ПРИБОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ
КОНВЕКТИВНО-РАДИАЦИОННЫЕ

КОНВЕКТОРЫ

«ЭЛЕГАНТ» / «ЭЛЕГАНТ МИНИ» / «ЭЛЕГАНТ ПЛЮС»
ТУ 4935-003-50374823-01

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Конвекторы «Элегант» / «Элегант мини» / «Элегант плюс» предназначены для двухтрубных и однотрубных систем отопления жилых, общественных и производственных зданий с температурой теплоносителя до 120 ^{0}С и рабочим давлением до 1,5 МПа (~15 кгс/см^2).

Конвекторы, оборудованные терморегулирующей арматурой предназначены для двухтрубных систем отопления с рабочим давлением до 1 МПа (~10 кгс/см^2).

Конвекторы «Элегант» / «Элегант мини» / «Элегант плюс» не предназначены для эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью или агрессивной средой.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

2.2. Конструктивно конвектор состоит из стального кожуха и теплообменника (медная труба с алюминиевыми пластинами).

На теплообменнике расположен кран-воздухоотводчик для удаления воздуха из прибора.

Присоединительные элементы имеют внутреннюю резьбу G 1/2.

2.3. Конвекторы изготавливаются в напольном и настенном вариантах.

2.4. Конвекторы выпускаются с нижним подключением к системе отопления.

2.5. По заявке конвектор может поставляться с терморегулирующей арматурой.

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

2.6. По заявке напольные конвекторы могут комплектоваться регулируемыми по высоте подставками.

2.7. Для установки в помещениях с изогнутыми стенами изготавливаются радиусные конвекторы «Элегант мини».

Радиусные конвекторы изготавливаются по размерам, которые согласовываются с заказчиком.

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

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Конвектор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Комплект упаковки	1 комплект.

4. 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 ^{0}C до +40 ^{0}C. Среднее значение относительной влажности 80 % при температуре окружающего воздуха +20 ^{0}C.

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

5. МОНТАЖ КОНВЕКТОРА

5.1. 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.

5.2. Для эффективной работы конвекторов, при их установке следует выдерживать следующие расстояния: от пола до конвектора – 100…150 мм; от нижней поверхности подоконных досок до конвектора – не менее 75 % ширины прибора; от стены до конвектора (напольный вариант) – не менее 50 мм.

Приборы следует устанавливать горизонтально. Наклон прибора в любую сторону приводит к снижению теплоотдачи.

5.3. Конвекторы крепятся к полу или стене.

Для крепления приборов следует применять шурупы с дюбелями. Не допускается применение деревянных пробок при креплении приборов.

5.4. При подключении конвектора к системе прямая и обратная магистраль должны соответствовать стрелкам на рисунке, т. е. в приборе с терморегулирующей арматурой теплоноситель должен подаваться на терморегулирующий клапан.

5.5. Присоединение конвектора к системе отопления должно производиться через запорно-регулирующую арматуру.

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

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.

5.6. После подключения конвектора к системе следует удалить воздух из прибора.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Теплообменник конвектора должен быть постоянно заполнен теплоносителем, отвечающим требованиям, приведенным в СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» и СП 40-108-2004 «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 $HCO_3/SO_4 > 1$;
- содержание хлоридов < 50 мг/л;
- содержание твердых веществ < 5 мг/л.

6.2. Допускается применения в качестве теплоносителя низкозамерзающих жидкостей для систем отопления на основе этилен- или пропиленгликоля.

Антифризы серии «Тосол» - не применять.

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

ВНИМАНИЕ!

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

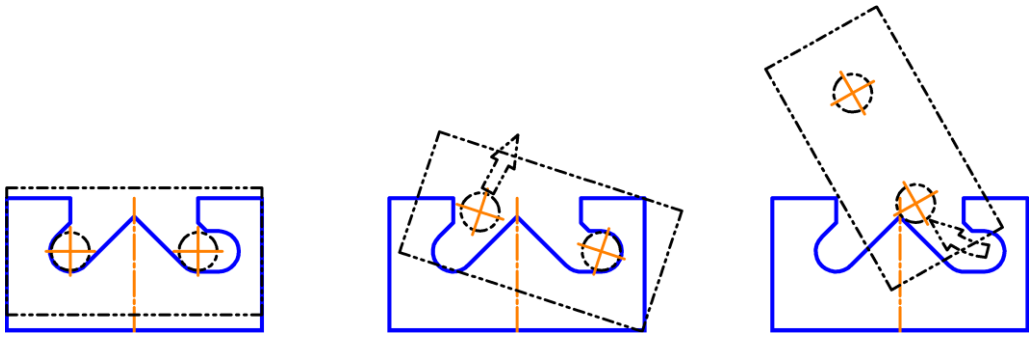
6.5. **Запрещается** сидеть на конвекторе, устанавливать на него посторонние предметы.

6.6. **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.

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

6.8. Не допускается демонтаж теплообменника из короба прибора потребителем.

В экстренных случаях демонтаж теплообменника у конвекторов Элегант мини производится в последовательности, указанной на рисунке. Монтаж следует производить в обратной последовательности.



7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие конвекторов требованиям ГОСТ 31311-2022 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения – 3 года со дня отгрузки заводом-изготовителем. Гарантия на конвектор действует в течение 10 лет со дня продажи или ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

Гарантия на встроенный термоклапан в конвекторах исполнения «Терм» с нижним подключением действует в течении 18 месяцев со дня отгрузки конвектора заводом-изготовителем.

Гарантия на остальные применяемые части конвектора (воздухоотводчик) 12 месяцев со дня отгрузки конвектора заводом-изготовителем.

Срок службы конвектора – 25 лет.

7.2. 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.

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

7.4. 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.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Конвектор Элегант / Элегант мини / Элегант плюс соответствует требованиям ГОСТ 31311-2022 и признан годным для эксплуатации.

Товар сертифицирован (см. https://kztoradiator.ru/dokumentacziya). Сертификат соответствия требованиям ГОСТ 31311-2022 № РОСС RU C-RU.НА54.В.00036/26 от 21.01.2026.

Штамп ОТК_____ Дата выпуска: _____
число, месяц, год

Страна изготовления – Россия.
Изготовитель: Россия, 171502, г. Кимры Тверской обл., ул. Орджоникидзе, д. 83а;
ООО «Кимрский завод теплового оборудования «РАДИАТОР», тел.: (495) 120-17-66,
e-mail: market@kztoradiator.ru; www.kztoradiator.ru.

9. 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.

документация