ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

TIM®



Трехходовый термостатический клапан

Артикул: **BL7661X03**
BL7661X04

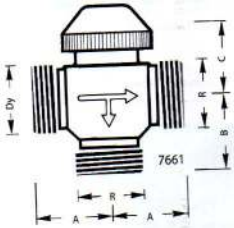
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Трёхходовой клапан для однотрубной системы и контуров напольного отопления.

Назначение

Трёхходовой клапан **BL7661** предназначен для регулирования и распределения потока теплоносителя (хладагента) в узле „прибор – байпас".

BL7661



Монтажные размеры мм

артикул	Dy	R	A	B	C
BL7661X03	1/2"	3/4"	30	30	22
BL7661X04	3/4"	1"	37,5	34	22

Исполнение

7661 1/2" - 3/4" Трехходовой клапан **BL7661**, никелированный, с уплотнением по плоскости, с защитным колпачком Фитинги для труб заказываются отдельно.

Тройник

Тройник никелированный, с уплотнением по плоскости.
Соединители для труб заказываются отдельно.

Служит для подключения байпасной линии к обратной ветке радиатора.

Рабочие параметры

Макс. рабочая температура 110 °C
Макс. рабочее давление 10 бар
Макс. перепад давления при работе термостата 0,2 бар

При использовании горячей воды в качестве теплоносителя её параметры должны соответствовать требованиям „Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей" Министерства энергетики и электрификации РФ

Область применения

Для однотрубных систем отопления со смещённым замыкающим участком, а также для систем напольного отопления и систем охлаждения.

Монтаж

Монтаж должен производиться в направлении потока, который обозначен стрелкой на корпусе клапана.

Подающий поток → Радиатор (тёплый пол)
↓ Байпас

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Уплотнение шпинделя
В качестве уплотнения шпинделя служит резиновое уплотнительное кольцо, находящееся в латунном корпусе, который можно менять во время эксплуатации системы. Кольцо не требует ухода и позволяет легко эксплуатировать клапан.

Замена уплотнительного кольца
1. Демонтируйте термостатическую головку или ручной привод.
2. Выверните втулку с кольцом и замените новой. При смене кольца необходимо придерживать буксу клапана ключом. При демонтаже клапан автоматически открывается и поэтому самоуплотняется, однако может выступить небольшое количество воды.
3. Произведите установку новой втулки в обратном порядке. При монтаже ручного привода ГЕРЦ-TS необходимо проверить, закрывается ли клапан.

Уплотнение гнезда клапана
Конус шпинделя снабжён эластичным резиновым кольцом круглого сечения.

Конструктивные особенности

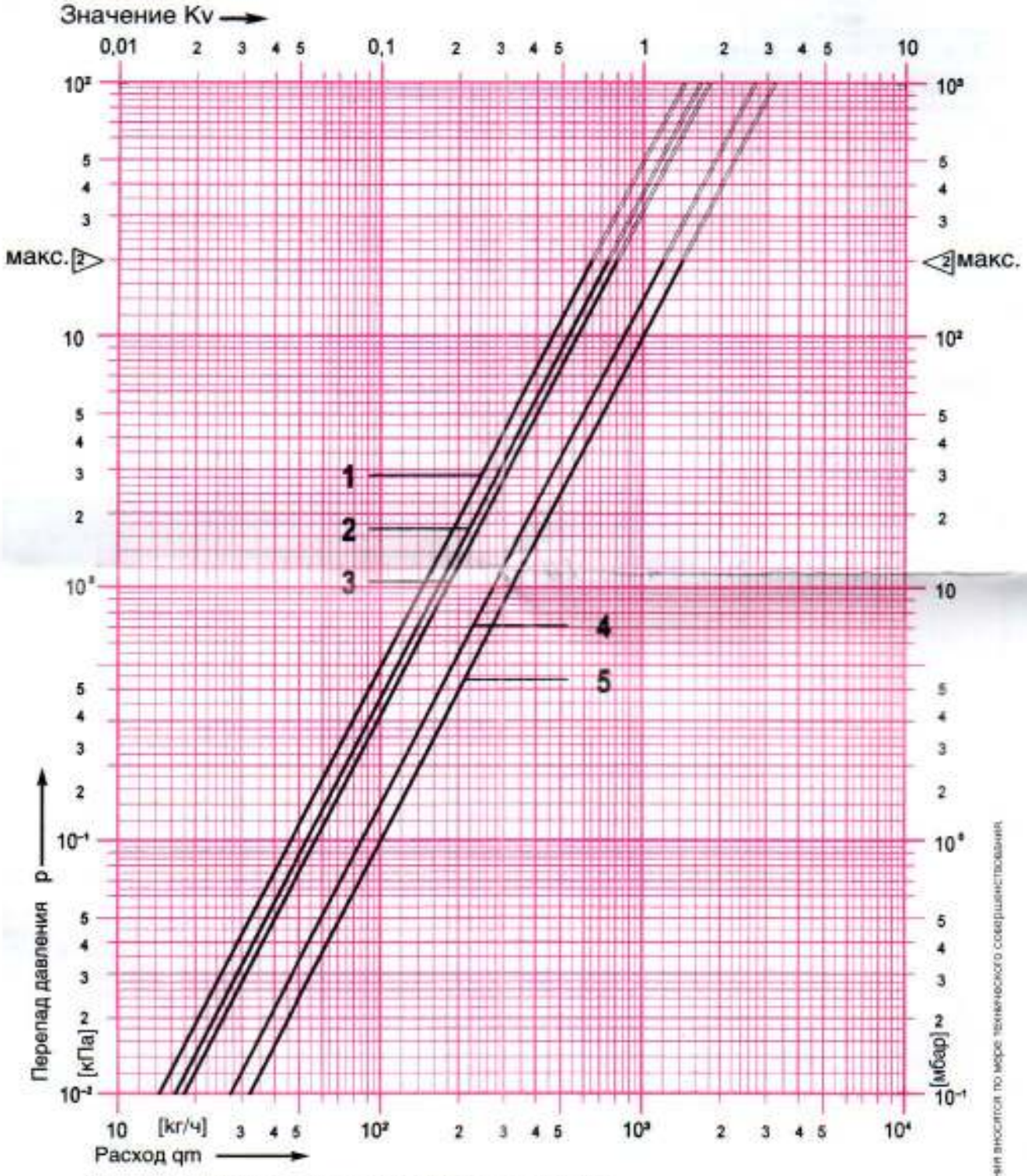


втулка с уплотнительным кольцом

Значения Kv

Кривая	Клапан	Значение kv	Расход воды через радиатор, %	Рабочее состояние
1	BL7661X03	1,45	0	Клапан к радиатору перекрыт
2	BL7661X04	1,65		
4	BL7661X03	2,75	80	Клапан открыт
5	BL7661X04	3,2		

Арт.№ BL7661 Размер R = 1/2" R = 3/4"



макс. ▷ - граница гарантированной бесшумной работы клапана.

Изменения вносятся по мере технического совершенствования.