

ПРИБОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ
КОНВЕКТИВНО-РАДИАЦИОННЫЕ



Z O L T E R

ПАСПОРТ

ZOLTER COMPACT

КОНВЕКТОР НАПОЛЬНЫЙ

ТУ 4935-003-50374823-01



перейти
на сайт zolter.ru



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Напольные конвекторы со скрытием подключения «ZOLTER Compact» предназначены для двухтрубных и однотрубных систем отопления жилых, общественных и производственных зданий с температурой теплоносителя до 120 °С и рабочим давлением до 1,5 МПа (~15 кгс/см²).

Конвекторы, оборудованные терморегулирующей арматурой, предназначены для двухтрубных систем отопления с рабочим давлением до 1 МПа (~10 кгс/см²).

Конвекторы «ZOLTER Compact» не предназначены для эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью или агрессивной средой.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные размеры и параметры конвекторов приведены в Приложении № 2.

2.2. Конструктивно конвектор состоит из каркаса, кожуха с ножками скрытия подключения, теплообменника с присоединительным узлом и воздухоотводчиком (краном Маевского) и съемной линейной или рулонной (по заказу) решетки.

Присоединительный узел имеет внутреннюю резьбу G 1/2.

2.3. Конвекторы изготавливаются в напольном исполнении с ножками, скрывающими подключение.

2.4. Конвекторы выпускаются с нижним подключением без термоклапана (исполнение «У»).

2.5. По заявке изготавливаются конвекторы с нижним подключением и встроенным термоклапаном (исполнение «УТ»).

Также по заявке конвекторы могут изготавливаться с другими вариантами подключения к системе отопления (например, боковое подключение, проходные конвекторы), которые оговариваются при заказе.

2.6. Температура на поверхности кожуха конвектора в процессе эксплуатации не превышает 40 °С.

2.6. Наружные поверхности деталей и узлов конвектора имеют эпоксиполиэфирное порошковое покрытие. Дополнительная информация – см. Приложении №1.

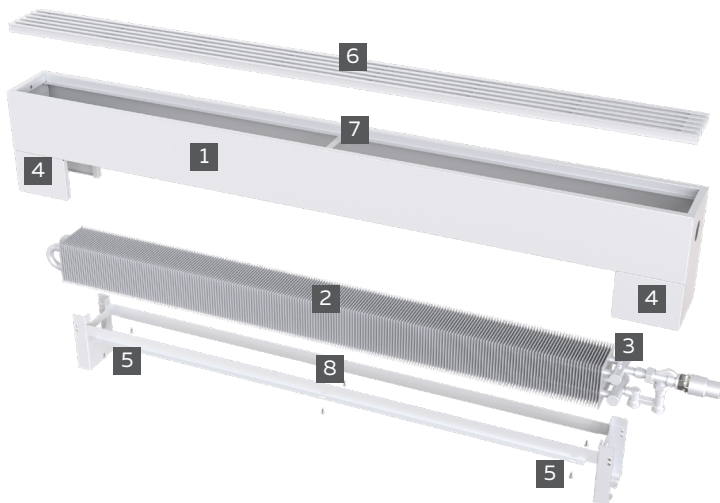


Рис. 1.

1 Кожух конвектора

3 Воздухоотводчик

6 Съемная решетка

2 Теплообменник

4 Ножки, скрывающие подключения

7 Рребро-распорка

5 Винты крепления кожуха к каркасу

8 Каркас

3

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Конвектор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Комплект упаковок	1 комплект

ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА ZOLTER COMPACT

ZOLTER Compact 140.110.2000. UT. RALxxxx / LR. 10

Наименование модели:

Геометрические размеры кожуха:

- **Ширина:** 140, 190, 240 мм
- **Высота:** 110, 140, 200, 250, 300 мм
- **Длина:** от 500 до 2300 мм

Конструктивное исполнение:

- **U** – нижнее подключение без встроенного термоклапана
- **UT** – нижнее подключение со встроенным термоклапаном
- **UB** – боковое подключение 3/4" евроконус

Цвет корпуса:

- **RAL xxxx** – покрытие корпуса по палитре RAL
(по умолчанию – RAL 9016, белый)

