

sanext

Технический паспорт.

г. Санкт-Петербург



Термостатический
балансировочный клапан
с функцией дезинфекции

SANEXT TV
(арт. 6613-1, 6614-1)

EAC

Сохраняйте паспорт
На протяжении всего
Срока эксплуатации

Оглавление

| | |
|--|---|
| 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ | 2 |
| 2. ОСОБЕННОСТИ | 2 |
| 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 2 |
| 4. МОНТАЖ | 2 |
| 5. ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА | 3 |
| 6. ПРИМЕР УСТАНОВКИ | 3 |
| 7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА | 3 |
| 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА | 3 |
| 9. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 4 |

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан термостатический балансировочный SANEXT TV – автоматический регулятор температуры, предназначен для балансировки циркуляционных стояков ГВС, обеспечивает постоянную температуру в каждой точке системы, минимизирует потери тепла и электроэнергии циркуляционных насосов. Клапан оснащен механизмом байпаса, который включается при работе в режиме антилегионелла.

2. ОСОБЕННОСТИ

- Компактные габаритные размеры позволяют осуществлять монтаж данного клапан в стесненных условиях.
- Шкала предварительной настройки легко читаемая, расположена на лицевой стороне клапана.
- Гистерезис терморегулятора не превышает 2 °С, в соответствии с п. 5.8.2.4 ГОСТ Р 70338–2022.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|-------------------|
| Номинальный диаметр | 15, 20 мм |
| Материал корпуса | Латунь CW602N-M |
| Рабочая среда | Вода |
| Рабочий диапазон температур | 10 °С до 90 °С |
| Рабочее давление | 25 бар |
| Температура дезинфекции (режим антилегионелла) | 70 °С |
| Присоединение | Внутренняя резьба |

4. МОНТАЖ

При монтаже термостатических балансировочных клапанов SANEXT TV необходимо соблюдать следующие рекомендации:

- Монтируемое оборудование не должно содержать грязи и инородных тел.;
- Клапаны должны быть установлены в соответствии с указателем направления потока. Стрелка на корпусе клапана показывает требуемое направление движения потока через клапан;

- Клапаны могут быть установлены в любом положении, если перекачиваемая среда является чистой;
- Клапаны не должны быть установлены ручкой вниз, если в перекачиваемой среде содержатся какие-либо частицы;
- Клапаны не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа).

Клапан не является запорным и не может перекрыть поток воды, если температура достигнет опасных значений. Для перекрытия потока необходимо установить дополнительно шаровые краны.

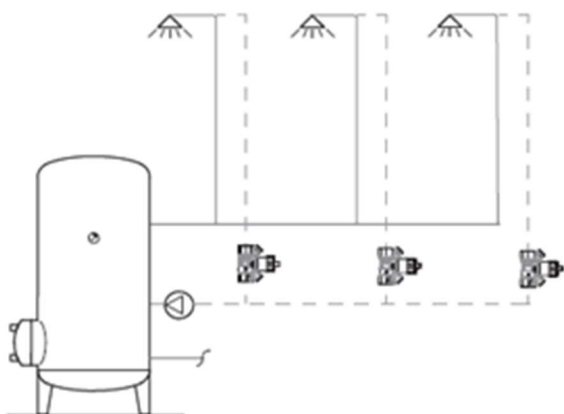
После испытаний клапана водой запрещено хранить и использовать при отрицательной температуре

5. ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА

Чтобы установить желаемую температуру циркуляции, поворачивайте механизм регулировки до тех пор, пока требуемая температура рабочей жидкости (воды) не совпадёт с отметкой селектора.



6. ПРИМЕР УСТАНОВКИ



7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Клапан термостатический балансировочный SANEXT TV в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать на любые расстояния.

Транспортировка и хранение изделия должны осуществляться в соответствии с требованиями п.12 ГОСТ 12.2.063-2015.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие клапанов термостатических балансировочных SANEXT TV техническим требованиям при соблюдении следующих условий:

- Транспортировка и хранение изделия в соответствии данной инструкцией;
- Монтаж изделия в соответствии с рекомендациями данной инструкции;
- Проведение работ по наладке оборудования в соответствии с данной инструкцией.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения изделия составляет 5 лет с даты продажи, указанной в передаточных документах.

