Библиотека СОК

sanext

# Технический паспорт

Ред. 00008 от 26 августа 2025 г.

г. Санкт-Петербург



## Термостатический клапан

## SANEXT RV2

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. ОСНОВНАЯ ФУНКЦИЯ ..... 2
5. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА ..... 2
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ..... 3
7. КОНСТРУКЦИЯ ..... 3
8. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ..... 4
9. МОНТАЖ ..... 4
10. НАЛАДКА И ИСПЫТАНИЯ ..... 5
11. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА ..... 5
12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ..... 5

## 1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Термостатический клапан SANEXT RV2.

## 2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Изготовитель: Sanfitec Brass Industry Co.,Ltd/ Санфитек Брасс Идастри Ко. Лтд.
Address/Адрес: High Technology Developing Zone, JiAn city, Jiang Xi Province, China Tel: 86-796404480 Fax: 86-796404490 /Зона высоких технологий развития, город Цзиань, провинция Цзян Си, Китай. Тел: 86-796404480 Факс: 86-796404490.

Импортёр: ООО «САНЕКСТ.ПРО», 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д. 5В., тел +7 (812) 317-21-11., www.sanext.ru.

## 3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан термостатический SANEXT RV2 предназначен для применения в двухтрубных системах отопления с насосной циркуляцией теплоносителя[1] многоэтажных зданий, а также частных домов. Клапан устанавливается на подающем трубопроводе в обвязке отопительного прибора. Используется для гидравлической настройки системы отопления, а в сочетании с термоголовкой обеспечивает поддержание комфортной температуры воздуха в помещении методом регулирования количества подаваемого в отопительный прибор теплоносителя.

## 4. ОСНОВНАЯ ФУНКЦИЯ

- Механизм предварительной настройки позволяет установить расчетный расход теплоносителя через отопительный прибор;
- Совместно с термоголовкой SANEXT выполняет функцию терморегулятора, поддерживая комфортную температуру воздуха в помещении.

## 5. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

Каждый клапан термостатический SANEXT RV2 поставляется в индивидуальном полиэтиленовом пакете с указанием артикула, типа клапана и его диаметра. Для защиты во время транспортировки и хранения клапаны упаковываются в групповую картонную коробку.

[1] Теплоноситель должен соответствовать требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации.

## 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Технические характеристики термостатического клапана RV2

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Исполнение корпуса | Прямой, угловой, осевой |
| Материал корпуса | латунь с никелевым покрытием |
| Рабочая среда | Вода |
| Максимальная температура, °С | 110 |
| Рабочее давление, бар | 10 |
| Максимально допустимый перепад давлений[2], кПа | 35 |
| Испытательное давление, бар | 15 |
| Присоединительная резьба для термоголовки | М30*1,5 |
| Количество настроек | 6 |
| Диаметр клапана Ду, мм | 15 |
| Пропускная способность клапана Kv, м3/ч | 0,06-0,54 |

Таблица 2 – Таблица пропускных способностей клапана **для Xp=2K**

| Значение настройки | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kv, м3/ч | 0,06 | 0,09 | 0,12 | 0,19 | 0,35 | 0,54 |

## 7. КОНСТРУКЦИЯ

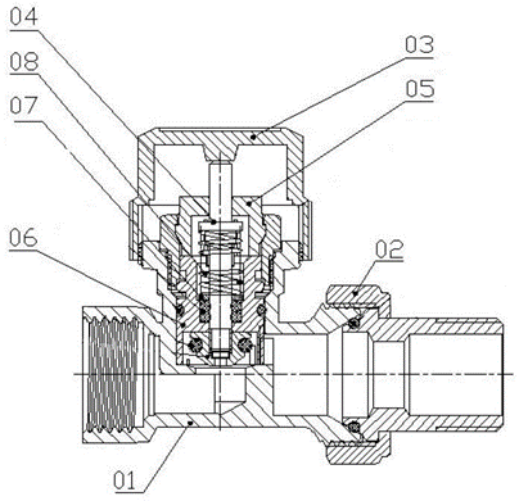



**Рисунок 1 – Схема общая**

Таблица 3 – Конструкция термостатического клапана RV2

| № | Наименование |
|---|---|
| 1 | Корпус клапана |
| 2 | Присоединительная накидная гайка |
| 3 | Пластиковая крышка |
| 4 | Нажимной шток |
| 5 | Настроечный механизм |
| 6 | Настроечная коронка |
| 7 | Кольцевые уплотнения |
| 8 | Возвратная пружина |