Тип (исполнение) решетки:

- **RR** – рулонная решетка (алюминиевые или деревянные планки)
- **LR** – линейная решетка (алюминиевые планки)

Цвет планок решетки:

- **00** – покрытие порошковой краской в цвет корпуса
(базовое исполнение, только алюминиевые планки)
- **10** – анодированный алюминий, цвет «натуральный»
- **20** – дерево, бук натуральный, не лакированный
- **22** – дерево, дуб натуральный, не лакированный

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Конвекторы до начала эксплуатации должны храниться в упакованном виде, в таре изготовителя, в отапливаемых и вентилируемых помещениях с температурой от +5 °С до +40 °С. Среднее значение относительной влажности – 80 % при температуре окружающего воздуха +20 °С.

При транспортировании соблюдать требования манипуляционных знаков на этикетке упаковки. Конвекторы следует оберегать от механических нагрузок, могущих привести к их деформации.

МОНТАЖ КОНВЕКТОРА

6.1. Монтаж конвекторов должен производиться в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы» специализированными монтажными организациями с последующим испытанием и составлением акта.

6.2. Для эффективной работы конвекторов, при их установке следует выдерживать следующие расстояния: от нижней поверхности подоконных досок до конвектора – не менее 75 % ширины прибора; от стены до конвектора – не менее 50 мм.

Конвекторы следует устанавливать на «чистый» пол. Расположение конвектора – строго горизонтальное. Наклон прибора в любую сторону приводит к снижению теплоотдачи.

6.3. При подключении конвектора к системе отопления прямая и обратная магистраль должны соответствовать стрелкам на рисунке в Приложении №2. В конвекторе с терморегулирующей арматурой теплоноситель обязательно должен подаваться на терморегулирующий клапан.

В качестве трубопровода в системе отопления могут использоваться медные трубы, металлополимерные трубы, а также полипропиленовые трубы или трубы из сшитого полиэтилена с антидиффузионной защитой.

6.4. Порядок монтажа:

- распаковать конвектор;
- вынуть съемную решетку поз. 6 (рис. 1) из кожуха конвектора;
- открутив винты поз. 5 (рис. 1), снять кожух конвектора с ножками скрытия подключения;
- расположить каркас с зафиксированным на нем теплообменником в месте установки. Ориентировать выводы теплообменника с заранее проложенным трубопроводом системы отопления. Разметить точки крепления конвектора к полу через соответствующие отверстия в ножках каркаса;
- просверлить по разметке в полу отверстия для крепежа (дюбели или анкерные болты);
- установить и закрепить к полу каркас с теплообменником на запланированном месте;
- соединить трубопровод системы отопления через запорную арматуру с узлом присоединения теплообменника.

ОСТОРОЖНО!

ПРИ МОНТАЖЕ КОНВЕКТОРА В СИСТЕМУ НЕ ДОПУСКАТЬ ДЕФОРМАЦИИ ТРУБ ТЕПЛООБМЕННИКА. ДЛЯ ЭТОГО, ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ КОНВЕКТОРА, СЛЕДУЕТ ПРИДЕРЖИВАТЬ ТЕПЛООБМЕННИК ГАЕЧНЫМ КЛЮЧОМ ЗА ЛЫСКИ НА ФИТИНГАХ ТЕПЛООБМЕННИКА.
ПРИ ГЕРМЕТИЗАЦИИ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГЕРМЕТИКИ И НЕ ПРИМЕНЯТЬ ДЛЯ ЭТИХ ЦЕЛЕЙ ЛЁН!

6.5. После подключения к системе отопления заполнить теплообменник конвектора теплоносителем, удалив воздух из теплообменника через воздухоотводчик. Провести гидравлические испытания конвектора с последующим составлением акта.

6.6. Установить на место кожух конвектора с ножками скрытия подключения, зафиксировав его к каркасу винтами поз. 5 (рис. 1). Уложить в кожух съемную решетку.

7

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Теплообменник конвектора должен быть постоянно заполнен теплоносителем, отвечающим требованиям, приведенным в СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» и СП 41-108-2004 «Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий из медных труб». Опорожнение системы отопления допускается на срок не более 15 суток в год.

