

## Свидетельство о приемке и продаже

Конвектор

Месяц и год  
изготовления

Серийный номер

Соответствует ГОСТ 31311-2022 ТУ 25.21.11-005-29930286-2018 и признан годным к эксплуатации.



Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Продан \_\_\_\_\_  
наименование предприятия торговли и штамп магазина;

-----  
дата; подпись продавца.

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

Изъятый " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ г.

Исполнитель \_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество

-----  
Талон №1

на гарантийный ремонт конвектора KBZ

Серия № \_\_\_\_\_ дата выпуска \_\_\_\_\_

Продан \_\_\_\_\_

наименование; адрес; штамп магазина;

\_\_\_\_\_  
дата продажи

\_\_\_\_\_  
подпись владельца

-----  
Корешок талона №2 на гарантийный ремонт

Изъятый " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ г.

Исполнитель \_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество

-----  
Талон №2

на гарантийный ремонт конвектора KBZ

Серия № \_\_\_\_\_ дата выпуска \_\_\_\_\_

Продан \_\_\_\_\_

наименование; адрес; штамп магазина;

\_\_\_\_\_  
дата продажи

\_\_\_\_\_  
подпись владельца

# Паспорт

## Конвектор «Techno Vita Bench» 300-350.11ПС



### ООО «ТД Альянс-Трейд»

Центральный офис: 141009, Московская область, г. Мытищи,  
ул. Колонцова, д.5, стр. 3, этаж 6, комната 607а

Производственное подразделение: 182106, г. Великие Луки, ул.

Новоселенинская д. 1А

Тел/факс: (81153) 7-85-52; моб. +7(911)364-62-04

Эл. почта: info@techno60.ru

[www.techno60.ru](http://www.techno60.ru)

ИИ 17-1-2026/3



[www.techno60.ru](http://www.techno60.ru)

Сертификат №: РОСС RU С-RU.АЯ09.В.03666/25  
срок действия: по 24.11.2030г.

Сделано в России

## 1. Описание

Конвектор серии Techno Bench (KBZ) – это готовый к напольному монтажу, высокоэффективный отопительный прибор. Идеально подходит для эксплуатации в местах с низкими подоконниками, под большими окнами, витринами до пола и т.п. Снабжен высокотехнологичным теплообменником. Благодаря высокой теплопроводной способности теплообменника достигается быстрый прогрев помещения. Благодаря многообразной линейке размеров конвекторов можно точно подобрать отопительный прибор Techno Bench для любого типа помещения.

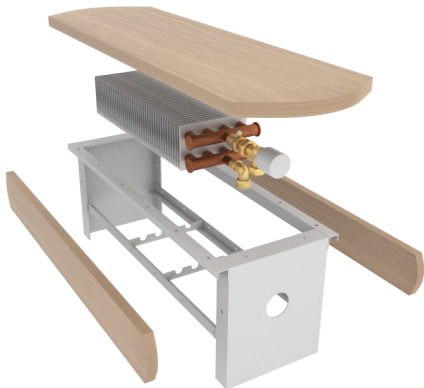
## 2. Комплектация

1 Теплообменник.....	1 шт.
2 Панель-сиденье.....	1 шт.
3 Боковина.....	2 шт.
4 Металлический каркас.....	1 шт.
5 Инструкция по монтажу.....	1 шт.
6 Паспорт.....	1 шт.

## 3. Технические данные

Прибор состоит из теплообменника, металлического каркаса, панели-сиденья, 2х боковин и установочных элементов. Теплообменник представляет собой круглую бесшовную трубу диаметром 16мм и толщиной стенки 0,5 мм из чистой меди, оребренную пластинами из чистого алюминия и снабженную латунным узлом подключения к отопительной системе со штуцером для спуска воздуха. Пластины оребрения имеют толщину 0,25мм и профилировку, увеличивающую активную площадь. Расстояние между пластинами составляет 5мм. Металлический каркас изготовлен из стали и окрашен полимерной краской.

### Общий вид конвектора:



### Основные параметры:

Рабочее давление*.....	16 бар (1,6 МПа)
Максимальная температура теплоносителя.....	130°C
Давление гидравлических испытаний .....	30 бар (3 МПа)
Тепловой поток** при температуре воды 90/70°C.....	Вт
Масса нетто .....	кг

\*- при установке запорно-регулирующего оборудования рабочее давление прибора ограничивается рабочим давлением запорно-регулирующего оборудования.  
\*\* \*- подробнее – в каталоге продукции предприятия.

## 4. Монтаж и эксплуатация прибора

4.1 Монтаж конвектора производится квалифицированным персоналом монтажной организации по технологии, обеспечивающей его сохранность и герметичность соединений в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, а также данным паспортом.

Материалы и качество трубопроводов для подвода теплоносителя в конвектор должны соответствовать действующим строительным нормам и правилам. Конвекторы рекомендуется применять только в насосных системах отопления.

По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного оборудования с составлением акта.

4.2 Подсоединение к системе отопления через латунные фитинги с трубной внутренней резьбой G 1/2"-В.

4.3 Конвектор крепится к полу через крепёжные отверстия. вещества, вызывающих коррозию.

4.4 На входе/выходе конвектора может устанавливается запорно-регулирующая арматура. При установке запорно-регулирующей арматуры рабочее давление прибора ограничивается рабочим давлением арматуры.

4.5 Терморегулирующие клапаны с установленной термостатической головкой не могут выполнять функции запорной арматуры.

4.6 Запрещается использовать терморегулирующие клапаны без установки перемычек в однотрубных системах отопления многэтажных домов.