Данная гарантия не распространяется на изделия:

- Монтаж которых произведен неквалифицированным персоналом;
- Повреждения которых возникли в результате несоблюдения рекомендаций по эксплуатации и текущему уходу;
- С повреждениями в результате механического воздействия (в т.ч. падения).

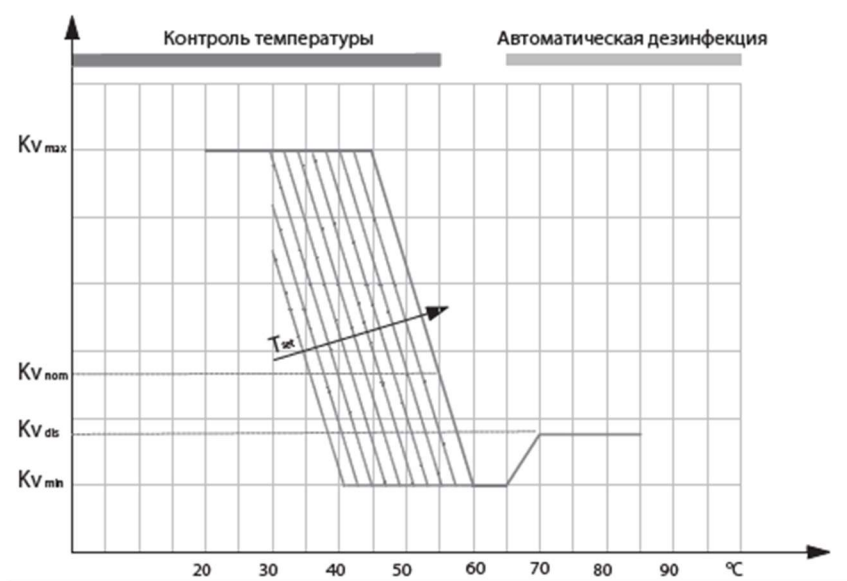
Замораживание системы и гидроудары в процессе эксплуатации не допускаются.

Повреждение оборудования по причине гидравлического удара или заморозки не являются гарантийным случаем.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются

Срок службы изделия – не менее 15 лет.

9. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Ду 15 мм

| Температура воды (°C) | Пропускная способность, при заданной настройке (м3/ч) | | | | |
|-----------------------|---|------|------|------|------|
| | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
| 20 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 25 | 1,35 | 1,48 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 30 | 1,20 | 1,35 | 1,48 | 1,49 | 1,50 |
| 35 | 0,62 | 1,18 | 1,30 | 1,35 | 1,40 |
| 40 | 0,60 | 0,61 | 1,23 | 1,22 | 1,35 |
| 45 | 0,59 | 0,60 | 0,62 | 1,15 | 1,24 |
| 50 | 0,30 | 0,57 | 0,60 | 0,63 | 0,99 |
| 55 | 0,25 | 0,35 | 0,58 | 0,60 | 0,62 |
| 60 | 0,25 | 0,28 | 0,37 | 0,59 | 0,60 |
| 65 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,39 | 0,57 |
| 70 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |

Ду 20 мм

| Температура воды (°C) | Пропускная способность, при заданной настройке (м3/ч) | | | | |
|-----------------------|---|------|------|------|------|
| | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
| 20 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 |
| 25 | 2,73 | 3,05 | 3,10 | 3,10 | 3,10 |
| 30 | 2,16 | 2,73 | 3,05 | 3,09 | 3,10 |
| 35 | 0,87 | 2,12 | 2,63 | 2,99 | 3,01 |
| 40 | 0,70 | 0,85 | 2,21 | 2,46 | 2,95 |
| 45 | 0,59 | 0,70 | 0,87 | 2,07 | 2,50 |
| 50 | 0,40 | 0,57 | 0,70 | 0,84 | 1,78 |
| 55 | 0,35 | 0,44 | 0,58 | 0,70 | 0,87 |
| 60 | 0,25 | 0,30 | 0,39 | 0,59 | 0,70 |
| 65 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,39 | 0,57 |
| 70 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |

