

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления серии ШКС, Тип ШКСО-1Р,

Модификация ШКСО – 1Р В1 П тип 3

Код материала: 003L1117

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: 15.02.2023

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления типа ШКСО-1Р.

1.2. Изготовитель

ООО "Ридан", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

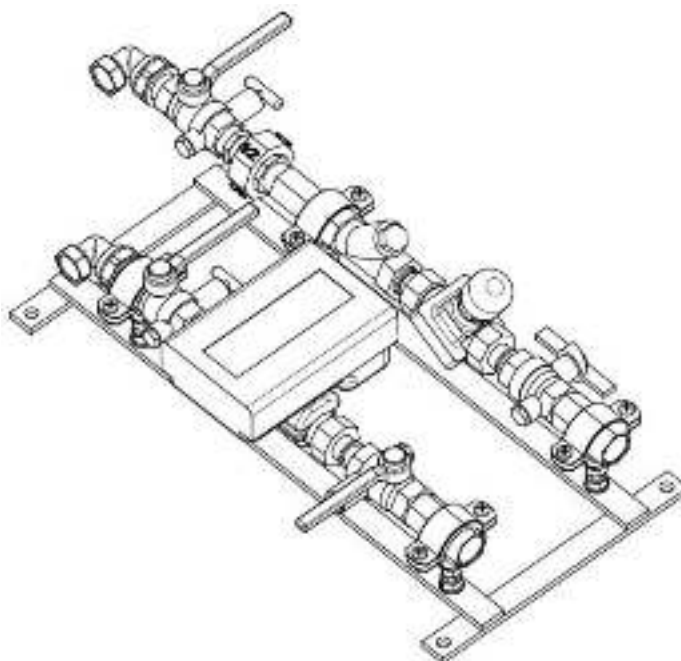
1.3. Продавец

ООО "Ридан", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

Указана на этикетке, размещенной внутри шкафа, в формате ХУ, где Х – буква, обозначающая номер периода в две недели, У – цифра, обозначающая год.

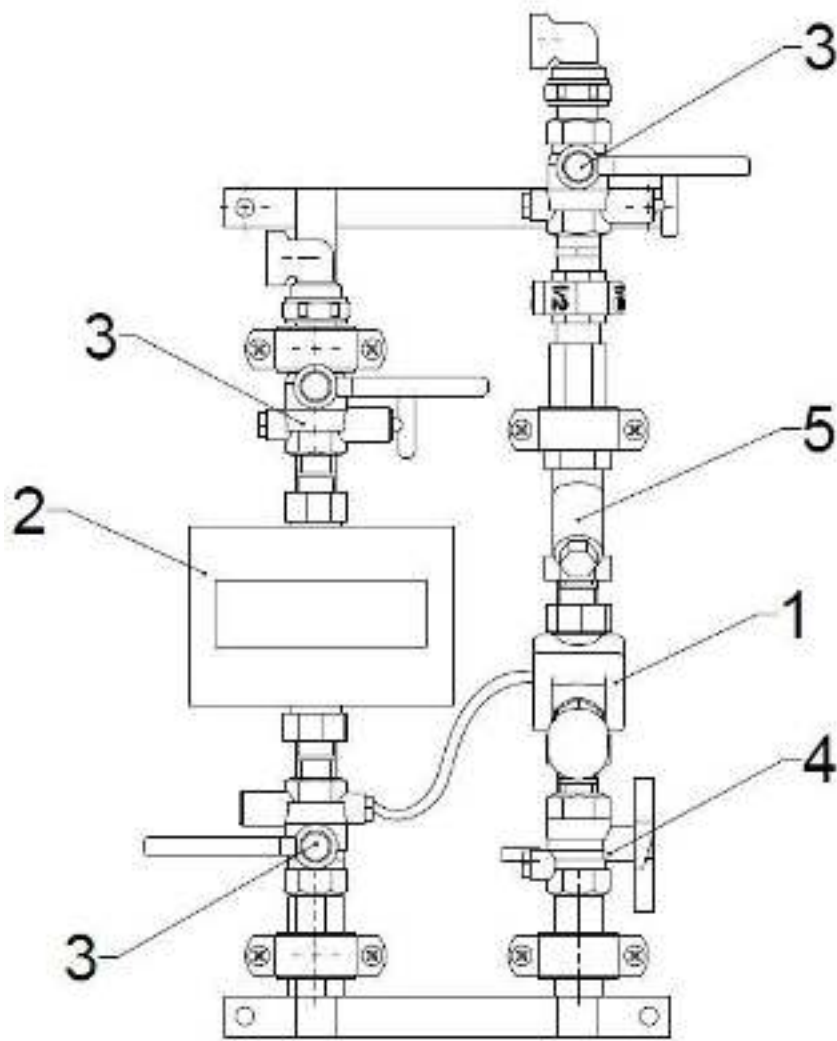
2. Назначение изделия



Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления типа ШКСО-1Р предназначен для подключения к двухтрубной горизонтальной системе отопления. При применении шкафов с узлами присоединения квартирной системы отопления типа ШКСО-1Р выполняются соединительная, измерительная, и регулирующая функции.

3. Описание и работа

3.1. Устройство изделия



1. Патрубок для подключения к стоякам системы отопления здания.
2. Кран шаровой с воздухоотводчиком.
3. Фильтр сетчатый.
4. Клапан балансировочный автоматический типа АВ-РМ.
5. Кран шаровой с патрубком для подключения датчика теплосчетчика.
6. Теплосчетчик.
7. Кран шаровой с патрубком для подключения импульсной трубки.
8. Рама.

3.2. Маркировка и упаковка

Шкаф упакован в картонную коробку с этикеткой, на которую нанесен кодовый номер, наименование и тип исполнения изделия. Внутри шкафа имеется этикетка, на которой указаны следующие данные: кодовый номер, тип, дата производства изделия, номинальное давление, максимальная рабочая температура, присоединительные диаметры, исполнение, габаритные размеры, максимальный расход, перепад давления, информация о производителе.

3.3. Технические характеристики

Максимальная температура теплоносителя, °С	95
Максимальный перепад давлений в системе отопления, кПа	0,22
Номинальное давление (PN), бар	10

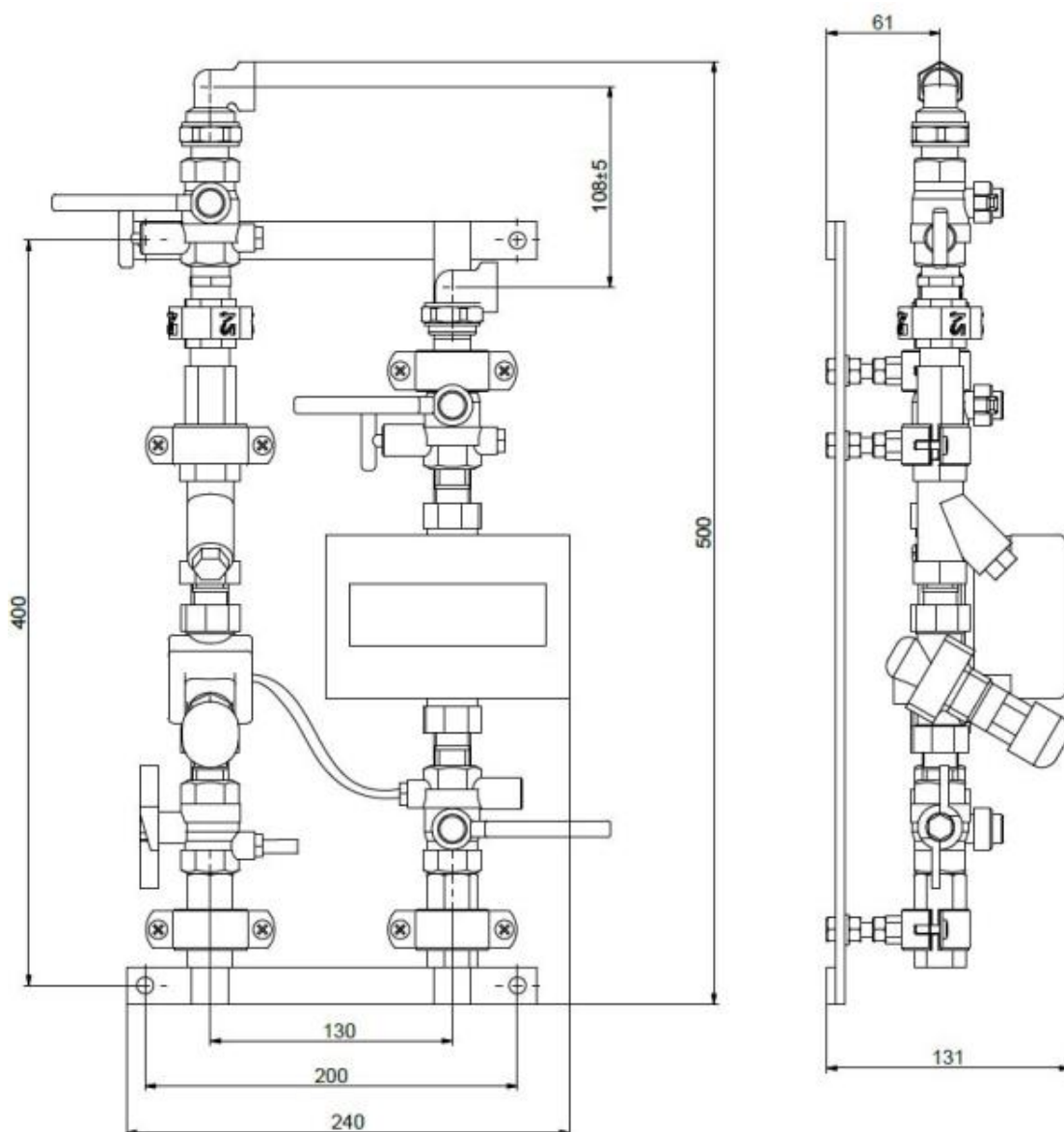
Максимальный расход через открытый клапан (100%) при регулируемом перепаде давлений 10 кПа, л/ч	300 (при 10 кПа)
Подключение к стоякам системы отопления здания	Внутренняя резьба G ½
Подключение к системе отопления квартиры	Внутренняя резьба G ½

Дополнительные технические характеристики

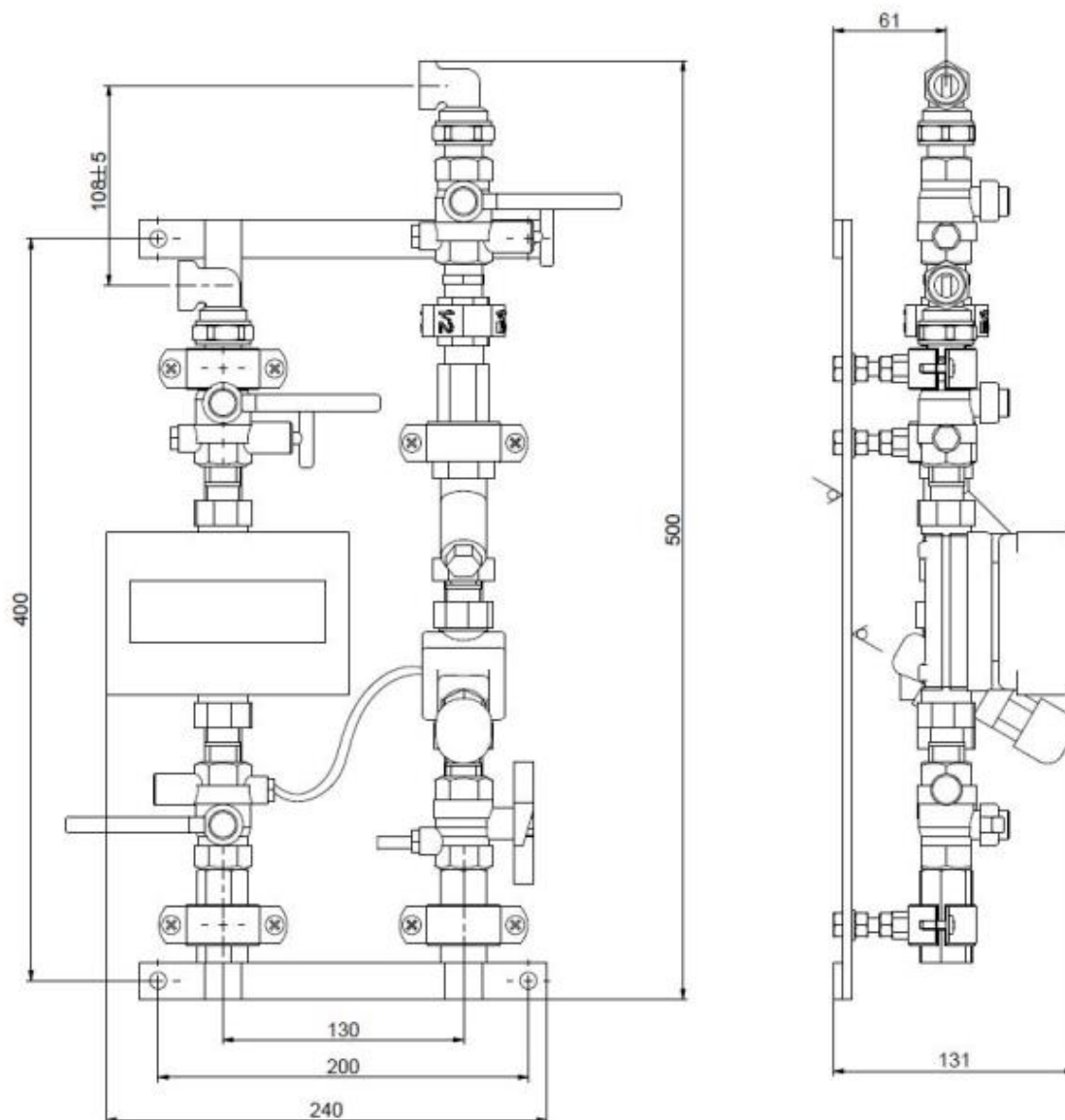
Сведения об основных технических характеристиках (включая информацию о климатических параметрах безопасной эксплуатации, шума).