4.7 Рабочая температура материала, из которого изготавливаются герметизирующие прокладки, должна быть выше максимальной рабочей температуры отопительного прибора не менее чем на 10 °С.

4.8 В отопительной системе должен применяться теплоноситель, отвечающий требованиям СП 124.13330 «Тепловые сети». Во избежание коррозии рекомендуется поддерживать значение pH =8,3-9,5; содержание растворенного кислорода не более 20 мкг/дм3. Во избежание истирания медных труб не допускается наличие в воде примесей, оказывающих абразивное воздействие на трубы (песка и т. п.)

4.9 В связи с часто происходящим завоздушиванием отопительных систем следует регулярно проверять наличие воздуха в приборе с помощью воздухоотводного клапана. Выпускать воздух, осторожно развинчивая воздухоотводчик до истечения из него теплоносителя сплошной струйкой. Обратным вращением закрыть воздухоотводчик. При выпуске воздуха из прибора необходимо использовать средства защиты для предотвращения попадания теплоносителя в глаза и получения ожогов.

4.10 Промывку конвекторов проводят после монтажа системы отопления, капитального ремонта, при замене трубопроводов, перед началом отопительного периода. Внутренняя поверхность труб теплообменника должна очищаться от накипи и прочих отложений перед началом и по окончании отопительного сезона. При необходимости рекомендуется промывка 10% раствором NaOH.

4.11 Конвекторы должны быть постоянно заполнены водой, как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Опорожнение системы отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года.

4.12 При деформации пластин оребрения теплообменника их необходимо выпрямлять, т.к. это может привести к снижению тепловой мощности.

4.13 Отопительные приборы необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона. Тепловой пакет необходимо очищать от пыли при помощи щетки или пылесоса, не деформируя ребра.

4.14 При очистке корпуса конвектора не используйте абразивных материалов, растворов, кислотных и щелочесодержащих моющих средств.

4.15 При возникновении следов коррозии, поврежденную поверхность зачистить, обезжирить и покрыть термостойкой эмалью.

## 5. Хранение и транспортировка

5.1 Конвекторы могут перевозиться любым видом транспорта согласно правилам перевозки грузов, действующим на конкретном виде транспорта. При погрузке, выгрузке, транспортировании конвекторы должны быть защищены от механических воздействий.

5.2.Перевозку конвекторов железнодорожным транспортом осуществляют повагонными или мелкими отправами транспортными пакетами в вагонах любого вида. Размещение и крепление в транспортных средствах отопительных приборов, перевозимых железнодорожным транспортом, должны соответствовать ГОСТ 22235, правилам перевозки грузов железнодорожным транспортом и техническим условиям погрузки и крепления грузов.

5.3.Транспортирование конвекторов в части воздействия климатических факторов — по группе Ж2 ГОСТ 15150, в части механических факторов — по группе С ГОСТ 23170.

5.4.Транспортирование следует производить с максимальным использованием вместимости транспортного средства. При транспортировании должна быть исключена возможность перемещения конвекторов внутри транспортных средств и предусмотрена защита от влаги.

5.5.Конвекторы следует хранить в упакованном виде (при наличии упаковки) в закрытом помещении или под навесом и обеспечивать защиту отопительных приборов от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию. Допускается хранение упакованных отопительных приборов, защищенных от воздействия атмосферных осадков и ультрафиолетового излучения, на открытых площадках изготовителя сроком не более 10 суток.

## 6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие конвекторов требованиям ГОСТ 31311-2005 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и требований по монтажу. Изготовитель предоставляет гарантию на сквозную коррозию корпуса прибора и теплообменник – 10 лет со дня изготовления. Гарантийный срок на сиденье и защитные панели из ЛДСП/массива – 2 года со дня изготовления.

Гарантийный срок хранения 3 года со дня отгрузки с завода-изготовителя. Гарантийный срок службы конвектора – 25 лет. Гарантия не распространяется на обычный износ при монтаже, а также на возникшие дефекты, обусловленные неправильным обращением с прибором.

В течение гарантийного срока организация (ООО «Торговый дом Альянс-Трейд») обязуется ремонтировать и обменивать вышедший из строя или дефектный прибор за исключением дефектов, возникших по вине потребителя, и при нарушении правил установки и эксплуатации. При выходе прибора из строя покупатель, не осуществляя его самостоятельного демонтажа, обязан после обнаружения дефекта поставить в известность сервисную службу компании, осуществившей монтаж и согласовать с ней свои действия (демонтаж прибора и т.п.). Для предоставления гарантийных условий обязательно наличие паспорта, гарантийного талона с указанием даты продажи, подписи и штампа торгующей организации, а также накладной или товарного чека. Новые гарантийные обязательства вступают в силу со дня обмена.

Гарантия не предоставляется без наличия паспорта с указанием даты продажи и печати торгующей организации.

В случае несоблюдения требований настоящего руководства компания не несет ответственности за повреждение конвектора и последующий материальный ущерб.

## ООО "ТД Альянс-Трейд"

Центральный офис:

141009, Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова,

д.5, стр. 3, этаж 6, комната 607а

Производственное подразделение:

182106, г. Великие Луки, ул. Новоселенинская д. 1А

Тел/факс: (81153) 7-85-52; моб. +7(911)364-62-04

Эл. почта: info@techno60.ru

www.techno60.ru

Выполнены работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_

Владелец \_\_\_\_\_

ФИО;подпись

наименование предприятия, выполнившего ремонт; адрес,

должность, подпись руководителя, печать предприятия, выполн-го ремонт

Выполнены работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_

Владелец \_\_\_\_\_

ФИО; подпись

наименование предприятия, выполнившего ремонт; адрес,

должность, подпись руководителя, печать предприятия, выполн-го ремонт