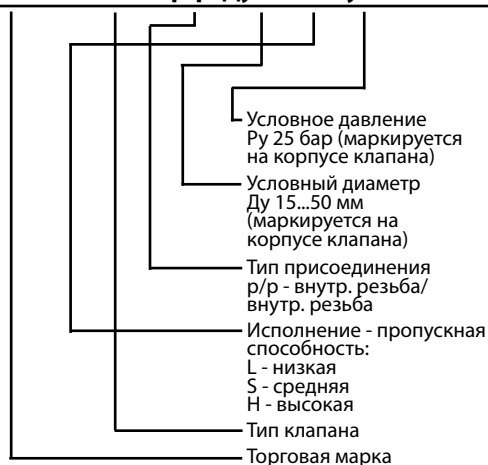


**ПАСПОРТ ТОВАРА №** \_\_\_\_\_Обозначение изделия:  
(пример)**BALLOREX® V р/р Ду 50 S Ру 25****Наименование изделия:**

Клапан регулирующий BROEN BALLOREX® типа V

**Предприятие изготовитель:** Фирма "BROEN A/S"

Skovvej 30, DK-5610, Assens Дания

**Продавец:** ООО "БРОЕН"**Область применения:**

Клапаны BROEN BALLOREX® типа "V" объединяют в себе функции балансирующего клапана ручной регулировки и запорного шарового крана для систем отопления, тепло- и холодоснабжения. Предназначены для регулировки, слива теплоносителя и отсечки потока, а также измерения расхода и температуры рабочей среды посредством штатного расходомера.

**Основные технические характеристики**

Наименование параметра	Значение	Примечание
Класс герметичности клапана по ГОСТ	A	
Давление условное Ру, мПа	2,5	
Максимальная температура среды, °C	135	

Номер по каталогу	Ду	Резьба	Тип пропускной способности	Kvs, м3/ч
4351000S-001673	15	G 1/2"	S	1,71
4451000S-001673	20	G 3/4"	S	4,4
4551000S-001673	25	G1"	S	7,46
4651000S-001673	32	G1 1/4"	S	13,48
4751000S-001673	40	G1 1/2"	S	23,68
4851000S-001673	50	G2"	S	34,52

**Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус	Латунь DR; CW602N CuZn36Pb2As
Регулировочный шток	Латунь DR; CW602N CuZn36Pb2As
Кольцевое уплотнение	EPDM
Отсечной шар	Хромированная латунь DR; CW602N CuZn36Pb2As
Седло	Тефлон PTFE
Рукоятка	Полиамид PA6.6 30%GF
Измерительный порт	Латунь DR; CW602N CuZn36Pb2As

Пометки о продаже

Инженер по качеству

М.П.



АИ 30

Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р

Сертификат соответствия № С-ДК.  
АИ30.В.01696 от 12.08.2011

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

подпись

ФИО:

**Инструкция по эксплуатации:**

1. Отсечной шаровой элемент регулировочного клапана BROEN BALLOREX® V 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 BROEN BALLOREX® в качестве регулирующего органа. Регулирующим элементом в клапанах BROEN BALLOREX® V является регулировочный шток.

2. Клапаны BROEN BALLOREX® V допускаются к эксплуатации на параметры среды, не превышающие указанные в данном паспорте.

3. Открытие и закрытие запорных клапанов BROEN BALLOREX® V следует производить плавно во избежание гидравлических ударов.

**Инструкция по установке:**

1. При монтаже резьбовых клапанов BROEN BALLOREX® V необходимо произвести осмотр поверхности резьбы крана и ответной части трубопровода. На резьбе не должно быть забоин, вмятин и заусенцев, препятствующих навинчиванию клапана. При навинчивании клапана недопустимо использование нестандартного инструмента.

2. Поток через клапан должен идти в направлении, указанном стрелкой на корпусе клапана.

3. Для рукоятки клапана при работе открыто/закрыто требуется свободный сектор вращения 90° с радиусом:

Ду 15-25	75 мм
Ду 32-50	122 мм

4. Для установки измерительного зонда требуется свободное пространство мин. 250мм по радиальной оси измерительного входа клапана. Поток через клапан должен идти в направлении, указанном стрелкой на корпусе клапана.

5. Установка клапанов BALLOREX® V в технологическую линию должна производиться в соответствии с требованиями проекта заказчика и учетом норм, правил и стандартов по безопасности РФ.

**Техническое обслуживание:**

1. Балансировочные клапаны BROEN BALLOREX® V специального обслуживания не требуют.

2. Ревизия отсечных шаровых элементов клапана BROEN BALLOREX® V 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:**

1. К установке в трубопровод и обслуживанию крана допускается только квалифицированный рабочий персонал.

2. Не допускается разборка клапана при наличии давления в системе.

3. Не рекомендуется пользование клапанов на средах содержащих абразивные элементы.

**Испытания:**

Завершающим этапом технологического процесса производства клапанов BROEN BALLOREX® V является проверка клапана на герметичность. 100% клапанов проходят тест на протечку по штоку, прочность корпуса, а также герметичность отсечного элемента.

**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.