3.4. Габаритные размеры

ШКСО-1Р с правосторонним подключением



ШКСО-1Р с левосторонним подключением



Кодовый номер	Наименование	Описание	Габаритные размеры, ширина x высота x глубина, мм.
003L1116	ШКСО-1Р В1 Л тип 3	Шкаф для системы отопления, исполнение левое, без кабинета	240x500x131
003L1117	ШКСО-1Р В1 П тип 3	Шкаф для системы отопления, исполнение правое, без кабинета	240x500x131
003L1292	ШКСО-1Р В1 Л тип 2	Шкаф для системы отопления, исполнение левое, в кабинете	340x650x140

003L1294	ШКСО–1Р В1 П тип 2	Шкаф для системы отопления, исполнение правое, в кабинете	340x650x140
----------	--------------------	---	-------------

4. Указания по монтажу и наладке

4.1. Общие указания

Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления типа ШКСО-1Р поставляется в собранном виде. Монтаж, наладку и техническое обслуживание шкафов с узлами присоединения квартирной системы отопления типа ШКСО-1Р должен выполнять только квалифицированный персонал, имеющий допуск к работам такого рода, строго в соответствии с прилагаемой инструкцией.

4.2. Меры безопасности

Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления типа ШКСО-1Р представляет собой устройство, работающее под высоким давлением и при высоких температурах, поэтому при эксплуатации запрещается:

- а) Эксплуатировать шкаф при давлении и температурах, отличающихся (превышающих) от указанных в паспорте;
- б) Производить ремонтные работы в шкафу во время его эксплуатации.

4.3. Подготовка к монтажу

Крепления деталей шкафов с узлами присоединения квартирной системы отопления типа ШКСО-1Р могут быть ослаблены после транспортирования. Следует проверить их и закрепить при необходимости.

4.4. Монтаж и демонтаж

Описаны в инструкции по установке (предоставляется по запросу).

4.5. Наладка и испытания

Описаны в инструкции по установке (предоставляется по запросу).

5. Использование по назначению

5.1. Эксплуатационные ограничения

Максимальная рабочая температура 95°C.

Максимальное рабочее давление 10 бар.

Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления типа ШКСО-1Р устанавливается вертикально, угол наклона проверяется с помощью уровня. Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления типа ШКСО-1Р может быть установлен как настенное или встроенное устройство. Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления типа ШКСО-1Р должен устанавливаться и использоваться только в сухом помещении и при положительных температурах.

Работа шкафов с узлами присоединения квартирной системы отопления типа ШКСО-1Р за пределами установленных параметров и областей применения запрещена.

5.2. Подготовка изделия к использованию

Шкаф и оборудование, находящееся в нем, не должны иметь видимых повреждений, настроечная рукоятка клапана АВ-РМ и рукоятки шаровых кранов должны вращаться от одного крайнего положения до другого. При монтаже направление движения теплоносителя должно совпадать с направлением стрелки нанесенной на корпус узла.

5.3. Использование изделия

Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления типа ШКСО-1Р предназначен для подключения к двухтрубной горизонтальной системе отопления. При применении шкафов с узлами присоединения квартирной системы отопления типа ШКСО-1Р выполняются присоединительная, измерительная и регулирующая функции.

Шкаф с узлом присоединения квартирной системы отопления типа ШКСО-1Р легко устанавливается на стену и присоединяется к стояку системы отопления. К выходам коллектора подключается квартирная горизонтальная система отопления. Конструкция шкафов с узлами присоединения квартирной системы отопления типа ШКСО-1Р обеспечивает доступ ко всем настроечным элементам, что облегчает монтаж и наладку системы.

6. Техническое обслуживание

Описано в руководстве по обслуживанию (предоставляется по запросу).

7. Текущий ремонт

Не требуется.

8. Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение шкафа осуществляется в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от минус 30 °С до плюс 50 °С.

Транспортирование может осуществляться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

Упакованные изделия должны быть закреплены в транспортных средствах, а при использовании открытых транспортных средств – защищены от атмосферных осадков и брызг воды.

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 входит:

- Шкаф типа ШКСО-1Р
- Руководство по эксплуатации
- Паспорт на теплосчетчик

Паспорт на ШКСО-1Р предоставляется в электронном виде по запросу.

11. Список комплектующих и запасных частей

Название	Код для заказа	Фото	Описание
Импульсная трубка с переходниками для клапана АВ-РМ	003L8152		Для передачи импульса давления на мембрану клапана АВ-РМ