

# sanext

## Технический паспорт

Ред. 00008 от 24 марта 2025 г.

г. Санкт-Петербург



Запорный клапан

SANEXT LV2

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. НОМЕНКЛАТУРА.....	2
5. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ .....	2
6. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА.....	3
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
8. КОНСТРУКЦИЯ.....	4
9. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ .....	4
10. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА .....	4
11. МОНТАЖ.....	5
12. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА .....	5
13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	5

## 1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Запорный клапан SANEXT LV2.

## 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.

Импортер: 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 SANEXT LV2 предназначен для применения в двухтрубных системах отопления с насосной циркуляцией теплоносителя многоэтажных зданий, а также частных домов.

Клапан используется для присоединения отопительного прибора к системе отопления здания, а также для отключения прибора для его замены/ремонта без опорожнения всей системы отопления.

Клапан устанавливается, как правило, на обратном трубопроводе в обвязке отопительного прибора.

Возможно использование клапана SANEXT LV2 в качестве ограничителя расхода на ветках этажных коллекторных узлов. Для этого необходимо произвести расчет и выставление настройки согласно п. 10 данного ПАСПОРТА.

## 4. НОМЕНКЛАТУРА

Таблица 1 – Номенклатура запорно-регулирующего клапана

Артикул	Наименование	DN	Резьба Вн.
6711	Запорно-регулирующий клапан SANEXT LV2, прямой	15	½"
6712	Запорно-регулирующий клапан SANEXT LV2, угловой	15	½"
6714	Запорно-регулирующий клапан SANEXT LV2, прямой	20	¾"

## 5. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Присоединение отопительного прибора к системе отопления;
- Отключение отопительного прибора для его ремонта или замены;
- Ограничение расхода теплоносителя через ветки коллекторных узлов.

## 6. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

Каждый клапан SANEXT LV2 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

Таблица 2 – Технические характеристики запорного клапана LV2

Характеристика	Значение
Исполнение корпуса	Прямой, угловой
Материал корпуса	Латунь
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °С	110
Рабочее давление, бар	10
Испытательное давление, бар	15
Диаметр клапана Ду, мм	15, 20

Таблица пропускных способностей клапана

Таблица 3 – Таблица пропускных способностей запорного клапана SANEXT LV2, DN 15

Значение настройки	1/8	1/4	*1	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2
Kv, мЗ/ч	0,18	0,3	0,4	0,53	0,73	0,92	1,08	1,17	1,31

Таблица 4 – Таблица пропускных способностей запорного клапана SANEXT LV2, DN 20

Значение настройки	1/4	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	1 ¾	2	2 ¼	2 ½	2 ¾	3
Kv, мЗ/ч	0,1 1	0,13	0,22	0,33	0,48	0,57	0,69	0,84	0,96	1,05	1,15	1,25
Значение настройки	3 ¼	3 ½	3 ¾	4	4 ¼	4 ½	4 ¾	5	5 ¼	5 ½	5 ¾	6
Kv, мЗ/ч	1,2 6	1,36	1,44	1,50	1,56	1,61	1,66	1,69	1,70	1,72	1,74	1,74

<sup>1</sup>Средне значение между ¼ и ½

## 8. КОНСТРУКЦИЯ

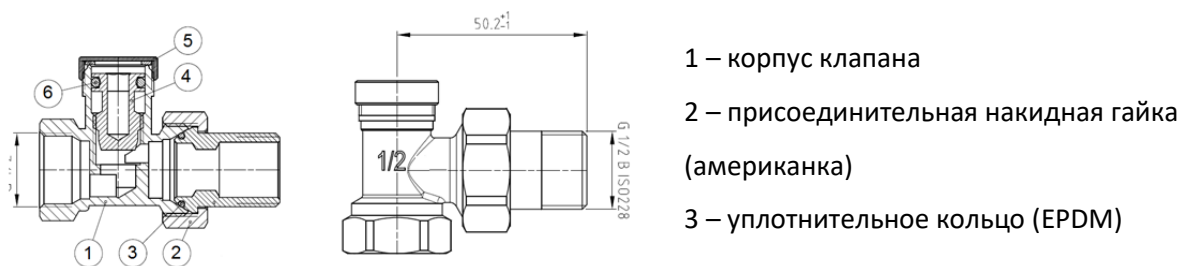


Рисунок 1 – Общая схема

## 9. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

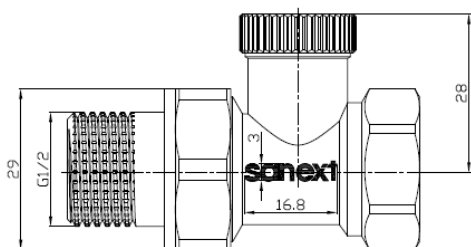


Рисунок 2 – Клапан прямой ДУ15

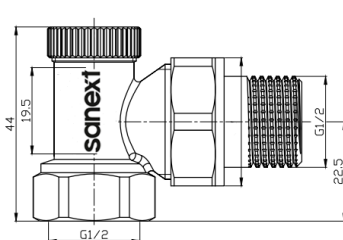


Рисунок 3 – Клапан прямой ДУ15

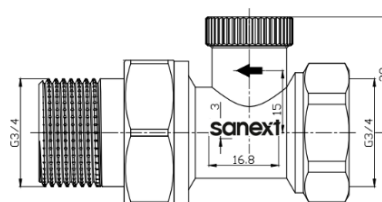
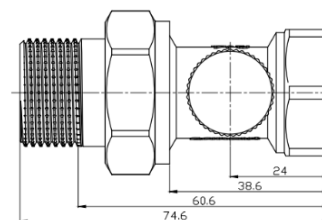
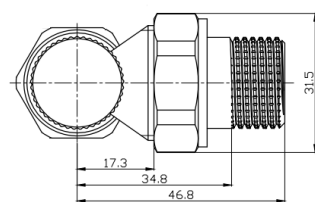
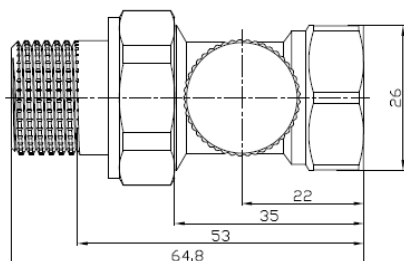


Рисунок 4 – Клапан прямой ДУ20



## 10. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

Для осуществления предварительной настройки клапана

SANEXT LV2:

- Снять защитную крышку
- Установить шестигранный ключ 8 мм в гнездо шпинделя настройки
- Повернуть ключ по часовой стрелке до положения «закрыто»
- Повернуть ключ против часовой стрелки на необходимое количество оборотов

## 11. 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;
- Американку вкрутить в отопительный прибор, клапан смонтировать на обратном трубопроводе;
- Присоединить американку к клапану. Место соединения оснащено резиновым уплотнительным кольцом и евроконусом. Дополнительное уплотнение не требуется.

## 12. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Клапан запорно-регулирующий SANEXT LV2 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.

## 13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие клапанов SANEXT LV2 техническим требованиям при соблюдении следующих условий:

- Транспортировка и хранение изделия в соответствии с п. 12 данного паспорта;
- Монтаж изделия в соответствии с рекомендациями п. 11 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.