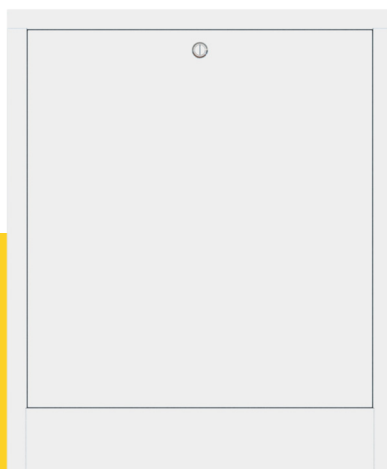
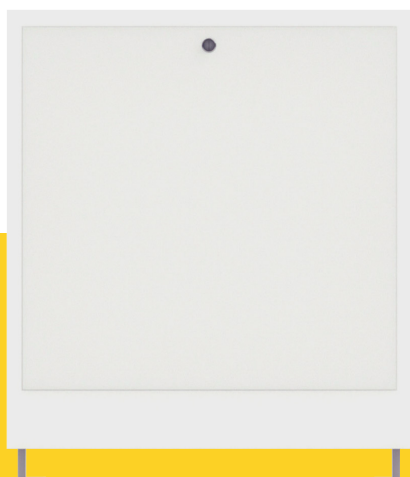


ШКАФ КОЛЛЕКТОРНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ПОКУПАТЕЛЮ	3
1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ	4
1.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	4
1.2 КОМПЛЕКТАЦИЯ	4
1.3 КОНСТРУКЦИЯ	4
1.4 АССОРТИМЕНТ И ОБОЗНАЧЕНИЯ КОЛЛЕКТОРНЫХ ШКАФОВ	4
2 ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ	5
3 УСТАНОВКА И МОНТАЖ	6
3.1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ	6
3.2 МОНТАЖ	6
4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
4.1 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	7
4.2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
4.3 ВНЕШНИЙ УХОД	7
5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ	7
6 ГАРАНТИЯ И СРОК СЛУЖБЫ	8
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
МОНТАЖНЫЙ ЛИСТ	

ОБРАЩЕНИЕ К ПОКУПАТЕЛЮ

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением надежного оборудования высшего качества! Компания ELSSEN стремится предложить, ассортимент высококачественной продукции, которая сможет сделать Вашу жизнь более удобной и комфортной.

Внимательно прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать приобретенное оборудование и избежать ошибок при монтаже и эксплуатации. Обращаем Ваше внимание, что монтаж, первый пуск в эксплуатацию и обслуживание должны осуществляться квалифицированными специалистами, имеющими разрешения и допуски на данные виды работ в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, установленных в регионе.

Данная инструкция содержит указания и рекомендации, которые должны выполняться при монтаже, первом запуске, эксплуатации и обслуживании. Несоблюдение указаний и предупреждений, приведенных в настоящем руководстве, может стать причиной поломки отопительного оборудования, причинить вред здоровью людей или нанести иной материальный ущерб.

Используемые предупреждения

Обозначения	Описание
	Общие обозначения опасности
	Опасность получения ожога
ВНИМАНИЕ!	Указание, несоблюдения которого может привести к повреждению оборудования или нарушить его функционирование

Дополнительную информацию об этом и других продуктах компании ELSSEN Вы можете получить у продавца, импортера или производителя.

Адрес в интернет: www.elsen.ru
Email: info@elsensystems.com



1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Коллекторные шкафы ELSEN предназначены для скрытого монтажа коллекторов для отопления или водоснабжения, насосов, узлов учета тепла или воды, запорной арматуры и других элементов, входящих в систему отопления и водоснабжения. Шкафы изготавливаются в двух исполнениях: RVR - для внутреннего монтажа, RNR - для наружного монтажа.

Шкаф коллекторный предназначен для установки и эксплуатации внутри помещения.

Все детали шкафов изготавливаются из стали толщиной 0,8 мм. Лицевые поверхности окрашены порошковой эмалью и перед покраской проходят процесс фосфатной подготовки.

В боковых стенках корпуса выполнена перфорация, сегменты которой удаляются в месте, удобном для пропуска присоединительных трубопроводов.

Ножки регулируются по высоте до 40мм. Шкаф закрепляется к полу через отверстия в ножках.

Внутри шкафа установлены передвижные монтажные рейки, к которым крепится оборудование.

Откидная дверца закрывается на замок.

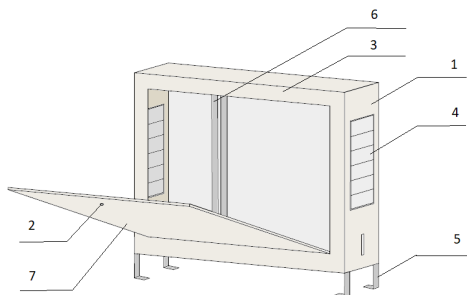
Все шкафы наружного типа оборудованы нижней съемной планкой для удобства монтажа трубопровода.

1.2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Коллекторный шкаф в сборе - 1 шт.
2. Упаковочная коробка - 1шт.
3. Паспорт - по запросу.

1.3 КОНСТРУКЦИЯ

1. Корпус
2. Замок под шлицевую отвертку
3. Лицевая рамка
4. Сегментная перфорация
5. Выдвижные ножки
6. Крепежные рейки
7. Дверца



1.4 АССОРТИМЕНТ И ОБОЗНАЧЕНИЯ КОЛЛЕКТОРНЫХ ШКАФОВ

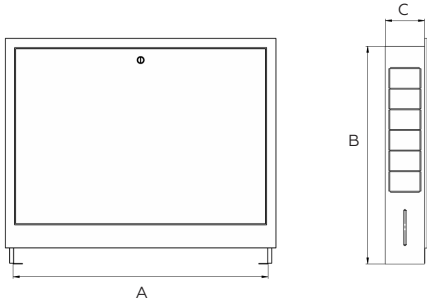
RNR 02

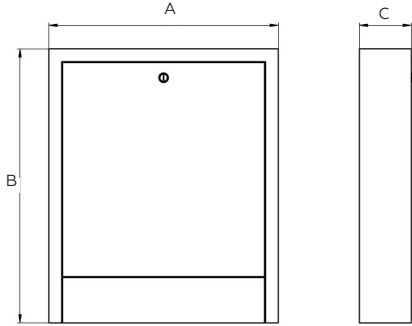
Типоразмер

Обозначение типа исполнения коллекторного шкафа:
RNR-наружное, RVR-внутреннее.

№	Артикул	Наименование	Тип исполнения
1	RVR2	Коллекторный шкаф	Внутренний
2	RVR3	Коллекторный шкаф	Внутренний
3	RVR4	Коллекторный шкаф	Внутренний
4	RVR5	Коллекторный шкаф	Внутренний
5	RVR6	Коллекторный шкаф	Внутренний
6	RNR1	Коллекторный шкаф	Наружный
7	RNR2	Коллекторный шкаф	Наружный
8	RNR3	Коллекторный шкаф	Наружный
9	RNR4	Коллекторный шкаф	Наружный
10	RNR5	Коллекторный шкаф	Наружный
11	RNR6	Коллекторный шкаф	Наружный

2 ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Чертеж	Артикул	А, мм	В, мм	С, мм
	RVR2	565	615-705	110-175
	RVR3	715	615-705	110-175
	RVR4	795	615-705	110-175
	RVR5	965	575-665	110-170
	RVR6	1140	575-665	110-170

Чертеж	Артикул	А, мм	В, мм	С, мм
	RNR1	485	580	110
	RNR2	615	580	110
	RNR3	760	580	110
	RNR4	845	580	110
	RNR5	1015	580	110
	RNR6	1150	580	110

3 УСТАНОВКА И МОНТАЖ

3.1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ВНИМАНИЕ!

Монтаж шкафов должен выполняться квалифицированными специалистами.

