

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
запорный клапан, Тип LV, Модификация LV-K
Код материала: 013G7041R

- 1. Сведения об изделии**
- 2. Назначение изделия**
- 3. Описание и работа**
- 4. Указания по монтажу и наладке**
- 5. Использование по назначению**
- 6. Техническое обслуживание**
- 7. Текущий ремонт**
- 8. Транспортирование и хранение**
- 9. Утилизация**
- 10. Комплектность**
- 11. Список комплектующих и запасных частей**



Дата редакции: 12.02.2024

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапаны запорные типа LV модификации LV-К с товарным знаком РИДАН® (далее по тексту - Клапаны запорные типа LV).

1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности: Китай, Бейджинг, Чаоянг Дистрикт, Джиукхианжиао Родд Но.14

1.3. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

На этикетке индивидуальной упаковки клапана указана дата изготовления в виде WWYY, где WW – неделя изготовления, YY – цифра, обозначающая год.

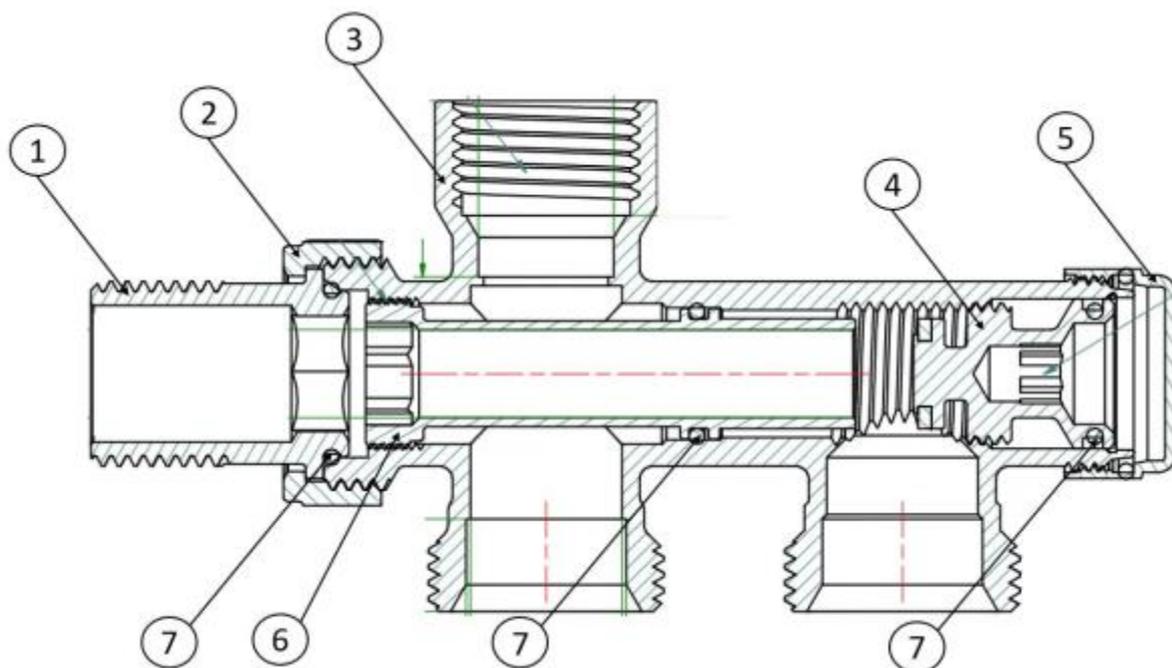
2. Назначение изделия



Клапаны запорные типа LV модификации LV-К предназначены для применения, как правило, в двухтрубных насосных системах водяного отопления с целью отключения отдельного отопительного прибора для его демонтажа или технического обслуживания без опорожнения всей системы. Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

3. Описание и работа

3.1. Устройство изделия



- 1 - ниппель
- 2 - гайка
- 3 - корпус клапана
- 4 - запорный конус
- 5 - колпачок
- 6 - направляющая потока
- 7 - кольцевые уплотнения

3.2. Маркировка и упаковка

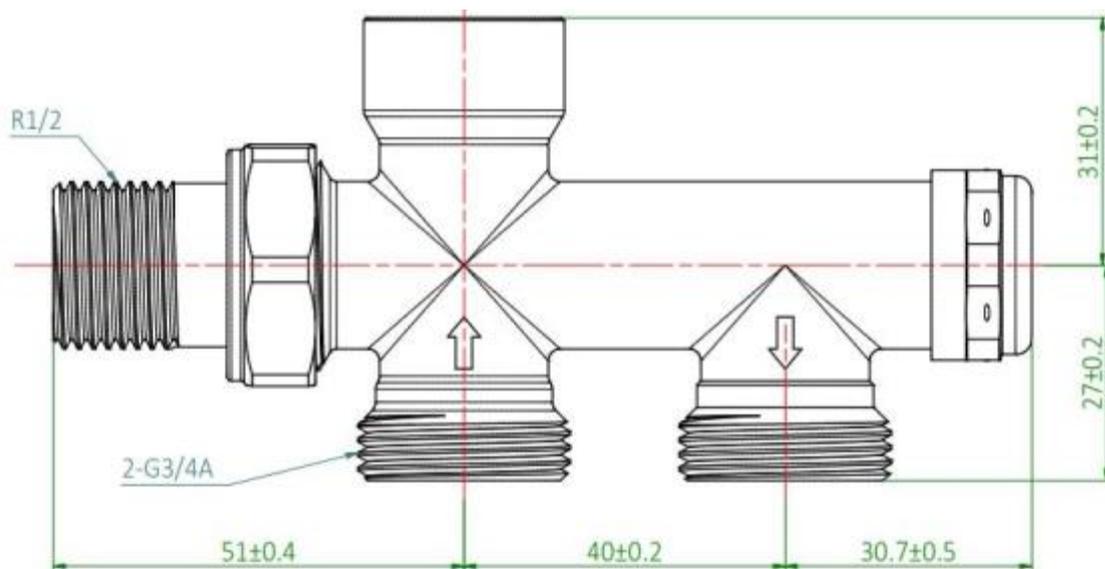
На корпусе клапана методом штамповки нанесена следующая информация: товарный знак производителя, стрелка, указывающая направление потока теплоносителя. На упаковочной коробке находится следующая информация: название изготовителя, номер по каталогу, тип изделия, номинальное давление, номинальный диаметр, знак соответствия, страна производитель, электронный адрес, штрих-код.

