DN 50 - 250 (Дн60-280)

Замок: ВЧШГ GJS45-12

Бандаж: Нерж. Сталь SS304

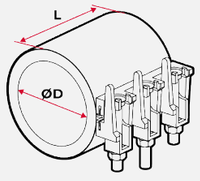
Уплотнение: EPDM

Стержни: Нерж. Сталь SS304

Тип присоединения: Раструбное

Применение:

DN	Дн, мм	Толщина бандажа, мм	Длина бандажа, мм	Толщина уплотнения, мм
50	60-67	0.8	200	5.5
80	88-98	0.8	200	5.5
100	108-118	0.8	200	5.5
125	130-145	0.8	200	5.5
150	158-172	0.8	200	5.5
200	217-229	0.8	200	5.5
250	270-280	0.8	200	5.5





ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ 2Х-СОСТАВНОЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN10 (DN200-300), **PN16** (DN50-150)	**от -20°С до +120°С**

Модель: 7090

Диапазон диаметров:
DN 50 - 300 (Дн57-328)

Корпус: ВЧШГ GGG50

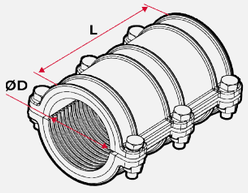
Шпилька: Оцинкованная сталь

Уплотнение: EPDM

Тип присоединения: Раструбное

Применение:

DN	Дн, мм	Длина бандажа, мм
50	57-65	230
80	88-99	230
100	107-119	230
150	157-171	230
200	219-226	315
250	270-276	315
300	320-328	315





ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ



- **Наличие сертифката ТР ЕАЭС 043/2017 к средствам пожарной безопасности и пожаротушения**
- **Широкий ассортимент моделей и размеров присоединения**
- **В комплекте поключаемые концевые выключатели положения запирающего элемента**
- **Материал корпусных элементов высокопрочный чугун GGG50**
- **Внутреннее и внешнее антикоррозийное эпоксидное покрытие толщиной не менее 250 мкм**
- **Надежная конструкция проверенная в лаборатории ООО «НОРМАТЕСТ»**
- **Все крепежные элементы выполнены из нержавеющей стали**
- **Универсальная рассверловка фланцев PN10/16**

Диапазон номинальных диаметров:
DN 50 - 300

Номинальное давление:
PN16, PN25

Диапазоны рабочих температур:
от -20°С до + 130°С

Герметичность:
класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Типы управления:
· Штурвал / Редуктор / Электропривод

Типы присоединения:
· Фланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092
· МежФланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092

Сертификаты:

Применение:

Материалы основных деталей:

Наименование	Материал
Корпус:	ВЧШГ GGG50
Запорный элемент:	ВЧШГ GGG50 (покрытие EPDM/ NBR)
Уплотнение:	EPDM / PTFE
Крепежные элементы:	Нерж. Сталь
Шток:	Нерж. Сталь
Антикоррозийное покрытие	не менее 250 мкм

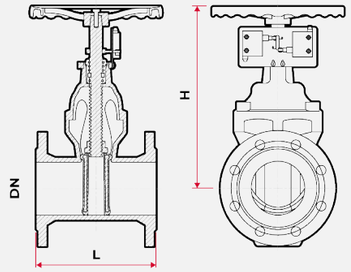
ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ 30Ч39Р С КОНЦЕВЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16	от **0°С** до **+110°С**



Модель: 24FG
Климатическое исполнение: ХЛ1, ХЛ5, ХЛ3.1
Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: ВЧШГ GGG50
Клин: ВЧШГ GGG50 (покрытие EPDM)
Шток: Нерж. Сталь SS420
Тип присоединения:
универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)
Концевой выключатель:
модель AZ-7311 - напряжение 250 В.
Степень защиты выключателя: IP64
Тип управления: штурвал
Применение:



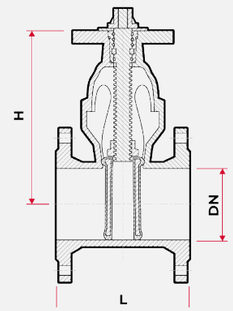
DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм
50	150	300
65	170	345
80	180	375
100	190	430
150	210	540
200	230	665
250	250	795
300	270	900

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ 30Ч939Р ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16	от **0°С** до **+110°С**



Модель: 23FGA
Диапазон диаметров: DN 50 - 300
Климатическое исполнение: ХЛ1, ХЛ5, ХЛ3.1
Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: ВЧШГ GGG50
Клин: ВЧШГ GGG50 (покрытие EPDM)
Шток: Нерж. Сталь SS420
Тип присоединения:
универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)
Тип управления:
Под электропривод (Стандарт ОСТ)
Применение:



DN	Строительная длина L, мм	Высота H, мм	Тип присоединения по ОСТ	Крутящий момент Н.м
50	150	160	А	52
65	170	190	А	65
80	180	210	А	78
100	190	250	А	103
150	210	330	А	156
200	230	420	Б	195
250	250	515	Б	260
300	270	595	Б	325

ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16	**от -20°С до +130°С**

Модель: FBV

Диапазон диаметров: DN 50 - 300

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Климатическое исполнение: ХЛ1, ХЛ5, ХЛ3.1

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS410

Диск: ВЧШГ GGG50

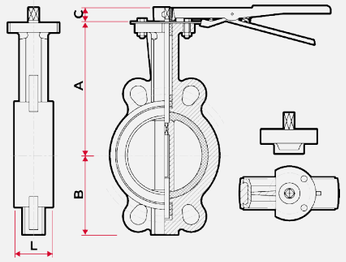
Уплотнение: EPDM (мягкая манжета, литая по корпусу)

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Рукоять, под электропривод

Применение:





DN	L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Присоединение на валу затвора ISO 5211
50	43	141	65	32	F5
65	45.5	151	72	32	F5
80	45.5	159	86	32	F5
100	51.5	177	104	32	F7
150	55.5	213	134	32	F7
200	60	236	160	45	F10
250	68	271	195	45	F10
300	78	307	234	45	F10

ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ С КОНЦЕВЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16	**от -20°С до +130°С**

Модель: FBV-A

Диапазон диаметров: DN 50 - 300

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Климатическое исполнение: ХЛ1, ХЛ5, ХЛ3.1

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS410

Диск: ВЧШГ GGG50

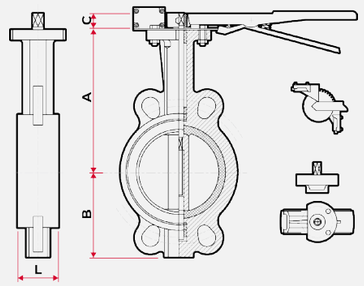
Уплотнение: EPDM (мягкая манжета, литая по корпусу)

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Рукоять, под электропривод

Применение:





DN	L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Присоединение на валу затвора ISO 5211
50	43	141	65	32	F5
65	45.5	151	72	32	F5
80	45.5	159	86	32	F5
100	51.5	177	104	32	F7
150	55.5	213	134	32	F7
200	60	236	160	45	F10
250	68	271	195	45	F10
300	78	307	234	45	F10

ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ С РЕДУКТОРОМ И КОНЦЕВЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16	**от -20°С до +130°С**

Модель: FBV-RA

Диапазон диаметров: DN 50 - 300

Класс герметичности: двусторонний поток класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Климатическое исполнение: ХЛ1, ХЛ5, ХЛ3.1

Корпус: ВЧШГ GGG50

Шток: Нерж. Сталь SS410

Диск: ВЧШГ GGG50

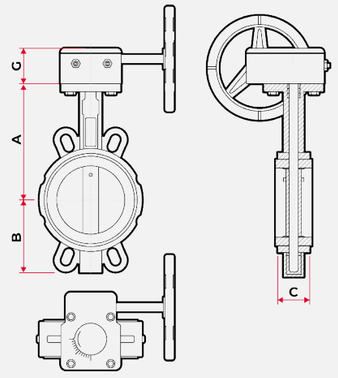
Уплотнение: EPDM (мягкая манжета, литая по корпусу)

Тип присоединения: универсальная рассверловка фланцев PN10/16 (EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015)

Тип управления: Редуктор

Применение:





Dn	G, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Присоединение на валу затвора ISO 5211
50	70	132	68	38	F5
65	70	139	74	39	F5
80	70	145	86	39	F5
100	70	163	103	45	F7
150	70	205	131.5	50	F7
200	82	248	167	59	F10
250	82	307.5	166	63.5	F10
300	155	306	234	75	F10

КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ СТВОРЧАТЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16, PN25	**от 0°С до +150°С**

Модель: FCV

Диапазон диаметров: DN 50 - 300

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: ВЧШГ GGG25

Створки: Нерж. Сталь SS304

Пружина: Нерж. Сталь SS304

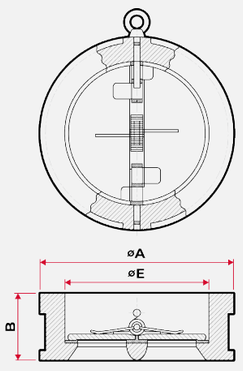
Ось: Нерж. Сталь SS416

Уплотнение: PTFE

Тип присоединения: Межфланцевое по ГОСТ 33259-2015

Применение:

PN, МПа	DN	B, мм	E, мм	A, мм
1.6	50	43	65	107
	65	46	80	127
	80	64	94	142
	100	64	117	162
	125	70	145	192
	150	76	170	218
	200	89	224	273
	250	114	265	328
	300	114	310	378
2.5	50	43	65	107
	65	46	80	127
	80	64	94	142
	100	64	117	167
	125	70	145	192
	150	76	170	222
	200	89	224	282
	250	114	265	339
	300	114	310	399





