

КОНВЕКТОРЫ ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ БРИЗ В НЕРЖ, БРИЗ В TURBO НЕРЖ

ПАСПОРТ

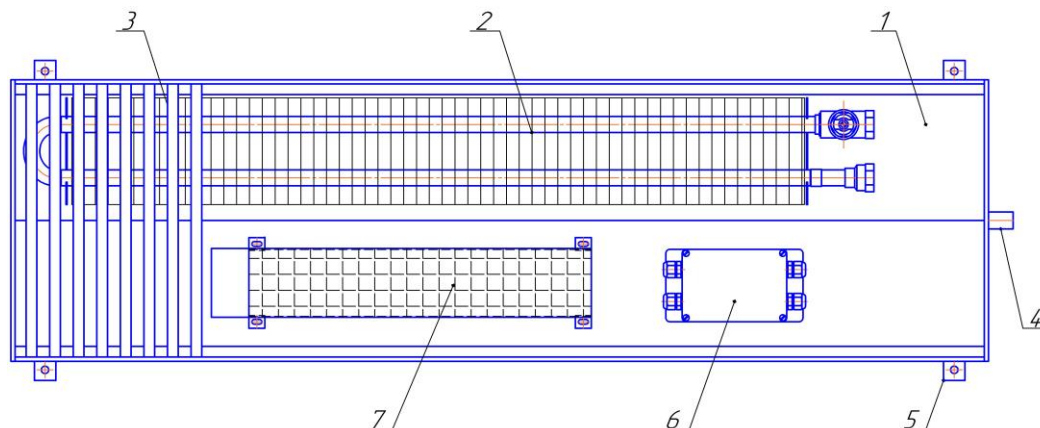
1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Конвекторы вентиляторные «Бриз В Нерж», «Бриз В TURBO Нерж» предназначены для отопления сухих и влажных помещений (в том числе с большими застекленными проемами: автосалоны, оранжереи, офисы, магазины и т.д.), предупреждения запотевания окон и создания воздушной завесы от холодного воздуха.

1.2. Конвекторы подключаются к системам отопления с температурой теплоносителя до 393 К (120 °С) и рабочим давлением до 1,5 МПа (~15 кгс/см²).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Общий вид конвектора показан на рис. 1.



1. Короб из нержавеющей стали. 2. Теплообменник. 3. Решетка. 4. Дренажный патрубок. 5. Регулируемые крепежные ножки. 6. Модуль управления вентиляторами. 7. Вентилятор.

Рис. 1.

2.2. Основные размеры и параметры конвекторов приведены в приложении.

2.3. Конвектор укомплектован вентиляторами тангенциального типа с напряжением питания постоянного тока 24 В.

2.4. Степень защиты: конвектора – IP10; модуля управления вентиляторами – IP55.

2.5. Уровень шума - не более 46 дБ.

2.6. Присоединительные элементы имеют внутреннюю резьбу G 1/2.

На теплообменнике установлен кран – воздухоотводчик для удаления воздуха из прибора.

2.7. Днище корпуса имеет корытообразную форму и дренажный патрубок для отвода влаги.

2.7. Наружные поверхности теплообменника и корпуса имеют эпоксидное покрытие.

2.8. Декоративная решетка может быть изготовлена из различных материалов (дерево, алюминий, нержавеющая сталь) и иметь различные покрытия.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Конвектор	1 шт.
Решетка	1 шт.
Крепежный набор (шурупы и дюбеля)	1 набор.
Паспорт	1 шт.
Комплект упаковки	1 комплект.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Конвекторы должны храниться в упакованном виде в отапливаемых и вентилируемых складах с температурой от +5° С до +40 °С. Среднее значение относительной влажности воздуха 65 % при температуре окружающего воздуха + 20 °С.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Модуль управления вентилятора, встраиваемый в конвектор, имеет питание 24В постоянного тока от внешнего стабилизированного блока питания 220В/24В. Блок питания должен подключаться к электросети, имеющей трехпроводную схему, с дополнительным заземляющим проводником.

Электрические соединения вентиляторов и модуля управления внутри корпуса конвектора выполняются заводом-изготовителем. Не меняйте схему соединений.

5.2. Корпус конвектора должен быть заземлен.

5.3. Электросеть потребителя обязательно должна иметь отключающую и предохранительную аппаратуру.

5.4. Перед выполнением работ внутри корпуса конвектора (чистка, ремонт и т. п.) необходимо отключить конвектор от электросети.

6. МОНТАЖ КОНВЕКТОРА

6.1. Монтаж конвектора должен производиться в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» и ПУЭ. Монтаж конвектора и подключение модуля управления должны производиться специализированными монтажными организациями (сервисными службами) с последующим испытанием и составлением акта.

6.2. Для улучшения шумовых характеристик конвектора рекомендуется наклейка на наружную поверхность корпуса шумоизоляционного материала (например, K-FONIK GK).

6.3. Конвектор монтируется в пол помещения, теплообменником к окну, если основная функция - защита окна от запотевания, и теплообменником в комнату – если основной функцией является отопление, на расстоянии не менее 100 мм от стены (окна). Рекомендуется провести утепление корпуса конвектора (вспененный полистирол толщиной 20-30мм).

6.4. Выравнивание конвектора по уровню пола производится при помощи регулируемых по высоте крепежных ножек. При этом декоративная решетка должна находиться на одном уровне с полом.

6.5. Конвектор крепится к полу при помощи крепежного набора (шурупы с дюбелями).

6.6. Электрический монтаж:

Электрические соединения вентиляторов и модуля управления внутри корпуса конвектора выполняются заводом-изготовителем. Не меняйте схему соединений.