Основные требования к теплоносителю:

- содержание кислорода – не более 20 мкг/л;
- значение pH = 7,5 – 9;
- значение $\text{HCO}_3/\text{SO}_4 > 1$;
- содержание хлоридов < 50 мг/л;
- содержание твердых веществ < 7 мг/л.

7.2. Допускается применение в качестве теплоносителя специализированных низкотемпературных жидкостей для систем отопления.

Антифризы серии «Тосол» - не применять.

7.3. Удалять загрязнения с поверхности конвекторов рекомендуется мягкой тканью с использованием нейтральных моющих средств.

7.4. При необходимости доступа к теплообменнику для удаления загрязнений и крану Маевского для повторного удаления воздуха, снимите решетку.

ВНИМАНИЕ!

7.5. **Запрещается** резко открывать-закрывать краны (вентили), установленные на входе-выходе конвектора.

7.6. **Запрещается** сидеть на конвекторе, устанавливать на него посторонние предметы.

7.7. **Запрещается** охлаждение конвектора воздухом, имеющим отрицательную температуру (например, при открытом окне в зимний период), т. к. это может привести к замерзанию теплоносителя (воды) в теплообменнике конвектора и разрыву труб.

7.8. **Запрещается** использование отопительных приборов в качестве токоведущих и заземляющих устройств.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие конвекторов требованиям ГОСТ 31311 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия на конвектор действует в течение 10 лет со дня продажи, но не более 12 лет со дня выпуска предприятием изготовителем. Гарантия на комплектующие – 1 год со дня выпуска конвектора предприятием-изготовителем. Гарантийный срок хранения – 3 года со дня поставки. Срок службы конвектора – 25 лет.

Гарантия на встроенный термоклапан в конвекторах исполнения «УТ» действует в течение 18 месяцев со дня выпуска конвектора предприятием-изготовителем.

8.2. Гарантии не распространяются на конвекторы:

- без наличия паспорта;
- без отметки ОТК предприятия-изготовителя;
- без печати торгующей организации, подписи продавца и даты продажи;
- с видимыми механическими повреждениями;
- с дефектами, возникшими по причине ненадлежащих условий транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ, а также по вине потребителя, в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации;
- при отсутствии акта специализированной монтажной организации о монтаже конвектора в систему и последующем испытании.

8.3. Претензии после ввода конвектора в эксплуатацию принимаются в соответствии с действующим законодательством.

8.4. В случае несоблюдения требований, указанных в настоящем документе, предприятие-изготовитель не несет ответственность за повреждение конвектора и последующий материальный ущерб. Дополнительная информация – см. Приложение № 1.

9

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Конвектор ZOLTER Compact соответствует требованиям ГОСТ 31311 и признан годным для эксплуатации. Сертификат ГОСТ размещен на сайте www.zolter.ru, а также в Едином реестре сертификатов соответствия и деклараций о соответствии (pub.fsa.gov.ru/rds/declaration).

Штамп ОТК:

Дата выпуска: _____
число, месяц, год

10

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

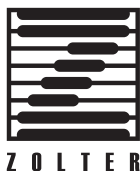
Дата продажи: _____
число, месяц, год

Подпись продавца и печать торгующей организации

М.П.

ВНИМАНИЕ!

В СВЯЗИ С ТЕМ, ЧТО КОНСТРУКЦИЯ ИЗДЕЛИЯ ПОСТОЯННО СОВЕРШЕНСТВУЕТСЯ,
ВОЗМОЖНЫ НЕКОТОРЫЕ РАЗЛИЧИЯ
МЕЖДУ КОНСТРУКЦИЕЙ РАДИАТОРА И НАСТОЯЩИМ ПАСПОРТОМ,
А ТАКЖЕ НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКАХ.



СОВЕРШЕНСТВО СТИЛЯ И КАЧЕСТВА

Все права на внесение изменений в технические данные
принадлежат ООО «КЗТО «РАДИАТОР».

Адрес производителя: 171502, Россия, Тверская область,
г. Кимры, ул. Орджоникидзе, 83а.

Телефон: +7 (495) 150-77-06; e-mail: info@zolter.ru

www.zolter.ru

Оставить отзыв:

