

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань(843)206-01-48,
 Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12,
 Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
 Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12,
 Единый адрес: bnx@nt-rt.ru

ПАСПОРТ ТОВАРА № _____

Наименование изделия:

Клапан регулирующий типа DP

Обозначение изделия: (пример)

BALLOREX® DP p/p Ду 15 Ру 25

www.brn.nt-rt.ru

Условное давление
Ру 25 бар (маркируется
на корпусе клапана)

Условный диаметр
Ду 15...50 мм
(маркируется на
корпусе клапана)

Тип присоединения
p/p - внутр. резьба/
внутр. резьба

Тип клапана

Торговая марка

Область применения:

Клапаны 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 балансировочным клапаном 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, °C	135	зависит от типа охлаждающей жидкости
Минимальная температура среды, °C	-30	

Резьбовое присоединение

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/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 налитанный стеклом
Кольцевое уплотнение	EPDM
Измерительный/дренажный вход	Латунь CuZn39Pb3

Пометки о продаже

Инженер по качеству

М.П.

подпись

ФИО:



AB 28

Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р

Сертификат соответствия № РОСС
ДК.АВ28.В03020 от 26.10.2009

Инструкция по эксплуатации:

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