АРМАТУРА И ФИТИНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



- **Большой модельный ряд и комплектации для широкого применения в различных условиях и средах**
- **Материал корпусных элементов из высококачественной нержавеющей стали SS304 и SS316**
- **Арматура на высокое давление до 63 Бар**
- **Класс герметичности А по ГОСТ 9544-2015**
- **ISO фланцы для подключения электропривода**
- **Устройство блокировки рычага кранов шаровых**
- **Широкий Диапазон рабочих температур для промышленого и бытового применения**

Диапазон номинальных диаметров:
DN8 - 600

Номинальное давление:
PN16, PN40, PN63

Диапазоны рабочих температур:
от -20°С до + 180°С

Герметичность:
класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Типы присоединения:
- Фланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092
- МежФланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092
- Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Сертификаты:

Применение:

Материалы основных деталей:

Наименование	Материал
Корпус:	Нерж. Сталь SS304 / SS316
Запорный элемент:	Нерж. Сталь SS304 / SS316
Уплотнение:	PTFE
Крепежные элементы:	Нерж. Сталь SS304 / SS316

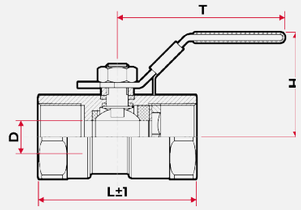
КРАНЫ ШАРОВЫЕ

КРАН ШАРОВОЙ «СТАНДАРТНЫЙ» ПРОХОД

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN63** | ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°С до +180°С**

Модель: 4010H
Диапазон диаметров: DN 8 - 50
Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: Нерж. Сталь SS304
Шар: Нерж. Сталь SS316
Шток: Нерж. Сталь SS316
Уплотнение: PTFE
Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81
Особенности: Устройство блокировки ручки-рычага
Тип управления: Ручка-рычаг
Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Диаметр прохода D	T, мм	H, мм
8	40	5	75	32
10	45	7	85	32
15	54	8.5	98	35
20	59	12	98	38
25	71	15	110	52
32	78	20	114	57
40	82	25	143	61
50	101	32	143	66



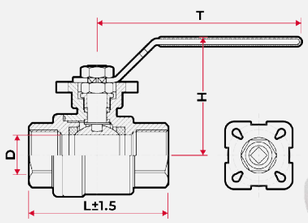


КРАН ШАРОВОЙ «ПОЛНЫЙ» ПРОХОД

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN63** | ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°С до +180°С**

Модель: 4011H / 4012H
Диапазон диаметров: DN 8 - 50
Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: Нерж. Сталь SS304 (4011H) / Нерж. Сталь SS316 (4012H)
Шар: Нерж. Сталь SS304 (4011H) / Нерж. Сталь SS316 (4012H)
Шток: Нерж. Сталь SS304 (4011H) / Нерж. Сталь SS316 (4012H)
Уплотнение: PTFE
Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81
Особенности: Устройство блокировки ручки-рычага
Тип управления: Ручка-рычаг
Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Диаметр прохода D	T, мм	H, мм
8	49	10	75	32
10	49	10	85	32
15	57	14.5	98	35
20	65	19	98	38
25	70	24	110	52
32	81	30	114	57
40	97	37	143	61
50	110	47	143	66



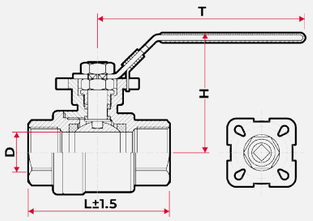


КРАН ШАРОВОЙ «ПОЛНЫЙ» ПРОХОД ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN63** | ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°С до +180°С**

Модель: 4020HA
Диапазон диаметров: DN 8 - 50
Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015
Корпус: Нерж. Сталь SS304 / Нерж. Сталь SS316*
Шар: Нерж. Сталь SS304 / Нерж. Сталь SS316*
Шток: Нерж. Сталь SS304 / Нерж. Сталь SS316*
Уплотнение: PTFE
Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81
Особенности: Устройство блокировки ручки-рычага / ISO фланец под электропривод
Тип управления: Ручка-рычаг, электропривод
Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Диаметр прохода D	T, мм	H, мм	Фланец ISO 5211
15	63	15	131	68	F03/04
20	71	20	131	75	F04/05
25	80	25	167	88	F04/05
32	96	32	167	94	F04/05
40	105	40	193	118	F05/07
50	120	50	193	125	F05/07





BENARMO

КРАН ШАРОВОЙ 3Х ХОДОВОЙ Т-ТИП И L-ТИП

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN63**

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°С до +180°С**

Модель: 4030НА / 4031НА

Диапазон диаметров: DN 8 - 100

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: Нерж. Сталь SS304* / Нерж. Сталь SS316

