

# 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.

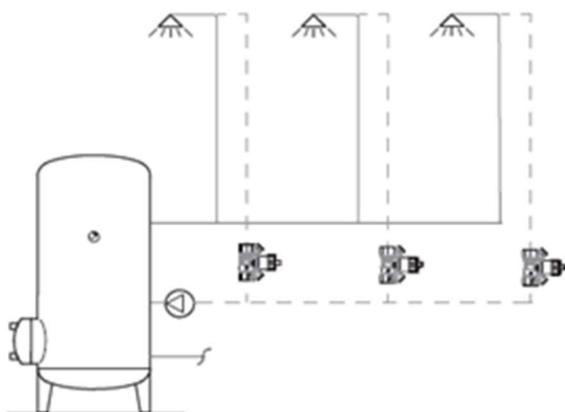
После испытаний клапана водой запрещено хранить и использовать при отрицательной температуре

## 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).

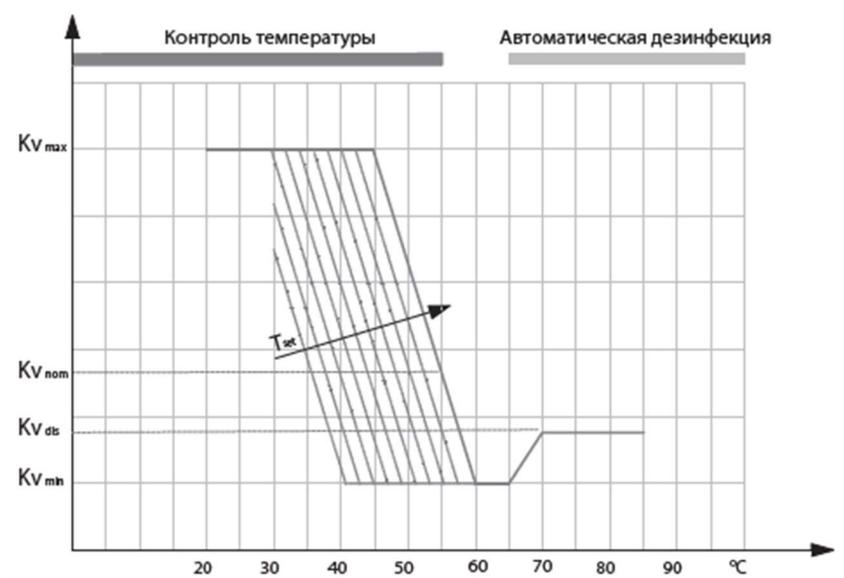
Замораживание системы и гидроудары в процессе эксплуатации не допускаются.

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