3.3. Технические характеристики

Исполнение	Нижняя присоединительная деталь LV-K
Номинальный диаметр (DN), мм	15
Номинальное давление (PN), бар	10
Максимально допустимый перепад давлений, бар	0,6
Рабочая среда	Вода, отвечающая требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации
Температура рабочей среды, °C	до 120 °C
Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы	Наруж. G 3/4
Резьба штуцеров для присоединения к радиатору, дюймы	Наруж. R 1/2

Пропускная способность Kvs без термoeлементa, м ³ /ч	0,76
Корпус	латунь C617W
Запорный элемент (шар, диск, золотник)	латунь C617W
Кольцевое уплотнение	EPDM

Дополнительные технические характеристики



4. Указания по монтажу и наладке

4.1. Общие указания

Монтаж, наладку и техническое обслуживание клапанов терморегулирующих типа LV должен выполнять только квалифицированный персонал, имеющий допуск к работам такого рода.

4.2. Меры безопасности

Для предупреждения травматизма персонала и повреждения оборудования необходимо соблюдать требования инструкции производителя на установленное оборудование, а также инструкции по эксплуатации системы.

4.3. Подготовка к монтажу

Распаковать клапан из упаковочной коробки, осмотреть на наличие повреждений. Убедитесь в наличии всех необходимых деталей и инструментов. Убедитесь в наличии свободного места, достаточного для монтажа, в соответствии с техническими условиями. При необходимости подрежьте соединительную трубку до нужной длины.

4.4. Монтаж и демонтаж

Установите угловой отвод и ниппель с накидной гайкой для клапана LV в прибор отопления, используя фум-ленту или другой аналогичный уплотнитель. Соедините соединительную трубку и клапан LV между собой, сверху к соединительной трубке присоедините клапан TR-N UK 013G7048R. Приставьте собранную гарнитуру к накидным гайкам и затяните их.

4.5. Наладка и испытания

Наладка не требуется

4.6. Пуск (опробование)

Дополнительных действий для пуска работы клапана не требуется.

4.7. Регулирование

Регулирование клапана LV не предусмотрено

4.8. Комплексная проверка

Не требуется.

4.9. Обкатка

Не требуется.

5. Использование по назначению

5.1. Эксплуатационные ограничения

Несоблюдение параметров теплоносителя, указанных в технических характеристиках, может привести к выходу изделия из строя или нарушению требований безопасности.

5.2. Подготовка изделия к использованию

Для защиты клапанов от засорения рекомендуются устанавливать на входе теплоносителя в систему отопления сетчатый фильтр с размером ячейки сетки не более 0,5 мм.

Корпус клапана и составляющие элементы не должны иметь видимых повреждений, замятий металла, заусениц, зазубрин и пр. Клапан должен быть установлен таким образом, чтобы направление движения теплоносителя, проходящего через клапан, совпадало со стрелкой на клапане.

5.3. Использование изделия

Использовать изделие необходимо в составе гарнитуры: клапан терморегулирующий типа RTR-K, соединительная трубка и нижней присоединительной детали совместно с элементами термостатическими типа RA, RAW, RTR, RTRW, RAX, living eco или термоэлектрическим приводом TWA-A. Без установленного термоэлемента или привода невозможно осуществлять автоматическую регулировку расхода, проходящего через радиатор.

Колпачок не должен использоваться для перекрытия регулируемой среды. В этих целях следует использовать специальную металлическую рукоятку (кодированный номер 013G3300).

6. Техническое обслуживание

В межотопительный сезон во избежание «залипания» клапана желательнее проводить открытие-закрытие клапана 1 раз в месяц.

7. Текущий ремонт

Не требуется.

8. Транспортирование и хранение

Хранение клапанов запорных типа LV осуществляется в закрытых помещениях с регулируемой климатическими условиями или с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажности существенно меньше, чем на открытом воздухе при температурах от -20 °С до + 50 °С при максимальной влажности до 60%.

Транспортирование осуществляется в закрытом транспорте в соответствии с требованиями ГОСТ 15150 п.10 – 5 (ОЖ4).

9. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

10. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан LV;
- упаковочная пакет;

- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).

11. Список комплектующих и запасных частей

Название	Код для заказа	Фото	Описание
Соединительная трубка Ду15 700мм	013G3378R		
Соединительная трубка Ду15 1000мм	013G3377R		
Уплотнительный фитинг	013G4115R		Для соединительной трубки