Шар: Нерж. Сталь SS304* / Нерж. Сталь SS316

Шток: Нерж. Сталь SS304* / Нерж. Сталь SS316

Уплотнение: PTFE

Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

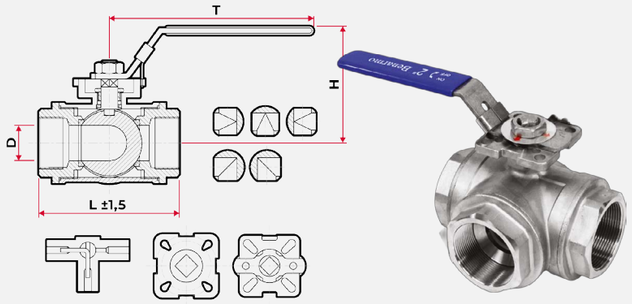
Особенности: Устройство блокировки ручки-рычага / ISO фланец под электропривод

Тип управления: Ручка-рычаг, электропривод

Вид устройства: Т-тип (4030НА), L-тип (4031НА)

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Диаметр прохода D	T, мм	H, мм	Фланец ISO 5211
8	72	8	131	65	F03/04
10	72	10	131	65	F03/04
15	72	12	131	65	F03/04
20	82	15	131	73	F03/04
25	98	18	167	79	F04/05
32	118	25	167	90	F04/05
40	126	32	193	115	F05/07
50	150	38	193	121	F05/07
65	175	50	242	138	F07/10
80	199	64	272	150	F07/10
100	236	78	295	154	F07/10



КРАН ШАРОВОЙ 2Х СОСТАВНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN40 (DN15-50) / PN16 (DN65-300)**

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°С до +180°С**

Модель: 4120НА / 4121НА

Диапазон диаметров: DN 15 - 300

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: Нерж. Сталь SS304 (4120НА) / Нерж. Сталь SS316 (4121НА)

Шар: Нерж. Сталь SS304 (4120НА) / Нерж. Сталь SS316 (4121НА)

Шток: Нерж. Сталь SS304 (4120НА) / Нерж. Сталь SS316 (4121НА)

Уплотнение: PTFE

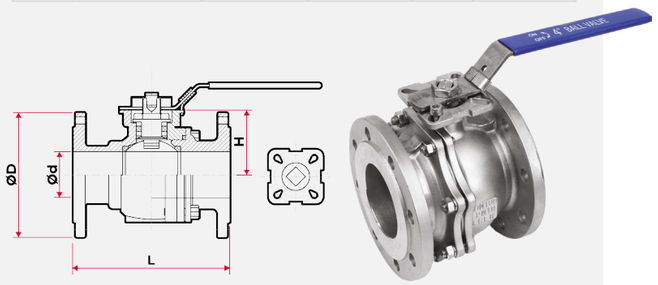
Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Особенности: Устройство блокировки ручки-рычага / ISO фланец под электропривод

Тип управления: Ручка-рычаг, электропривод

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Диаметр прохода d, мм	Диаметр фланца D, мм	H, мм	Фланец ISO 5211
15	115	15	95	50	F03
20	120	20	105	55	F03
25	125	25	115	58	F03
32	130	32	140	42	F03
40	140	40	150	76	F05
50	150	50	165	85	F05
65	170	65	185	95	F05
80	180	80	200	115	F05
100	190	100	220	140	F07
125	325	125	250	177	F10
150	350	150	285	194	F10
200	400	200	340	180	F12
250	450	250	405	296	F14
300	500	300	460	-	F14



КРАН ШАРОВОЙ 3Х СОСТАВНОЙ ПОД ПРИВАРКУ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN63**

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°С до +180°С**

Модель: 4210Н / 4211Н

Диапазон диаметров: DN 8 - 100

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: Нерж. Сталь SS304 (4211Н) / Нерж. Сталь SS316 (4210Н)

Шар: Нерж. Сталь SS304 (4211Н) / Нерж. Сталь SS316 (4210Н)

Шток: Нерж. Сталь SS304 (4211Н) / Нерж. Сталь SS316 (4210Н)

Уплотнение: PTFE

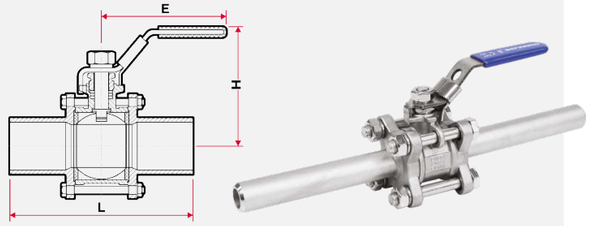
Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Особенности: Устройство блокировки ручки-рычага

Тип управления: Ручка-рычаг

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	E, мм	H, мм
8	240	103	50
10	240	103	54
15	244	117	61
20	249	134	64
25	255	163	72
32	269	163	75
40	273	189	94
50	287	189	104
65	307	234	136
80	322	234	141
100	350	343	167



КРАН ШАРОВОЙ 3Х СОСТАВНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN16**

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°С до +180°С**

Модель: 4130Н / 4131Н

Диапазон диаметров: DN 15 - 150

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: Нерж. Сталь SS304 (4131Н) / Нерж. Сталь SS316 (4130Н)

Шар: Нерж. Сталь SS304 (4131Н) / Нерж. Сталь SS316 (4130Н)

Шток: Нерж. Сталь SS304 (4131Н) / Нерж. Сталь SS316 (4130Н)

Уплотнение: PTFE

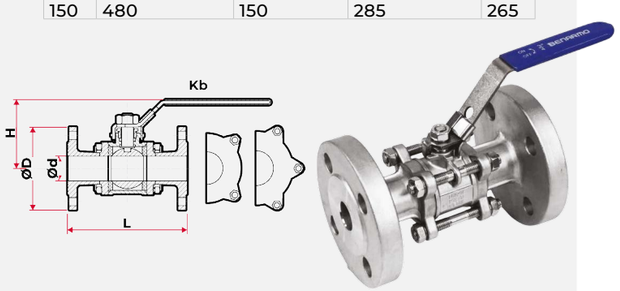
Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Особенности: Устройство блокировки ручки-рычага / ISO фланец под электропривод

Тип управления: Ручка-рычаг, электропривод

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Диаметр прохода d, мм	Диаметр фланца D, мм	H, мм
15	130	15	95	79
20	150	20	105	83
25	160	25	115	97
32	180	32	140	102
40	200	40	150	118
50	230	50	165	123
65	290	65	185	162
80	310	80	200	173
100	350	100	220	197
125	400	125	250	245
150	480	150	285	265



КРАН ШАРОВОЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **PN40 (DN15-50) / PN16 (DN65-150)**

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ **от -20°С до +180°С**

Модель: 4310НА / 4311НА

Диапазон диаметров: DN 15 - 150

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: Нерж. Сталь SS304 (4310НА) / Нерж. Сталь SS316 (4311НА)

Шар: Нерж. Сталь SS304 (4310НА) / Нерж. Сталь SS316 (4311НА)

Шток: Нерж. Сталь SS304 (4310НА) / Нерж. Сталь SS316 (4311НА)

Уплотнение: PTFE

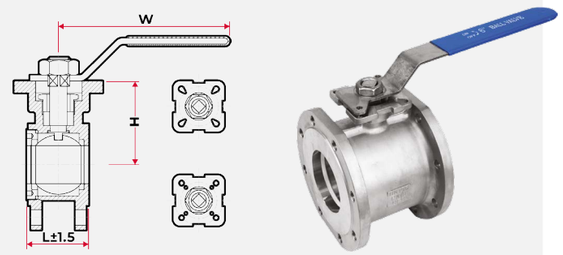
Тип присоединения: Межфланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092

Особенности: ISO фланец под электропривод

Тип управления: Ручка-рычаг, электропривод

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	W, мм	H, мм	Фланец ISO 5211
15	37	131	61	F03/04
20	40	131	72	F03/04
25	44	167	78	F04/05
32	54	167	88	F04/05
40	63	193	102	F05/07
50	81	199	110	F05/07
65	102	242	152	F07/10
80	119	268	161	F07/10
100	152	290	171	F07/10
125	180	365	152	F10/12
150	200	506	172	F10/12



КЛАПАНЫ

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ СТВОРЧАТЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16	**от 0°C до +170°C**

Модель: 3060

Диапазон диаметров: DN 40 - 400

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: Нерж. Сталь SS316

Диск: Нерж. Сталь SS316

Стопор: Нерж. Сталь SS316

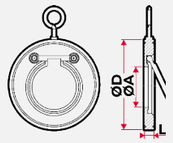
Уплотнение: VITON

Тип присоединения: Межфланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Диаметр диска D	A, мм
40	16	94	22
50	16	109	32
65	16	129	43
80	16	144	56
100	16	164	73
125	16	195	95
150	19	221	116
200	22	276	156
250	32	330	200
300	38	380	235
350	38	444	280
400	44	491	316





КЛАПАН ОБРАТНЫЙ СТВОРЧАТЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16	**от 0°C до +110°C**

Модель: 3061

Диапазон диаметров: DN 40 - 400

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: Углеродистая сталь

Диск: Нерж. Сталь SS316

Стопор: Нерж. Сталь SS316

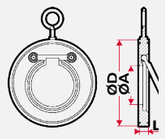
Уплотнение: VITON

Тип присоединения: Межфланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	Диаметр диска D	A, мм
40	16	94	22
50	16	109	32
65	16	129	43
80	16	144	56
100	16	164	73
125	16	195	95
150	19	221	116
200	22	276	156
250	32	330	200
300	38	380	235
350	38	444	280
400	44	491	316





КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОСЕВОЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN40	**от -20°C до +180°C**

Модель: 3030

Диапазон диаметров: DN 15 - 200

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: Нерж. Сталь SS316

Пружина: Нерж. Сталь SS316

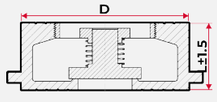
Диск: Нерж. Сталь SS316

Тип присоединения: Межфланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	D, мм
15	27	51
20	27	61
25	27	69
32	29	77
40	32	88
50	40	105
65	48	121
80	54	136
100	64	160
125	77	186
150	94	207
200	105	260





КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОСЕВОЙ МУФТОВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN40	**от -10°C до +120°C**

Модель: 3031/3032

Диапазон диаметров: DN 15 - 50

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: Нерж. Сталь SS304 (3031) / Нерж. Сталь SS316 (3032)

Пружина: Нерж. Сталь SS304 (3031) / Нерж. Сталь SS316 (3032)

Диск: Нерж. Сталь SS304 (3031) / Нерж. Сталь SS316 (3032)

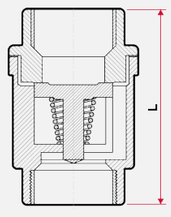
Уплотнение: PTFE

Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Применение:

DN	Строительная длина L, мм
15	58
20	64
25	75
32	84
40	101
50	108





* КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN25	**от -30°C до +200°C**

Модель: 3042

Диапазон диаметров: DN 40 - 600

Класс герметичности: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

Корпус: Нерж. Сталь SS316

Диск: Нерж. Сталь SS316

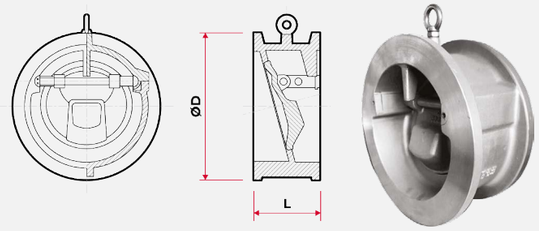
Вал: Нерж. Сталь SS316

Тип присоединения: Межфланцевое по ГОСТ 33259-2015/EN 1092

Применение:

* **Под заказ**

DN	Строительная длина L, мм	Диаметр D
40	60	93
50	60	108
65	67	128
80	73	142
100	73	168
125	86	194
150	98	224
200	127	284
250	146	341
300	181	401
350	184	458
400	191	515
500	219	622
600	222	732



ФИЛЬТРЫ

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN16	**от -20°C до +180°C**

Модель: 5020 / 5021

Диапазон диаметров: DN 15 - 150

Корпус: Нерж. Сталь SS304 (5020) / Нерж. Сталь SS316 (5021)

Сетка: Нерж. Сталь SS304 (5020) / Нерж. Сталь SS316 (5021)

Крышка: Нерж. Сталь SS304 (5020) / Нерж. Сталь SS316 (5021)

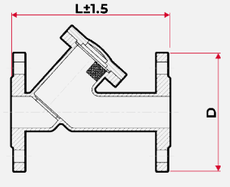
Уплотнение: PTFE

Тип присоединения: Фланцевое EN 1092-2/ГОСТ 33259-2015

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	D, мм
15	131	94
20	140	104
25	150	114
32	179	139
40	199	149
50	234	164
65	290	184
80	318	199
100	356	220
125	404	249
150	485	285





ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
PN40	**от -20°C до +180°C**

Модель: 5022 / 5023

Диапазон диаметров: DN 8 - 50

Корпус: Нерж. Сталь SS304 (5022) / Нерж. Сталь SS316 (5023)

Сетка: Нерж. Сталь SS304 (5022) / Нерж. Сталь SS316 (5023)

Крышка: Нерж. Сталь SS304 (5022) / Нерж. Сталь SS316 (5023)

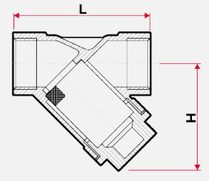
Уплотнение: PTFE

Тип присоединения: Муфтовое по ГОСТ 6357-81

Применение:

DN	Строительная длина L, мм	H, мм
8	56	35
10	56	35
15	57	45
20	73	60
25	85	63
32	94	80
40	103	88
50	137	109





ФИТИНГИ

Нержавеющие резьбовые фитинги предназначены для создания разъемных соединений на трубопроводах хозяйственно-питьевого водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы, неагрессивные к материалу корпуса и уплотнению изделия. Фитинги могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала (сталь, медь, полимеры, металлополимеры).

Рабочая среда: вода, пар, сжатый воздух, химические среды неагрессивные к нержавеющей стали SS316 и материалу уплотнения.

