

sanext

Технический паспорт

Ред. 00005 от 05 мая 2025 г.

г. Санкт-Петербург



Запорно-регулирующий клапан
ALV2 с выходом под термодатчик
(запорно-балансирующий клапан)
(арт. 6713)

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	3
9. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	4
10. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА	4
11. МОНТАЖ	4
12. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	5
13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	5

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Запорно-регулирующий клапан ALV2 с выходом под термодатчик (балансировочный клапан с функцией регулировки) арт. 6713

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.

З 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

Запорно-регулирующий клапан ALV2 с выходом под термодатчик (балансировочный клапан с функцией регулировки) предназначен для применения в двухтрубных системах отопления с насосной циркуляцией теплоносителя¹ многоэтажных зданий, а также частных домов.

Клапан используется в качестве ограничителя расхода на ветках этажных коллекторных узлов с возможностью подключения термодатчика от теплосчетчика. Для этого необходимо произвести расчет и выставление настройки согласно п.10 данного ПАСПОРТА.

4. НОМЕНКЛАТУРА

Артикул	Наименование	DN	Резьба Вн.	Kv
				м³/ч
6713	Запорно-регулирующий балансировочный клапан ALV2 с выходом под термодатчик	15	½ "	1,31

5. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Ограничение расхода теплоносителя через ветки коллекторных узлов;

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

- Присоединение термодатчика от теплосчетчика;
- Отключение контура после клапана.

6. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

Каждый клапан SANEXT ALV2 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 по 20шт.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение корпуса	Прямой
Материал корпуса	Никелированная латунь
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °C	110
Рабочее давление, бар	10
Испытательное давление, бар	15
Диаметр клапана Ду, мм	15
Пропускная способность клапана Kv, м3/ч	1,31

Таблица пропускных способностей клапана.

Значение настройки	1/8	1/4	*2	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2
Kv, м3/ч	0,18	0,3	0,4	0,53	0,73	0,92	1,08	1,17	1,31

8. КОНСТРУКЦИЯ

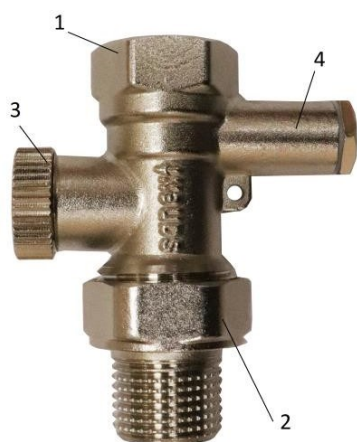


Рисунок 1 – Конструкция запорно-регулирующего клапана

№	Наименование
1	Корпус клапана
2	Присоединительная накидная гайка (сгон)
3	Запорно-регулирующий шток
4	Гнездо для подключения термодатчика

²Среднее значение между ¼ и ½

9. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

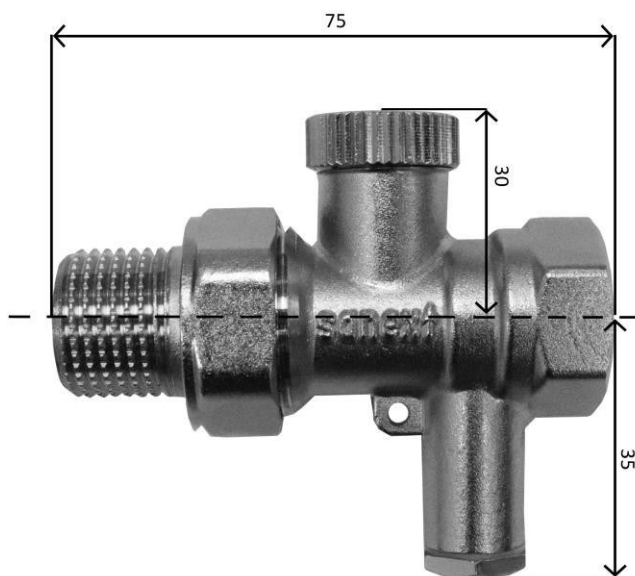


Рисунок 2 – Габаритные размеры запорно-регулирующего клапана

10. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

Для осуществления предварительной настройки клапана SANEXT ALV2:

- 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 руководством по монтажу SANEXT и следующими рекомендациями:

- Отсоединить присоединительную накидную гайку 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 присоединительную накидную гайку;
- Зафиксировать присоединительную накидную гайку и клапан;
- Присоединить накидную гайку к клапану. Место соединения оснащено резиновым

уплотнительным кольцом и евроконусом. Дополнительное уплотнение не требуется.

12. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Запорно-регулирующий клапан ALV2 с выходом под термодатчик (балансировочный клапан с функцией регулировки 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 ALV2 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;
- Настройка 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);
- Замораживания 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.