

sanext

Технический паспорт.

Ред. 00001 от 26 февраля 2026 г.

г. Санкт-Петербург



Термостатический
балансировочный клапан
с функцией дезинфекции

SANEXT TV

(арт. 6613-1)



Сохраняйте паспорт
На протяжении всего
Срока эксплуатации

Паспорт разработан с учетом требований ГОСТ 2.601-2019

Оглавление

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	2
2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ.....	2
3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	2
4. ОСОБЕННОСТИ	2
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
6. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.....	3
7. МОНТАЖ	3
8. ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА	3
9. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
10. ПРИМЕР УСТАНОВКИ	4
11. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	5
12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	5

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Термостатический балансировочный клапан с функцией дезинфекции SANEXT TV (арт. 6613-1).

2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Производитель: SANFITEC BRASS INDUSTRY CO., LTD/Санфитек Брасс Идастри Ко. Лтд

Адрес: High Technology Developing Zone, Ji'an City, Jiang Xi Province, China, 343000/Хай Технолоджи Девелопинг Зоун, Цзиань Сити, пр-я Цзян Си, Китай, 343000.

Страна производства: Китай.

Импортер: ООО САНЕКСТ.ПРО, 197022, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д.5, лит. В, помещение 46-Н.

3. 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.

4. 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.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Технические характеристики

Характеристика	Значение
Номинальный диаметр	15
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

6. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

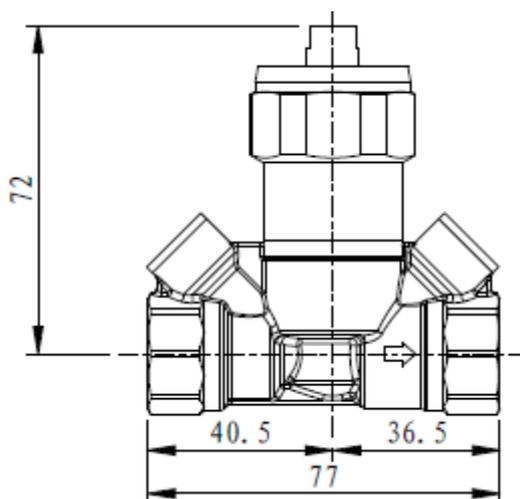


Рисунок 1 – Габаритные размер клапана

7. МОНТАЖ

Монтаж термостатических балансировочных клапанов SANEXT TV должен осуществляться с помощью пособия по монтажу SANEXT и следующих рекомендаций:

- 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

8. ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА

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



9. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

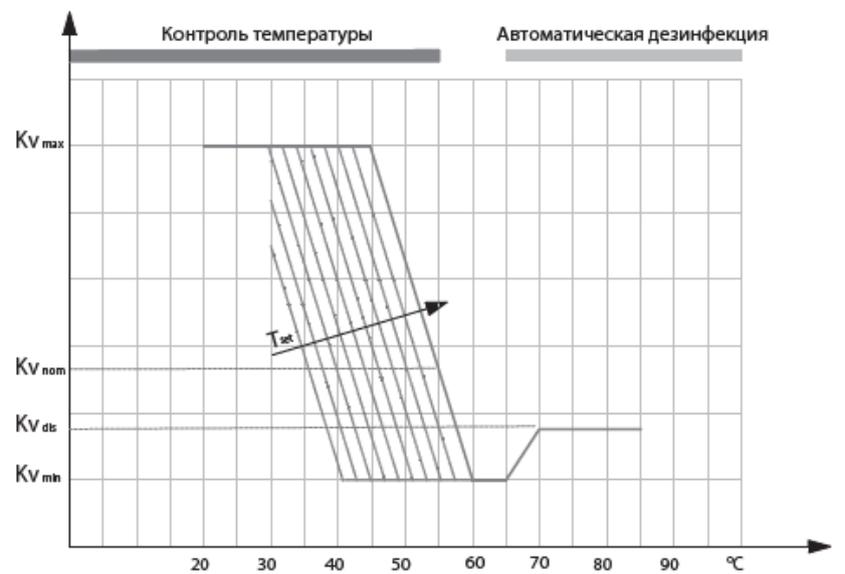


Рисунок 2 – График пропускной способности

Таблица 2 – Таблица зависимости пропускной способности и температуры от заданной настройки

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

10. ПРИМЕР УСТАНОВКИ

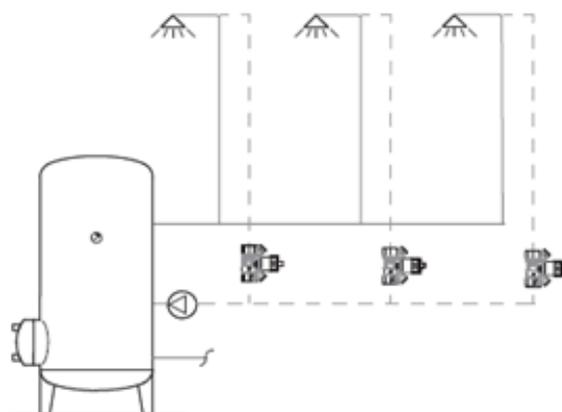


Рисунок 3- Пример установки термостатического балансировочного клапана

11. 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.

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

- Транспортировка и хранение изделия в соответствии с п. 11 данного паспорта;
- Монтаж изделия в соответствии с рекомендациями с п. 7 данного паспорта;
- Проведение работ по наладке оборудования в соответствии с п. 8 данного паспорта.

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.

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

Срок службы изделия – не менее 15 лет.