Номинальное давление: 1,6 Мпа

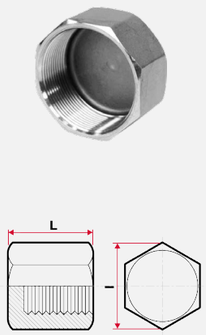
Присоединительная резьба: цилиндрическая трубная по ГОСТ 6357-81

Марка стали: SS304

Макс. температура рабочей среды: +200°C

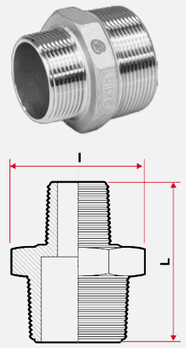
ЗАГЛУШКА ВР

Резьба	Ду, мм	l, мм	L, мм
1/8"	6	12.5	12
1/4"	8	16	15
3/8"	10	19.5	16
1/2"	15	23.5	20
3/4"	20	30	22
1"	25	37	26
1 1/4"	32	46	27
1 1/2"	40	53	27
2"	50	64	32
2 1/2"	65	81	36
3"	80	94	37
4"	100	120	38



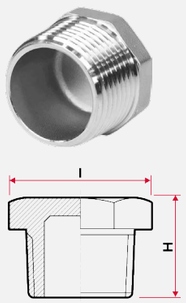
НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ НР/НР

Резьба	Ду, мм	l, мм	L, мм
8x6	1/4"x1/8"	14.5	21.5
10x8	3/8"x1/4"	18	25.5
15x10	1/2"x3/8"	22.5	29
20x15	3/4"x1/2"	28	34.5
25x20	1"x3/4"	35	39
32x25	1 1/4"x1"	44	44
40x32	1 1/2"x1 1/4"	49.5	46.5
50x40	2"x1 1/2"	61.5	51.5
65x50	2 1/2"x2"	78	58.5
80x65	3"x2 1/2"	89	61.5
100x80	4"x3"	115	67



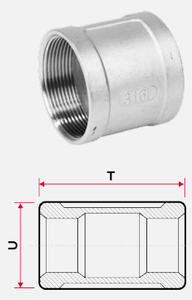
ЗАГЛУШКА НР

Резьба	Ду, мм	l, мм	H, мм
1/8"	6	10.5	11.5
1/4"	8	14.5	14
3/8"	10	18	15
1/2"	15	22.5	18.5
3/4"	20	28	21
1"	25	35	24
1 1/4"	32	44	26.5
1 1/2"	40	50	26.5
2"	50	61.5	31.5
2 1/2"	65	76.5	34
3"	80	89	38
4"	100	115	40



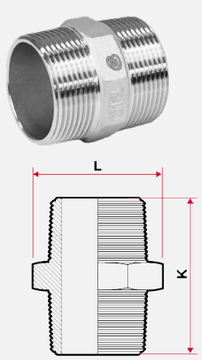
МУФТА ВР/ВР

Резьба	Ду, мм	U, мм	T, мм
1/8"	6	15	17
1/4"	8	18.5	25
3/8"	10	21.3	26
1/2"	15	26.4	34
3/4"	20	31.8	36
1"	25	39.5	43
1 1/4"	32	48.3	48
1 1/2"	40	54.5	48
2"	50	66.3	56
2 1/2"	65	82	65
3"	80	95	71
4"	100	122	83



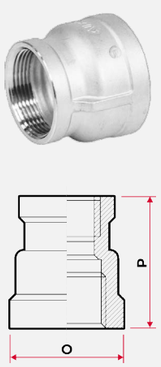
НИППЕЛЬ НР/НР

Резьба	Ду, мм	l, мм	K, мм
1/8"	6	10.5	19
1/4"	8	14.5	24
3/8"	10	18	26
1/2"	15	21.2	31.5
3/4"	20	28	35.5
1"	25	34	41
1 1/4"	32	44	46.5
1 1/2"	40	50	46.5
2"	50	60.8	54
2 1/2"	65	78	61
3"	80	89	61
4"	100	115	72



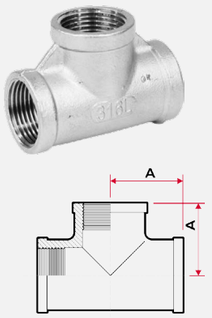
МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВР/ВР

Резьба	Ду, мм	P, мм	O, мм
1/4"x1/8"	8x6	20.5	17
3/8"x1/4"	10x8	23	19.5
1/2"x3/8"	15x10	27.5	24.5
3/4"x1/2"	20x15	32	30
1"x3/4"	25x20	38	37.5
1 1/4"x1"	32x25	42	46.5
1 1/2"x1 1/4"	40x32	45	53.5
2"x1 1/2"	50x40	47.5	65.5
2 1/2"x2"	65x50	55.5	81.5
3"x2 1/2"	80x65	60	96.5
4"x3"	100x80	69	122.5



