



ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

TECHNO WD

Встраиваемые конвекторы Techno



Techno Usual

естественная конвекция



Techno Vent

принудительная конвекция



Techno Air

естественная конвекция,
подача воздуха от приточной вентиляции



Techno Power

естественная конвекция
повышенной мощности



Techno Power Vent

принудительная конвекция
повышенной мощности



Techno WD

естественная и принудительная
конвекция, для влажных помещений

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

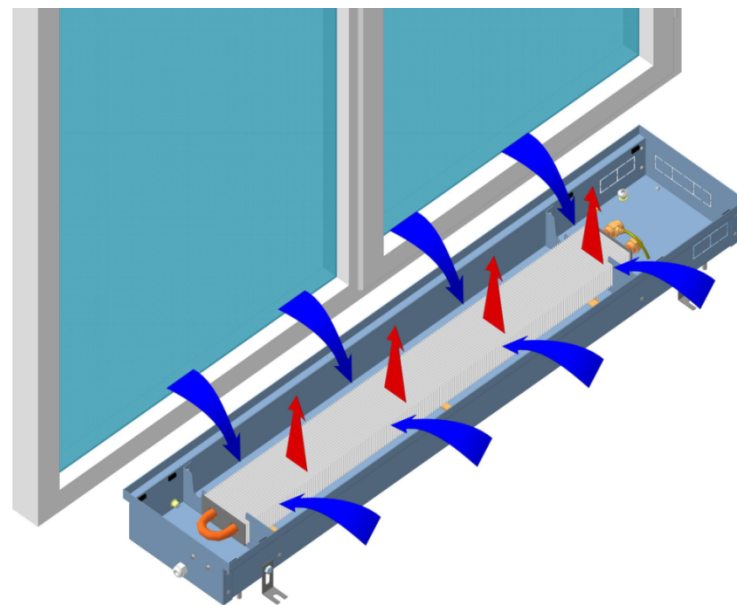
TECHNO WD

Принцип действия



Естественная конвекция

Холодный воздух, опускаясь вниз, поступает через решетку внутрь конвектора, нагревается в теплообменнике и поднимается вверх, а на его место поступает холодный воздух снизу. Таким образом происходит непрерывный процесс обогрева помещения.



Расположение теплообменника в центре

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

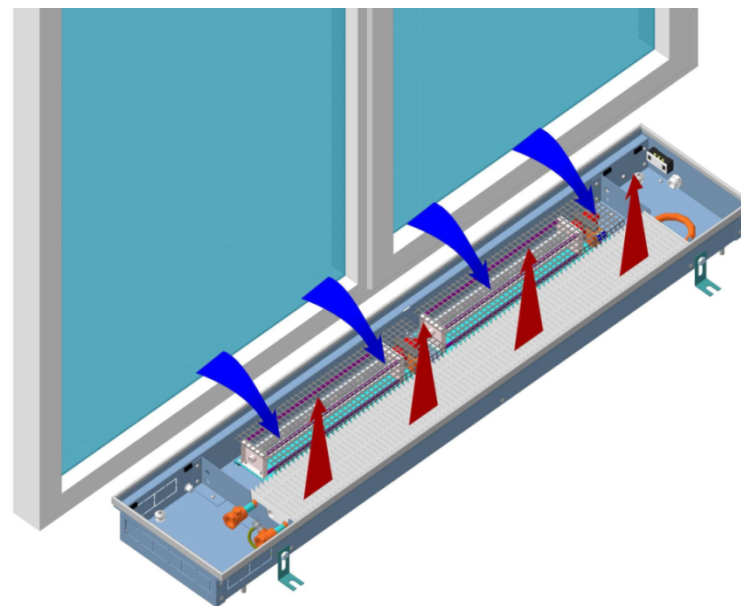
TECHNO WD

Принцип действия



Принудительная конвекция

При установке теплообменника со стороны помещения холодный воздух от окна захватывается вентилятором, проходит сквозь теплообменник и уже нагретый поступает в помещение. При такой установке обогрев помещения происходит быстрее.



Расположение теплообменника со стороны помещения

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

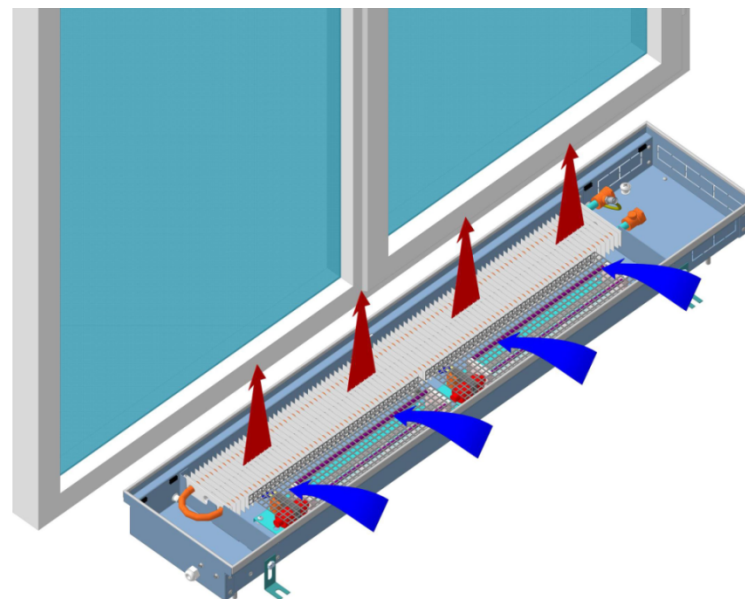
TECHNO WD

Принцип действия



Принудительная конвекция

При установке теплообменника со стороны окна холодный воздух из помещения захватывается вентилятором, проходит сквозь теплообменник и уже нагретый воздух направляется на холодное окно, обогревая и подсушивая внутреннюю поверхность стекла. Создается эффект тепловой завесы.



