

**ПАСПОРТ ТОВАРА №** \_\_\_\_\_

**Наименование изделия:**

Клапан регулирующий BALLOREX® типа DP

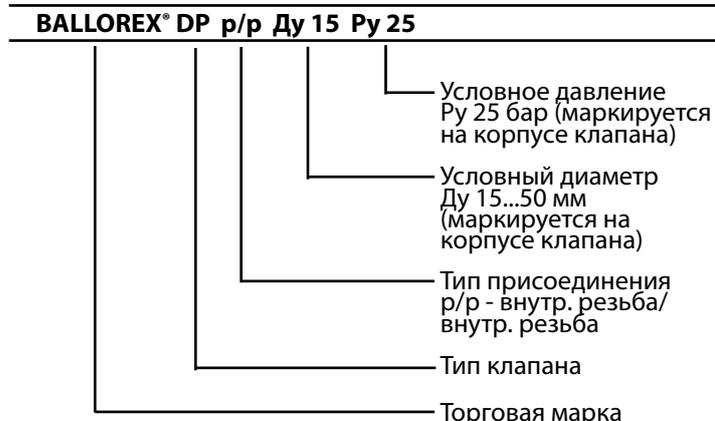
**Обозначение изделия:**  
(пример)

**Предприятие изготовитель:** Фирма "BROEN A/S"  
Skovvej 30, DK-5610, Assens Дания

**Продавец:** ООО "БРОЕН"

**Область применения:**

Клапаны BALLOREX® DP применяются для поддержания заданного перепада давления в системах тепло- и холодоснабжения при переменных расходах тепло- или холодоносителя в двухтрубных системах отопления в паре с балансирующим клапаном BALLOREX® Venturi FODRV с дренажем.



**Основные технические характеристики**

Наименование параметра	Значение	Примечание
Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-93	A	
Давление условное Ру, МПа	2,5	
Максимальная температура среды, °С	135	зависит от типа охлаждающей жидкости
Минимальная температура среды, °С	-30	

**Резьбовое присоединение**

Артикул	Ду, мм	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Масса, кг	Поддерживаемый перепад давления, кПа
43550010-021003	15	1,6	0,755	5-25
44550010-021003	20	2,5	0,760	
45550010-021003	25	4	0,785	
46550010-021003	32	6,3	0,810	
47550010-021003	40	10	0,850	
43550030-021003	15	1,6	0,755	20-40
44550030-021003	20	2,5	0,760	
45550030-021003	25	4	0,785	
46550030-021003	32	6,3	0,810	
47550030-021003	40	10	0,850	
48550030-021003	50	20	1,150	35-75
47550060-021003	40	10	0,850	
48550060-021003	50	20	1,150	
48550080-021003	50	20	1,150	60-100

**Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус	Латунь CuZn39Pb3
Кольцевое уплотнение	EPDM
Отсечной шар	Хромированная латунь CuZn39Pb3
Седло	Тефлон PTFE
Рукоятка	Нейлон PA6 напитанный стеклом
Кольцевое уплотнение	EPDM
Измерительный/дренажный вход	Латунь CuZn39Pb3

**Пометки о продаже**

Инженер по качеству

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 № ПРС 00-31451 от 08.10.2008

подпись

ФИО:

---

---

#### **Инструкция по эксплуатации:**

1. В системе рекомендуется предусматривать фильтр-грязевик для защиты подвижных частей клапана от засорения.
2. Клапаны BALLOREX® DP допускаются к эксплуатации на параметры среды, не превышающие указанные в данном паспорте.
3. Клапан рекомендуется использовать в паре с балансировочным клапаном-партнером типа BALLOREX® FODRV с дренажем.
4. Настройка максимального расхода производится путем установки нужной величины предварительной настройки на шкале расхода клапана BALLOREX® FODRV с дренажем.
5. Настройка поддерживаемого перепада давления между местами установки клапана BALLOREX® DP и BALLOREX® FODRV с дренажем выставляется шестигранным ключом на ручке клапана BALLOREX® DP.

#### **Инструкция по установке:**

1. Клапан рекомендуется устанавливать на обратном трубопроводе.
2. Поток через клапан должен идти в направлении, указанном стрелкой на корпусе.
3. Клапан всегда должен быть подключен идущей в комплекте импульсной трубкой к клапану-партнеру типа BALLOREX® FODRV с дренажем или трубопроводу.
4. При монтаже балансировочных клапанов BALLOREX® DP 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.
5. Установка клапанов BALLOREX® DP в технологическую линию должна производиться в соответствии с требованиями проекта заказчика и учетом норм, правил и стандартов по безопасности РФ.

#### **Техническое обслуживание:**

1. Регулировочные клапаны BALLOREX® DP специального обслуживания не требуют.
2. Ревизия клапана BALLOREX® DP 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 клапана допускается только квалифицированный рабочий персонал.
2. Не допускается разборка клапана при наличии давления в системе.
3. 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.

---

---

---