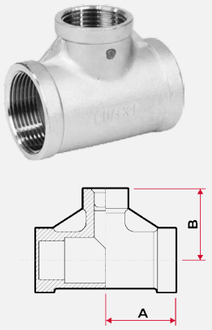
ТРОЙНИК МУФТОВЫЙ ВР

Резьба	Ду, мм	A, мм
1/8"	6	15
1/4"	8	17
3/8"	10	21
1/2"	15	25
3/4"	20	31
1"	25	36
1 1/4"	32	38
1 1/2"	40	42
2"	50	54
2 1/2"	65	66
3"	80	76
4"	100	94



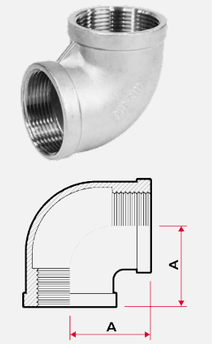
ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ВР

Резьба	Ду, мм	A, мм	B, мм
3/8"x1/4"	10x8	20	22
1/2"x3/8"	15x10	23	23.5
3/4"x1/2"	20x15	27	28.5
1"x3/4"	25x20	34	35
1 1/4"x1"	32x25	37	38
1 1/2"x1 1/4"	40x32	41.5	42
2"x1 1/2"	50x40	45.5	49.5



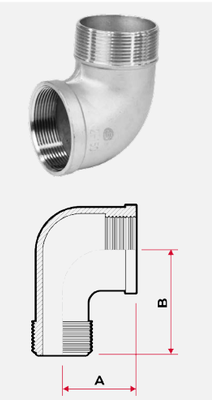
УГОЛЬНИК МУФТОВЫЙ ВР

Резьба	Ду, мм	A, мм
1/8"	6	15
1/4"	8	17
3/8"	10	21
1/2"	15	24
3/4"	20	31.5
1"	25	36
1 1/4"	32	38
1 1/2"	40	42
2"	50	54
2 1/2"	65	67
3"	80	76
4"	100	94



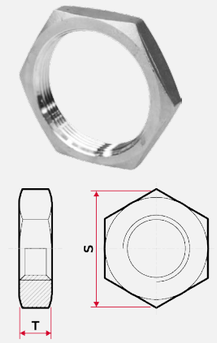
УГОЛЬНИК МУФТА-РЕЗЬБА ВР/НР

Резьба	Ду, мм	A, мм	B, мм
1/8"	6	15	23
1/4"	8	17	25
3/8"	10	21	27
1/2"	15	25	33
3/4"	20	30	38
1"	25	34	45
1 1/4"	32	40.5	52.5
1 1/2"	40	44	56
2"	50	51	65
2 1/2"	65	67	83
3"	80	80	105
4"	100	97	125



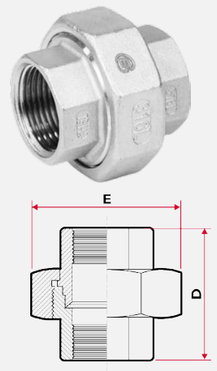
КОНТРГАЙКА

Резьба	Ду, мм	T, мм	S, мм
1/8"	6	6.5	16
1/4"	8	7.5	18
3/8"	10	7.5	22
1/2"	15	7	29
3/4"	20	7	34
1"	25	8	38.5
1 1/4"	32	11	49.8
1 1/2"	40	12	58
2"	50	10	67
2 1/2"	65	15	89
3"	80	17	99
4"	100	18	128



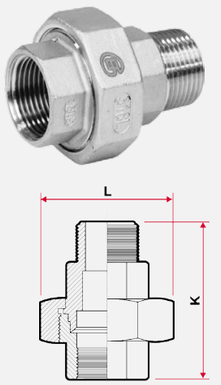
СОЕДИНИТЕЛЬ (АМЕРИКАНКА) ВР/ВР

Резьба	Ду, мм	D, мм	E, мм
1/8"	6	27.5	21
1/4"	8	30	24
3/8"	10	33	29
1/2"	15	36	34
3/4"	20	40	40
1"	25	45	49
1 1/4"	32	50	58.5
1 1/2"	40	50	66
2"	50	55	81
2 1/2"	65	65	98
3"	80	71	114
4"	100	81	145.5



СОЕДИНИТЕЛЬ (АМЕРИКАНКА) ВР/НР

Резьба	Ду, мм	K, мм	L, мм
1/8"	6	35.5	21
1/4"	8	40	24
3/8"	10	43	29
1/2"	15	49	34
3/4"	20	54.5	40
1"	25	62	49
1 1/4"	32	69	58.5
1 1/2"	40	69	66
2"	50	78.5	81
2 1/2"	65	91.5	98
3"	80	101	114
4"	100	117	145.5



benarmo.ru

BENARMO – российский бренд запорной арматуры с широким ассортиментом продукции на складе.

Наша команда технических экспертов осуществляет контроль за соответствием требований, выдвинутых клиентом, и их технической реализацией в рамках заданных условий эксплуатации продукции.

2026