[2] Для обеспечения бесшумной работы клапана

## 8. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

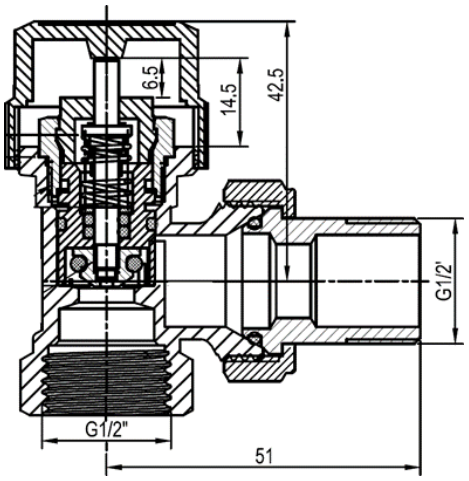



**Рисунок 2 – Угловой клапан**

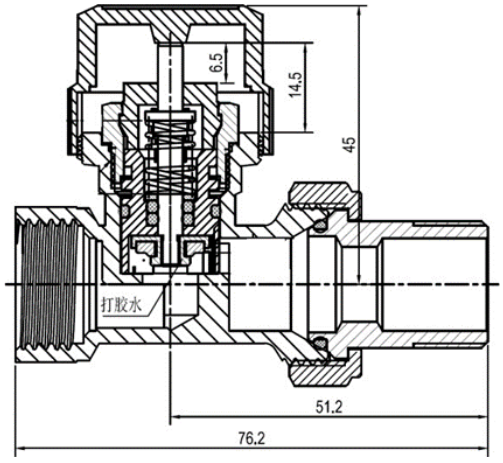



**Рисунок 3 – Прямой клапан**

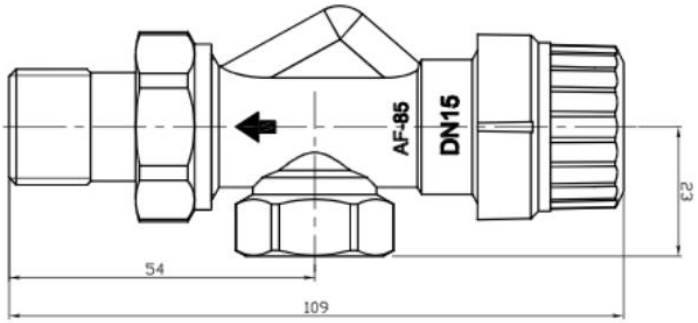



**Рисунок 4 – Осевой клапан**

## 9. МОНТАЖ

Монтаж изделия должен осуществляться квалифицированными специалистами, имеющими допуск к данному виду работ, строго в соответствии с пособием по монтажу SANEXT и следующими рекомендациями:

- Отсоединить американку от клапана;
- Зачистить щеткой наружную резьбу металлических труб, к которым будет производиться присоединение клапана;
- Нанести уплотнительный материал (сантехнический лен или тефлоновая нить) на наружную резьбу металлических труб, к которым будет производиться присоединение клапана, а также на американку;
- Смонтировать клапан на подающем трубопроводе, американку вкрутить в отопительный прибор;
- Присоединить американку к клапану. Место соединения оснащено резиновым уплотнительным кольцом и евроконусом. Дополнительное уплотнение не требуется.

## 10. НАЛАДКА И ИСПЫТАНИЯ

Для выставления настройки клапана следует повернуть настроечный механизм с помощью гаечногоключа, совместив настроечное значение с риской на корпусе клапана.

Надеть защитную крышку или установить термоголовку SANEXT.

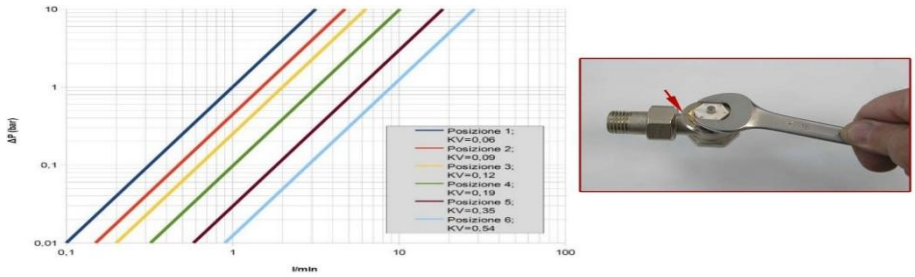



**Рисунок 5 – Диаграмма настроечных значений**

## 11. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Клапан термостатический SANEXT RV2 в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать на любые расстояния.

Транспортировка и хранение изделия должны осуществляться в соответствии с требованиями п.12 ГОСТ Р 53672-2009.

## 12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие клапанов термостатических SANEXT RV2 техническим требованиям при соблюдении следующих условий:

- Транспортировка и хранение изделия в соответствии с п. 11 данного паспорта;
- Монтаж изделия в соответствии с рекомендациями п. 9 данного паспорта;
- Проведение работ по запуску и наладке оборудования в соответствии с п. 10 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.

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

Срок службы изделия – не менее 10 лет.