Библиотека СОК

sanext

Технический паспорт

Ред. 00010 от 01 сентября 2025 г.

г. Санкт-Петербург



Термостатический клапан

SANEXT RV1

EAC

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Термостатический клапан SANEXT RV1.

2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Изготовитель: ZHEJIANG BAIYILUN INTELLIGENT CONTROL SYSTEM CO., LTD / ЧЖЭЦЗЯН БАЙЛИН ИНТЕЛЕДЖЕНТ КОНТРОЛ СИСТЕМ КО., ЛТД.

Address/Адрес: NO.3, BUILDING, NO.322, JINHAI AVENUE, XINGHAI STREET, WENZHOU ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE, WENZHOU, ZHEJIANG, CHINA.

СТРОЕНИЕ №22, ДЖИНХАЙ АВЕНЮ, КСИНГХАИ СТРИТ, ЗОНА ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВЭНЬЧЖОУ, ВЭНЬЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН, КИТАЙ.

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 RV1 предназначен для применения в однотрубных системах отопления многоэтажных зданий с насосной циркуляцией теплоносителя[1].

4. ОСНОВНАЯ ФУНКЦИЯ

- Совместно с термоголовкой SANEXT позволяет поддерживать требуемый расход теплоносителя через отопительный прибор;
- Совместно с термоголовкой SANEXT выполняет функцию терморегулятора, поддерживая комфортную температуру воздуха в помещении;
- Применение без термоголовки не рекомендуется;
- Не рекомендуется производить отключение отопительного прибора при помощи клапана RV1. Для гарантированного долгосрочного перекрытия потока рекомендуется применять шаровый кран SANEXT.

5. НОМЕНКЛАТУРА

Артикул	Наименование	DN	Резьба Вн.	Kv $м^3/ч$
6819	Термостатический клапан SANEXT RV1, прямой	15	½”	1.55

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

6820	Термостатический клапан SANEXT RV1, угловой	15	½”	1.78
6821	Термостатический клапан SANEXT RV1, прямой	20	¾”	1.83

6. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

Каждый клапан термостатический SANEXT RV1 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.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение корпуса	Прямой, угловой
Материал корпуса	латунь с никелевым покрытием
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °С	110
Рабочее давление, бар	10
Испытательное давление, бар	15
Присоединительная резьба для термоголовки	М30*1,5

8. КОНСТРУКЦИЯ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

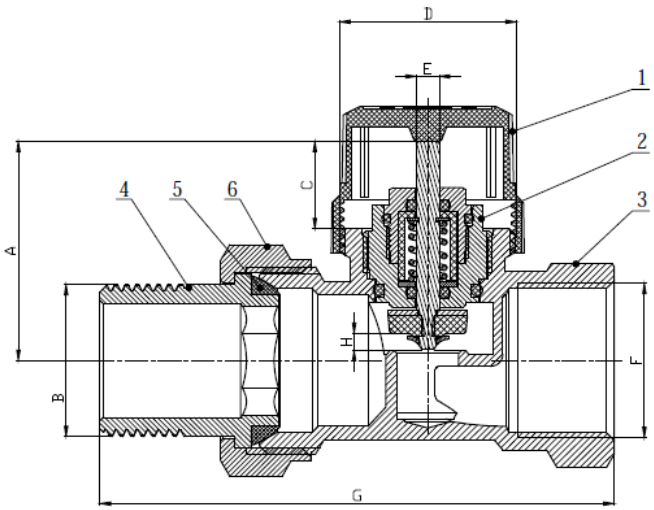


Рисунок 1 – Общая схема, прямого клапана

Арт	Наименование	A	B	C	D	E	F	G	H
6819	Термостатический клапан SANEXT RV1, DN15 прямой	37,4	G ½ "	14,9	M30*1,5	4	G ½ "	83	2,9
6821	Термостатический клапан SANEXT RV1, DN20 прямой	37,4	G ¾ "	14,9	M30*1,5	4	G ¾ "	87,5	2,9

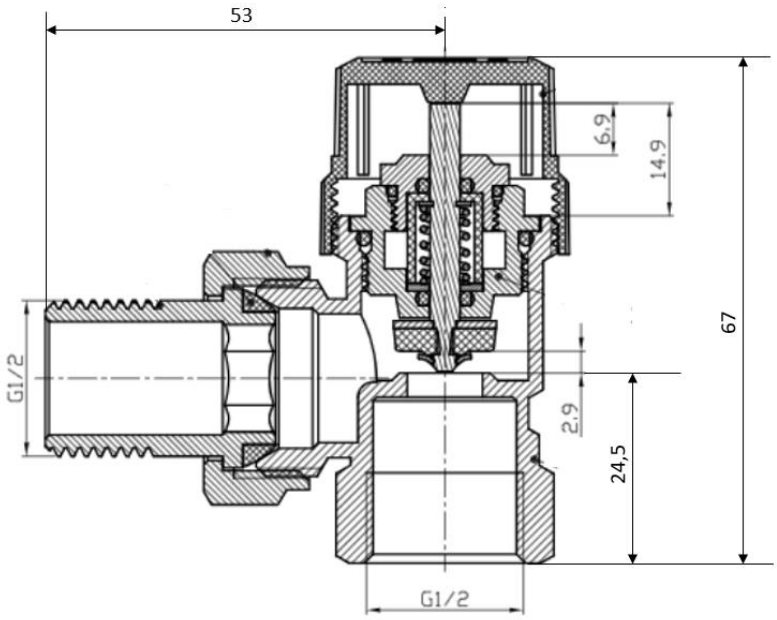


Рисунок 2 – Общая схема, углового клапана

№	Наименование	Материал
1	Защитная крышка	ABS пластик
2	Механизм клапана:	
2.1	Шток	ЛС 59-1
2.2	Уплотнение	EPDM(СКЭП)
2.3	Пружина	AISI304 (08Х18Н10)
3	Тело крана	ЛС 58-2
4	Соединение	ЛС 58-2
5	Уплотнение соединения	EPDM(СКЭП)
6	Накидная гайка	ЛС 58-2

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.

Однотрубные системы отопления могут оснащаться радиаторными термостатическими клапанами SANEXT RV1 при наличии в узле обвязки отопительного прибора замыкающего участка (байпаса) между трубными подводками. Диаметр SANEXT RV1, как правило, принимается по диаметру присоединительных элементов отопительного прибора (патрубков или пробок), а диаметр замыкающего участка — на калибр меньше диаметра стояка.

При отсутствии в узле обвязки отопительного прибора замыкающего участка (байпаса) между трубными подводками установка термостатических клапанов запрещена.

Для обеспечения наибольшего затекания теплоносителя в отопительный прибор целесообразно принимать диаметр клапана терморегулятора SANEXT RV1 равным 20 мм при диаметре замыкающего участка 15 мм для стальных труб (или 20 мм для полимерных труб) или на один типоразмер меньше диаметра стояка.

При применении в обвязке отопительного прибора клапан SANEXT RV1 диаметр замыкающего участка (байпаса) не рекомендовано принимать равным или более диаметра стояка.

В однотрубной системе отопления при срабатывании терморегуляторов на отопительных приборах повышается температура теплоносителя в стояках.

10. НАЛАДКА И ИСПЫТАНИЯ

Наладка не требуется.

После завершения монтажа установить термостатическую головку SANEXT TH.

11. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Клапан термостатический SANEXT RV1 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 RV1 техническим требованиям при соблюдении следующих условий:

- Транспортировка и хранение изделия в соответствии с п. 10 данного паспорта;

- Монтаж изделия в соответствии с рекомендациями п. 8 данного паспорта;
- Проведение работ по запуску и наладке оборудования в соответствии с п. 9 данного паспорта.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения изделия составляет 5 лет 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 5 лет.

Производитель: ООО «САНЕКСТ.ПРО», 197002, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, 5В, www.sanext.ru, тел +7 (812) 317-21-11.