

ПАСПОРТ ТОВАРА № _____

Наименование изделия:

Клапан регулирующий БАЛЛОРЕКС® типа S

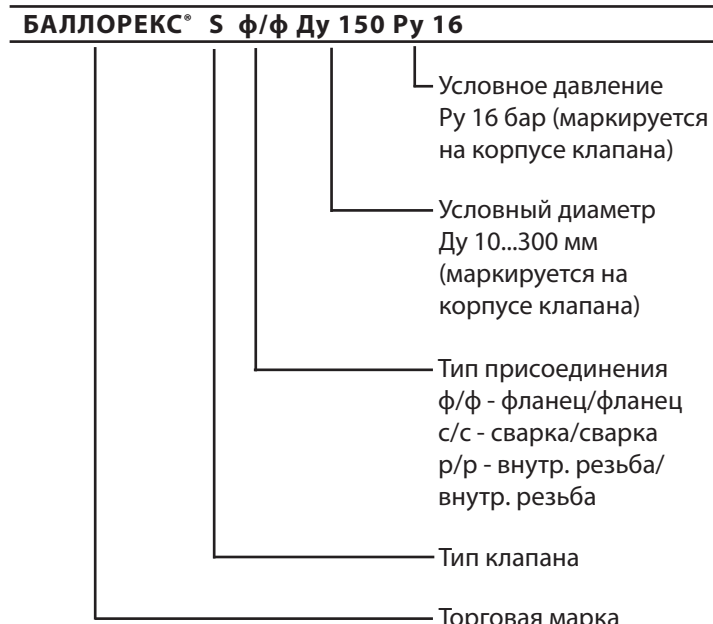
**Обозначение изделия:
 (пример)**

Предприятие изготовитель: ООО «БРОЕН» 140480,
 Московская область, Коломенский р-н, с. Нижнее Хорошово, ул.
 Николая Птицына д. 42

Продавец: ООО «БРОЕН»

Область применения:

Клапаны регулирующие БАЛЛОРЕКС® типа "S" объединяют в себе функции балансировочного клапана и запорного шарового крана для систем отопления, тепло- и холодоснабжения. Используются для гидравлической увязки трубопроводных систем, а также в качестве запорного устройства.



Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение	Примечание
Давление условное Ру, бар	16	
Температура среды рабочая, °С: для клапанов типа S Ду 10-50 для клапанов типа S Ду 65-150 для клапанов типа S Ду 200-300	от -35 до +135 от -35 до +135 от -10 до +110	минимальная температура зависит от типа охлаждающей жидкости

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус: Ду 10-50 Ду 65-150 Ду 200-300	Латунь CuZn39Pb3 Сталь Ст.20 Корпус проставки Ст.20 Корпус поворотного затвора чугун GGG40
Регулировочный шток	Хромированная латунь CuZn39Pb3
Кольцевое уплотнение	EPDM
Отсечной шар	Хромированная латунь CuZn39Pb3
Седло	Тефлон PTFE
Рукоятка: Ду 10-50 Ду 65-150	Нейлон PA6, напаянный стеклом Сталь Ст.20
Диск затвора	Нержавеющая сталь AISI 304
Шток затвора	Нержавеющая сталь AISI 304
Измерительный/дренажный вход	Латунь CuZn39Pb3

Пометки о продаже

Инженер по качеству

подпись

ФИО:

М.П.



AB 28

Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р

Сертификат соответствия № РОСС ДК.АВ28.В03020 от 26.10.2009

Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-31451 от 08.10.2008

Инструкция по эксплуатации:

- Отсечной шаровой элемент регулировочного клапана БАЛЛОРЕКС® S в процессе эксплуатации должен находиться в положениях либо “полностью открыто” до упора ограничительного штифта, либо “полностью закрыто”.
- ВНИМАНИЕ: Запрещено использование шаровых отсечных элементов регулировочных кранов БАЛЛОРЕКС® S в качестве регулировочного органа. Регулирующим элементом в клапанах БАЛЛОРЕКС® S является регулировочный винт.
- Клапаны БАЛЛОРЕКС® S допускаются к эксплуатации на параметры среды, не превышающие указанные в данном паспорте.
- Открытие и закрытие запорных клапанов БАЛЛОРЕКС® S следует производить плавно во избежание гидравлических ударов.
- При необходимости проведения измерения расхода среды перед снятием крышки со спускного штуцера следует убедиться в том, что шаровой элемент спускного измерительного элемента находится в положении «Полностью закрыто».

Инструкция по установке:

- При монтаже регулировочные клапаны БАЛЛОРЕКС® S должны быть в положении «Полностью открыто».
- Поток через клапан должен идти в направлении, указанном стрелкой на корпусе.
- Требуемый прямой участок перед клапаном составляет 5 диаметров «до» в обычном случае и 10 диаметров «до» в случае установки сразу за насосом.
- Для установки измерительного зонда требуется свободное пространство мин. 250 мм по радиальной оси измерительного входа клапана.
- Для рукоятки клапана при работе открыто/закрыто требуется свободный сектор вращения 90° радиусом:

Ду 10-25	100 мм
Ду 32-50	170 мм

Ду 65-125	250 мм
Ду 150	540 мм

- Регулировочные клапаны БАЛЛОРЕКС® S приварные предназначены для установки на трубопроводы при помощи дуговой или газовой сварки.
- Недопустимо уменьшение строительной длины клапана приварного, т. к. эта длина специально рассчитана во избежание перегрева уплотнения шара при его установке на трубопроводе.
- При сварке следует избегать перегрева корпуса клапана. Корпус считается перегретым, если температура поверхности корпуса у седла клапана при сварке превышает 100 °С. При необходимости для охлаждения корпуса клапана используйте влажную ткань. !!! Приваренный клапан запрещается открывать или закрывать до полного остывания !!!
- При монтаже балансировочных клапанов БАЛЛОРЕКС® S необходимо произвести осмотр поверхности резьбы клапана и ответной части трубопровода. На резьбе не должно быть забоин, вмятин и заусенцев, препятствующих навинчиванию клапана. При навинчивании клапана недопустимо использование нестандартного инструмента.
- При монтаже фланцевых клапанов необходимо произвести осмотр уплотнительных поверхностей фланцев. На них не должно быть забоин, раковин, заусенцев, а также других дефектов поверхностей. Затяжка болтов на фланцевых соединениях должна быть равномерной по всему периметру.
- Установка клапанов БАЛЛОРЕКС® S в технологическую линию должна производиться в соответствии с требованиями проекта заказчика и учетом норм, правил и стандартов по безопасности РФ.

Техническое обслуживание:

- Регулировочные клапаны БАЛЛОРЕКС® S специального обслуживания не требуют.
- Ревизия отсечных шаровых элементов клапана БАЛЛОРЕКС® S должна производиться с периодичностью 2 раза в год. Проверяется подвижность ходовых частей путем закрытия и открытия отсечных элементов клапана.

Меры безопасности при установке и работе клапана:

- К установке на трубопровод и обслуживанию клапана допускается только квалифицированный рабочий персонал.
- Не допускается разборка клапана при наличии давления в системе.
- Не рекомендуется использование клапанов на средах, содержащих абразивные элементы.

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев с момента продажи. Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте или техническом описании.