**Свидетельство о приемке и продаже**

Конвектор

Месяц и год
изготовления

Серийный номер

Соответствует ТУ 4935-001-29930286-2016 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

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

Серия____№_____дата выпуска_____ _____

Продан_____ _____

_____ _____
наименование; адрес; штамп магазина;

_____ _____
дата продажи подпись владельца

*Обязательно к заполнению продавцом. Если не заполнено гарантия не предостовляется!

**Techno Usual** - это внутрипольные конвекторы с естественной конвекцией (KVZ, KVP).

**Techno Power** - это внутрипольные конвекторы с естественной конвекцией (KVZ, KVP), повышенной мощности.

**Techno Vent** – это внутрипольные конвекторы с принудительной конвекцией (KVZV, KVPV).

**Techno Air -** это внутрипольные конвекторы с естественной конвекцией и возможностью подключения к приточной вентиляции (KVVZ, KVVP).

**Techno WD -** это внутрипольные влагозащищенные конвекторы как с естественной так и принудительной конвекцией, имеющие в своей конструкции патрубок для отвода влаги (KVZs, KVPs, KVZVs, KVPVs).

**Techno Power Vent** - это внутрипольные конвекторы с принудительной конвекцией (KVZVh, KVPVh), повышенной мощности.


**ООО «ТД Альянс-Трейд»**

Центральный офис:
г.Москва, ул.Рябиновая, д.61а, стр.1, этаж 3, ком.4
Производственное подразделение:
182113, г. Великие Луки, ул.Малышева, д.11
Тел/факс: (81153) 6-92-91
моб. +7(911)364-62-04
Эл. почта: info@techno60.ru
**www.techno60.ru**


# Паспорт

## Конвектор

**«TechnoUsual»** ☐

**«TechnoPower»** ☐

**«TechnoVent»** ☐

**«TechnoAir»** ☐

**«TechnoWD»** ☐

**«TechnoPowerVent»** ☐

**www.techno60.ru**

### *1.Описание.*

Конвектор серий TechnoUsual, TechnoPower, TechnoVent, TechnoAir, TechnoWD, TechnoPowerVent – это высокоэффективный, встраиваемый в пол помещения, компактный отопительный прибор конвекционного типа. Снабжен высокотехнологичным теплообменником. Эффективен для помещений с большими застекленными поверхностями и холодными стенами. Благодаря малому количеству теплоносителя и высокой теплопроводной способности теплообменника, достигается быстрый прогрев помещения. Возможно изготовление 5 размеров по высоте и 7 по ширине.

### *2.Комлектация*

1 Теплообменник…….. .1 шт.

2 Решетка рулонная, продольная из анодированного алюминия /деревянная рулонная (опция ).……1 шт.

3 Корпус в сборе……1 шт.

4 Комплект вентиляторный (для серий KVZV и KVPV)

5 Монтажная плита (опция)

6 Инструкция по монтажу……1 шт.

7 Паспорт ……..1 шт.

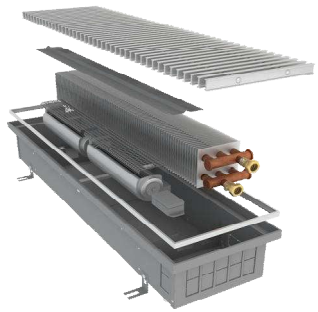
8 Монтажный комплект……..1шт.

9 Автоматика (блок регулировки скорости вентиляторов, термостат) для серий KVPV и KVZV.

### *3.Технические данные*

3.1 Прибор состоит из теплообменника, решетки, корпуса и установочных элементов. Теплообменник представляет собой круглую бесшовную трубу диаметром 12(16)мм и толщиной 0,35(0,38)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 0,22(0,25)мм и профилировку, увеличивающую активную площадь. Расстояние между пластинами составляет 5мм. Корпус изготовлен из оцинкованной стали толщиной 1,2мм и окрашен черной полимерной краской. В корпусе предусмотрены отверстия для подключения к трубопроводу. Решетка может быть алюминиевой, деревянной. Решетка алюминиевая (деревянная) состоит из алюминиевого анодированного профиля (деревянного профиля), полимерных втулок, металлической пружины и крепежа. Решетка может быть естественного цвета или окрашенной по таблице ral.

Общий вид конвектора:



Основные параметры:

Рабочее давление*……16 бар(1,6 МПа).

Максимальная температура теплоносителя……130°С

Давление гидравлических испытаний …… 30 бар (3 МПа)

Данные по мощности, гидравлики, массе находятся в открытом доступе на официальном сайте - **www.techno60.ru**

*- при установке запорно-регулирующего оборудования рабочее давление прибора ограничивается рабочим давлением запорно-регулирующего оборудования.

### *4.Монтаж и эксплуатация прибора*

4.1Монтаж конвектора производится согласно требованиям СП 73.13330.2012 монтажной организацией. По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного оборудования с составлением акта.

4.2 Размер подсоединений теплообменника к сети составляет ½" (резьба внутренняя).

4.3 Короб внутрипольного конвектора устанавливается в пол с использованием уровня, кронштейнов и, если необходимо, крепления для регулирования высоты.

4.4 На входе/выходе конвектора может устанавливается запорно-регулирующая арматура

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 многоэтажных домов.

4.7 В отопительной системе должен применяться теплоноситель, отвечающий требованиям СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» и «Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ». Во избежание коррозии рекомендуется поддерживать значение pH =8-9,0. Во избежание истирания медных труб не допускается наличие в воде примесей, оказывающих абразивное воздействие на трубы (песка и. т. п.)

4.8 В связи с часто происходящим завоздушиванием отопительных систем следует регулярно проверять наличие воздуха в приборе с помощью воздухоотводного клапана, и выпускать воздух, открывая клапан до истечения из него теплоносителя сплошной струйкой. Для удобства и безопасности спуска воздуха рекомендуется использовать пластиковую трубку, надеваемую на клапан.

4.9 Не рекомендуется осушать систему отопления более, чем на 15 дней в году.

! Теплообменник поднимать строго параллельно дну кожуха за две стороны !

### *5. Хранение и транспортировка*

5.1. При транспортировке, погрузке и выгрузке конвектора должны быть приняты меры, обеспечивающие их сохранность от механических повреждений и атмосферных осадков

### *6.Гарантийные обязательства.*

ООО «ТД «Альянс-Трейд» предоставляет гарантию на электрооборудование прибора 12 месяцев. На сквозную коррозию корпуса прибора гарантия предоставляется 10лет (кроме конвекторов серии WD - 5лет). На теплообменник гарантия предоставляется 15 лет. Гарантия не распространяется на обычный износ при монтаже, а также на возникшие дефекты обусловленные не правильным обращением с прибором.

В течение гарантийного срока организация (ООО «ТД «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, осуществлявшей 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.


**ООО "ТД Альянс-Трейд"**

Центральный офис:
г.Москва, ул.Рябиновая, д.61а, стр.1, этаж 3, ком.4
Производственное подразделение:
182113, г. Великие Луки, ул.Малышева, д.11
Тел/факс: (81153) 6-92-91
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