

Запорно-регулирующий клапан SANEXT LV2



Технический паспорт

Ред. 00005 от 10 декабря 2022 г.
г. Санкт-Петербург

Оглавление

Оглавление	2
1. Наименование изделия	3
2. Изготовитель	3
3. Назначение и область применения	3
4. Номенклатура.....	3
5. Основные функции	3
6. Маркировка и упаковка	4
7. Технические характеристики	4
8. Конструкция	4
9. Габаритные размеры.....	5
10. Предварительная настройка.....	5
11. Монтаж	6
12. Хранение и транспортировка	6
13. Гарантийные обязательства.....	6

1. Наименование изделия

Клапан запорно-регулирующий SANEXT LV2

2. Изготовитель

ООО «САНЕКСТ.ПРО»

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д. 5

тел. +7 (812) 336-54-76, факс. +7 (812) 313-32-38

www.sanext.ru

3. Назначение и область применения

Клапан SANEXT LV2 предназначен для применения в двухтрубных системах отопления с насосной циркуляцией теплоносителя¹ 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

Артикул	Наименование	DN	Резьба Вн.
6711	Запорно-регулирующий клапан SANEXT LV2, прямой	15	1/2"
6712	Запорно-регулирующий клапан SANEXT LV2, угловой	15	1/2"
6714	Запорно-регулирующий клапан SANEXT LV2, прямой	20	3/4"

5. Основные функции

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

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

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

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

Таблица пропускных способностей клапана.

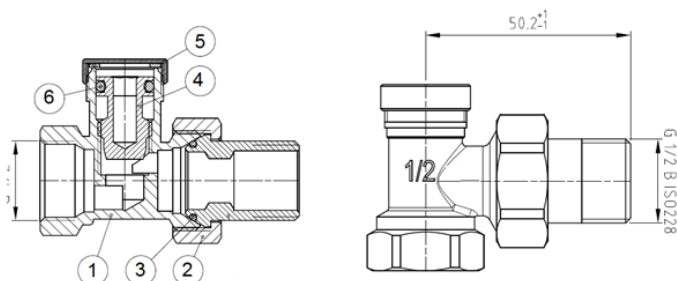
Запорно-регулирующий клапан SANEXT LV2, DN 15

Значение настройки	1/4	1/2	1	1 ½	2	2 ½	3	4	FULL OPEN
Kv, м3/ч	0,097	0,156	0,267	0,565	0,702	0,877	0,955	1,039	1,26

Запорно-регулирующий клапан 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, м3/ч	0,11	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, м3/ч	1,26	1,36	1,44	1,50	1,56	1,61	1,66	1,69	1,70	1,72	1,74	1,74

8. Конструкция



- 1 – корпус клапана
- 2 – соединительная накидная гайка (американка)
- 3 – уплотнительное кольцо (EPDM)
- 4 – запорный шток
- 5 – крышка
- 6 – уплотнительное кольцо (EPDM)

Рис. 2. Схема общая

9. Габаритные размеры

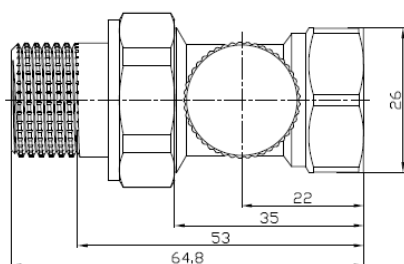
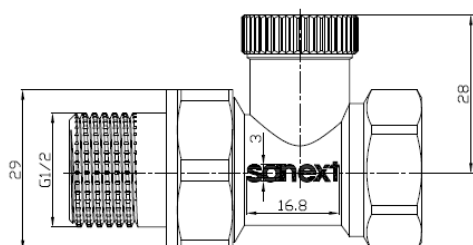


Рис. 3. Клапан прямой ДУ15

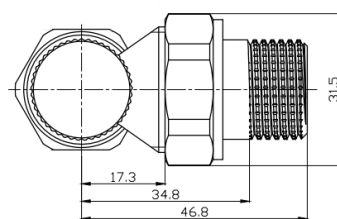
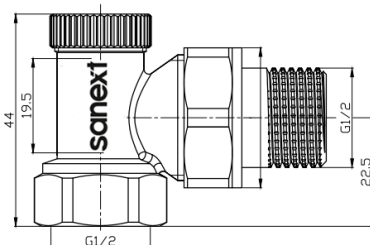


Рис. 4. Клапан угловой ДУ15

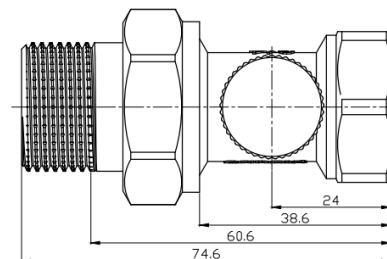
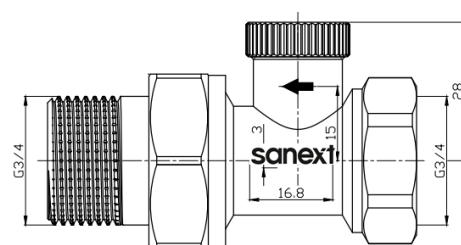
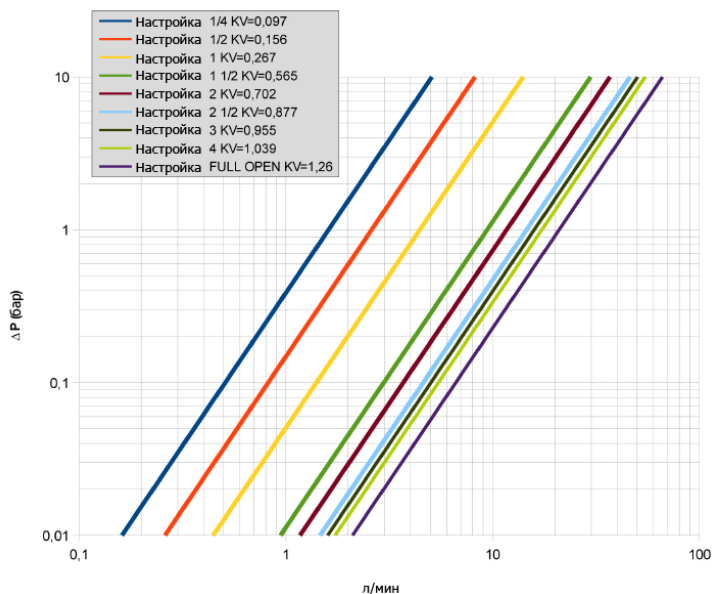


Рис. 5. Клапан прямой ДУ20

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 со 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 60 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных 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).

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

Срок службы изделия – не менее 10 лет.