Рекомендации по выполнению электрических соединений модуля управления, встроенного в корпус конвектора, с внешними управляющими элементами – смотри приложенное «Руководство по эксплуатации настенного электронного термостата ЭТПР-2».

Во избежание повреждения кабель прокладывать в пластиковой гофротрубке.

6.7. Присоединение конвектора к трубопроводу системы отопления должно производиться через запорно-регулирующую арматуру.

ОСТОРОЖНО!

При монтаже конвектора в систему не допускать деформации теплообменника, во избежание повреждения паяных швов. Для этого, при подключении конвектора, следует придерживать теплообменник гаечным ключом за лыски на фитингах теплообменника.

6.8. После подключения к системе отопления заполнить теплообменник конвектора теплоносителем, удалив воздух из теплообменника через воздухоотводчик. При удалении воздуха не допускать попадания водяных брызг на электрические части конвектора. Провести гидравлические испытания конвектора.

Для конвектора, устанавливаемого во влажных помещениях, необходимо дополнительно присоединить дренажный патрубок корпуса к канализационной системе для удаления попадающей внутрь корпуса влаги.

6.9. При проведении отделочных строительных работ, декоративную решетку снять, конвектор накрыть защитной крышкой.

6.10. Если пространство вокруг конвектора будет заливаться бетоном, то на место решетки следует установить распорные планки на расстоянии не более 500 мм друг от друга. Длина планок должна быть на 4 мм больше, чем ширина решетки.

ВНИМАНИЕ!

При установке в пол, выравнивании, креплении к полу, подсоединении (монтаже) к системе не допускать повреждения (деформации) корпуса конвектора.

7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Теплообменник конвектора должен быть постоянно заполнен теплоносителем, отвечающим требованиям, приведенным в СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» 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 $\text{HCO}_3/\text{SO}_4 > 1$;
- содержание хлоридов < 50 мг/л;
- содержание твердых веществ < 7 мг/л.

Допускается применения в качестве теплоносителя низкозамерзающих жидкостей для систем отопления.

7.2. Удалять загрязнения с поверхности конвектора рекомендуется мягкой тканью с использованием нейтральных моющих средств.

7.3. Внутренние поверхности конвектора необходимо регулярно очищать от пыли с помощью пылесоса.

7.4. При чистке конвектор необходимо обесточить (отключить от электросети). Не допускайте попадания воды на токоведущие части прибора.

7.5. Не допускается демонтаж теплообменника из корпуса прибора потребителем.

В экстренных случаях демонтаж теплообменника производится в последовательности указанной на рис. 2. Монтаж следует производить в обратной последовательности.

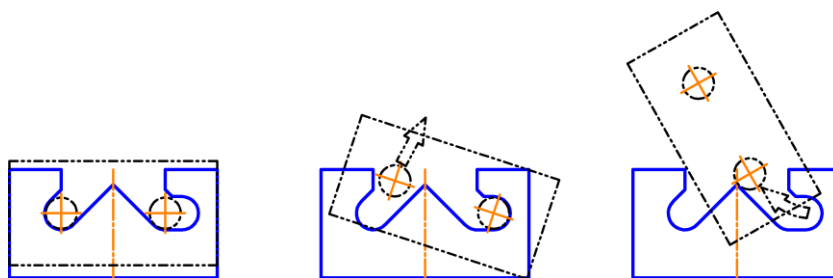


Рис. 2.

7.6. Не допускается размещать на декоративной решетке мебель (стулья, столы, шкафы, стремянки и т. п.) и другие предметы, которые могут привести к ее (решетки) деформации. Недопустимо по решетке бегать, прыгать на ней и танцевать, так как это также может привести к деформации решетки. Если в процессе эксплуатации предполагается, что к решетке будут прилагаться повышенные нагрузки (при установке в кафе, ресторанах, спортивных залах и т. д.), то необходимо при заказе оговаривать установку на конвектор усиленных декоративных решеток.

При деформации декоративной решетки после продажи конвектора предприятие-изготовитель претензий не принимает и гарантийную замену решеток не производит.

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

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок хранения – 3 года со дня поставки. Гарантийный срок эксплуатации, за исключением электрических комплектующих, 5 лет со дня продажи, но не более 6 лет со дня выпуска конвектора предприятием-изготовителем. Гарантия на электрические комплектующие действует в течении 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня выпуска конвектора предприятием изготовителем.

8.2. Поставщик обязуется производить замену дефектных конвекторов в течение гарантийного срока.

8.3. Гарантии не распространяются на конвекторы:

- без паспорта;
- без отметки ОТК предприятия-изготовителя;
- без штампа магазина, подписи продавца и даты продажи;
- с видимыми механическими повреждениями;
- с дефектами, возникшими по вине потребителя, в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации (например, см. п. 7.6 и п. 7.8);
- при отсутствии акта специализированной монтажной организации о монтаже конвектора в систему, подключении вентиляторов и последующем испытании.

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

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Конвектор вентиляторный «Бриз В Нерж», «Бриз В TURBO Нерж» соответствует требованиям технических условий ТУ 25.21.11-015-50374823-2019 и ГОСТ 31311-2005 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК:

Изготовитель: Россия, 171502, г. Кимры Тверской обл., ул. Орджоникидзе, д. 83а;
ООО «Кимрский завод теплового оборудования «РАДИАТОР»;
тел.: (48236) 2-92-50, 2-92-46, 2-16-97; факс: (48236) 3-14-81, 3-67-64;
e-mail: market@kztoradiator.ru; www.kztoradiator.ru.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Штамп магазина:

«__» _____ 20__ г.

ВНИМАНИЕ!

В связи с тем, что конструкция изделия постоянно совершенствуется, возможны некоторые отличия между конструкцией и настоящим паспортом, а также незначительные расхождения в характеристиках.