Установка шкафов производится на подготовленную поверхность стены или ниши. Требуемая высота шкафа регулируется за счет выдвижных ножек с контролем по уровню, после чего положение ножек фиксируется с помощью болтов и гаек. При установке встраиваемого шкафа следует выдвинуть его лицевую рамку так, чтобы она оказалась вровень с поверхностью стены здания, а задняя панель шкафа касалась стенки ниши. Ножки шкафа должны быть прикреплены к полу по месту дюбель винтами. Дополнительно приставной шкаф может крепиться к стене через отверстия в его задней панели, а встроенный шкаф в нише – с помощью отгибных фиксаторов в его боковых стенках. Крепление коллекторов и другого оборудования в шкафу производится к монтажным рейкам, которые могут раздвигаться на требуемую ширину, а посадочные болты на них передвигаться по вертикали. Для ввода трубопроводов через боковые стенки шкафа необходимо удалить перфорированные сегменты.

ВНИМАНИЕ!

Коллекторные шкафы предназначены для установки и эксплуатации внутри помещений. Они представляют собой тонкостенные коробчатые конструкции, поэтому их следует оберегать от механических воздействий. Шкафы не допускается использовать в качестве элемента, нагружаемого несущими или отделочными конструкциями.

При монтаже и в ходе эксплуатации конструкции шкафа следует предохранять от нагрева на температуру свыше 120°C.

3.2 МОНТАЖ

ВНИМАНИЕ!

Монтаж коллекторного шкафа должен выполняться квалифицированными специалистами.

УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ШКАФОВ:

- Наметить место установки шкафа, с учетом прохождения трубопровода и общей высоты пола.
- Установить шкаф на нужной высоте, учитывая толщину теплоизоляции, стяжки и напольного покрытия, чтобы уровень пола был на высоте нижнего края маскирующей нижней планки. При помощи уровня установить шкаф и прикрепить его к стене через отверстия в задней стенке шкафчика.
- Для крепления применить подходящие крепежные элементы, в зависимости от конструкции стены.

МОНТАЖ ВСТРАИВАЕМЫХ ШКАФОВ

- Наметить место установки шкафа, с учетом прохождения трубопровода и общей высоты пола (толщину бетонной стяжки и мягкого напольного покрытия).
- Отрегулировать высоту шкафа с помощью выдвижных ножек.
- Подготовить нишу в стене с учетом габаритов, указанных в таблице размеров.
- Установить шкаф в нишу, выровнять и закрепить при помощи кронштейнов. Для их фиксации следует использовать соответствующие крепежные элементы, подбираемые в зависимости от конструкции стены.

4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

ВНИМАНИЕ!

В целях предотвращения несчастных случаев и исключения поломок оборудования, необходимо ознакомиться с данным руководством перед началом эксплуатации изделия. Строго соблюдайте рекомендации и предписания, изложенные в инструкции по эксплуатации.

4.2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ!

При эксплуатации следует оберегать элементы шкафа от механических воздействий. Не допускается использовать шкафы в качестве элемента, нагружаемого несущими или отделочными конструкциями, на них нельзя вставлять при проведении отделочных работ. Фасадные окрашенные поверхности шкафа нужно предохранять от повреждений, абразивных и химических воздействий.

Для эксплуатации изделий, покрытых порошковой краской, оптимальная влажность воздуха в помещении составляет 40–60%.

При монтаже и в ходе эксплуатации конструкции шкафа следует предохранять от нагрева на температуру свыше 120°C.

4.3 ВНЕШНИЙ УХОД

Для очистки используйте мягкую ткань или ветошь, смоченную мыльным раствором.

ВНИМАНИЕ!

Использование растворителей, абразивных и воспламеняющихся веществ строго запрещено.

5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

Шкаф коллекторный должен храниться в закрытых помещениях, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Изделия должны храниться в упаковке изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

ПАСПОРТ. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ШКАФ КОЛЛЕКТОРНЫЙ

В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Транспортировка должна осуществляться в соответствии с условиями 5 (ГОСТ 15150-69).

Изделие не содержит драгметаллов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации. Подробную информацию по утилизации Вы можете получить у представителя местного органа власти.

6 ГАРАНТИЯ И СРОК СЛУЖБЫ

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Настоящие условия гарантийного обслуживания не ограничивают установленные законом права потребителей, а дополняют и уточняют обязательства, предполагающие соглашение сторон, либо договор.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

ПРАВИЛЬНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается вносить в Гарантийный талон изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные.

ВНЕШНИЙ ВИД И КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия до его оплаты.

Претензии относительно комплектности и/или внешних повреждений после оплаты не принимаются.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА УСТАНОВКИ (ПОДКЛЮЧЕНИЯ) ИЗДЕЛИЯ

Установка и/или подключение изделий допускается исключительно специалистами организаций, имеющими лицензии, установленные российским законодательством на данный вид работ.

Дополнительную информацию об этом и других изделиях, а также информацию об адресах и телефонах сервисных центров, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание, Вы можете узнать у Продавца при покупке оборудования, а так же в сети интернет по адресу:

www.elsen.ru

Email: info@elsensystems.com

Тел. +7 (495) 644-06-04

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателей и не влекут за собой обязательств по изменению и/или улучшению ранее выпущенных изделий.

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантия на Коллекторный шкаф ELSEN составляет – 1 год с момента продажи конечному покупателю.

Указанные выше гарантийные сроки распространяются только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. В случае использования изделия в предпринимательской деятельности, его гарантийный срок составляет 3 месяца.

СРОК СЛУЖБЫ

На коллекторный шкаф установлен срок службы – 10 лет при условии соблюдения требований производителя.

ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ ГАРАНТИИ

Гарантия распространяется только на производственный или конструкционный дефект.

При возникновении претензии к качеству товара, необходимо обратиться к официальному дистрибьютору, у которого была осуществлена покупка.

Гарантия не предусматривает возмещения материального ущерба или травм, возникших в результате неправильного монтажа и эксплуатации.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

- неисправности, возникшие в результате несоблюдения потребителем требований настоящего руководства по транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации;
- механические повреждения, вызванные внешним ударным воздействием, небрежным обращением, либо воздействием отрицательных температур окружающей среды;
- повреждения, недостатки или ухудшение технических характеристик оборудования по причине образования накипи или не предназначенного для этих целей рабочей среды;
- монтажные работы, а также регламентные работы при плановых технических обслуживаниях, включая диагностические и регулировочные работы, а также расходуемые при этом материалы.
- любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.
- нормальный износ любых деталей, естественное старение лакокрасочного покрытия, окисления или потускнения составных частей, изготовленных из латуни, алюминия или других цветных металлов или их сплавов, резиновых элементов (прокладки и уплотнения), ламп и светодиодов, плавких предохранителей и других сменных и быстроизнашивающихся деталей и узлов, имеющих свой ограниченный срок службы, а также на затраты, связанные с воздействием выпадающих из нагреваемой воды солей (накипи).

ПАСПОРТ. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ШКАФ КОЛЛЕКТОРНЫЙ

- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом (изготовителем);
- наличие на изделии механических повреждений (сколов, трещин, и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- в случае стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- дефекты, возникшие вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т.д.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы отопления;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами;
6. Копия монтажного листа со всеми заполненными графами.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Претензий к внешнему виду/комплектности не имею.

Подпись покупателя:

ФИО

Подпись

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

Наименование торгующей организации:

Адрес торгующей организации:

Подпись продавца:

ФИО

Подпись

Печать торгующей организации:



ВНИМАНИЕ!

Гарантийный талон без указания модели, даты продажи, подписи продавца, наименования и печати торгующей организации - НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

С условиями гарантии согласен.

Подпись покупателя:

ФИО

Подпись

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата технического обслуживания	Наименование и адрес авторизованной организации	Список произведенных работ	Ф.И.О. технического специалиста	Подпись и штамп

МОНТАЖНЫЙ ЛИСТ

Наименование монтажной организации:

Адрес монтажной организации:

Дата монтажа:

Подпись мастера:

ФИО

Подпись

Печать монтажной организации:



Подтверждаю, что оборудование смонтировано, введено в эксплуатацию, исправно работает.

Инструктаж по технике безопасности и эксплуатации получен.

Подпись покупателя:

ФИО

Подпись