Расположение теплообменника со стороны окна

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

TECHNO WD

Techno Usual и Techno Vent



Techno Usual



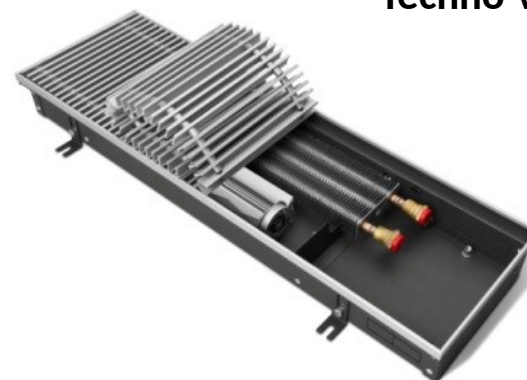
- естественная конвекция
- в любой момент можно самостоятельно установить вентиляторы для увеличения мощности прибора
- конвекторы с малой высотой корпуса можно устанавливать в неглубокий пол или подоконник

Ширина (мм): 200, 250, 350, 420

Высота (мм): 65, 85, 105, 120, 140

Длина (мм): 600 - 4.800 (шаг 100мм)

Techno Vent



- принудительная конвекция
- комплектуются тангенциальными вентиляторами EBM papst
- скорость вращения вентилятора и тепловая мощность регулируются с помощью современных панелей управления

Ширина (мм): 250, 350, 420

Высота (мм): 85, 105, 120, 140

Длина (мм): 800 - 4.800 (шаг 100 мм)

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

TECHNO WD

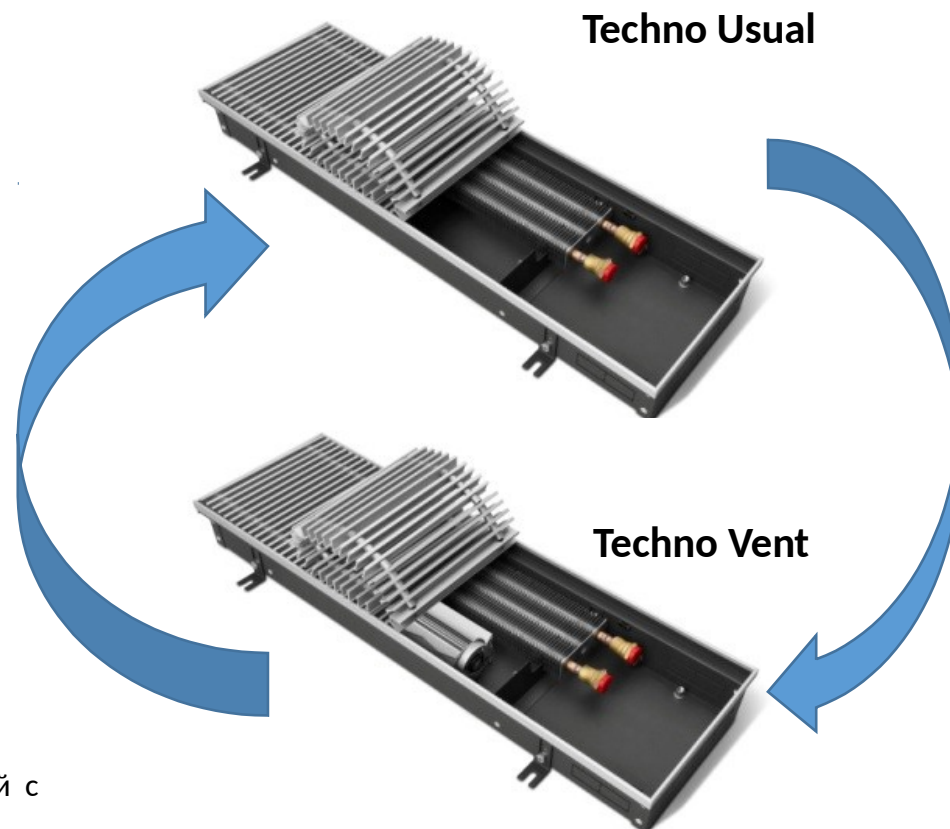
Techno Usual и Techno Vent



Наши модели позволяют
превращать естественную
конвекцию в принудительную*...

В любой момент в конвектор
Techno Usual можно установить
вентилятор для повышения мощности
изделия и, наоборот, убрать его из
конвектора Techno Vent, если мощности
достаточно.

* Трансформируются все модели, кроме моделей с
шириной 200 мм и глубиной 65 мм



TECHNO USUAL

TECHNO VENT

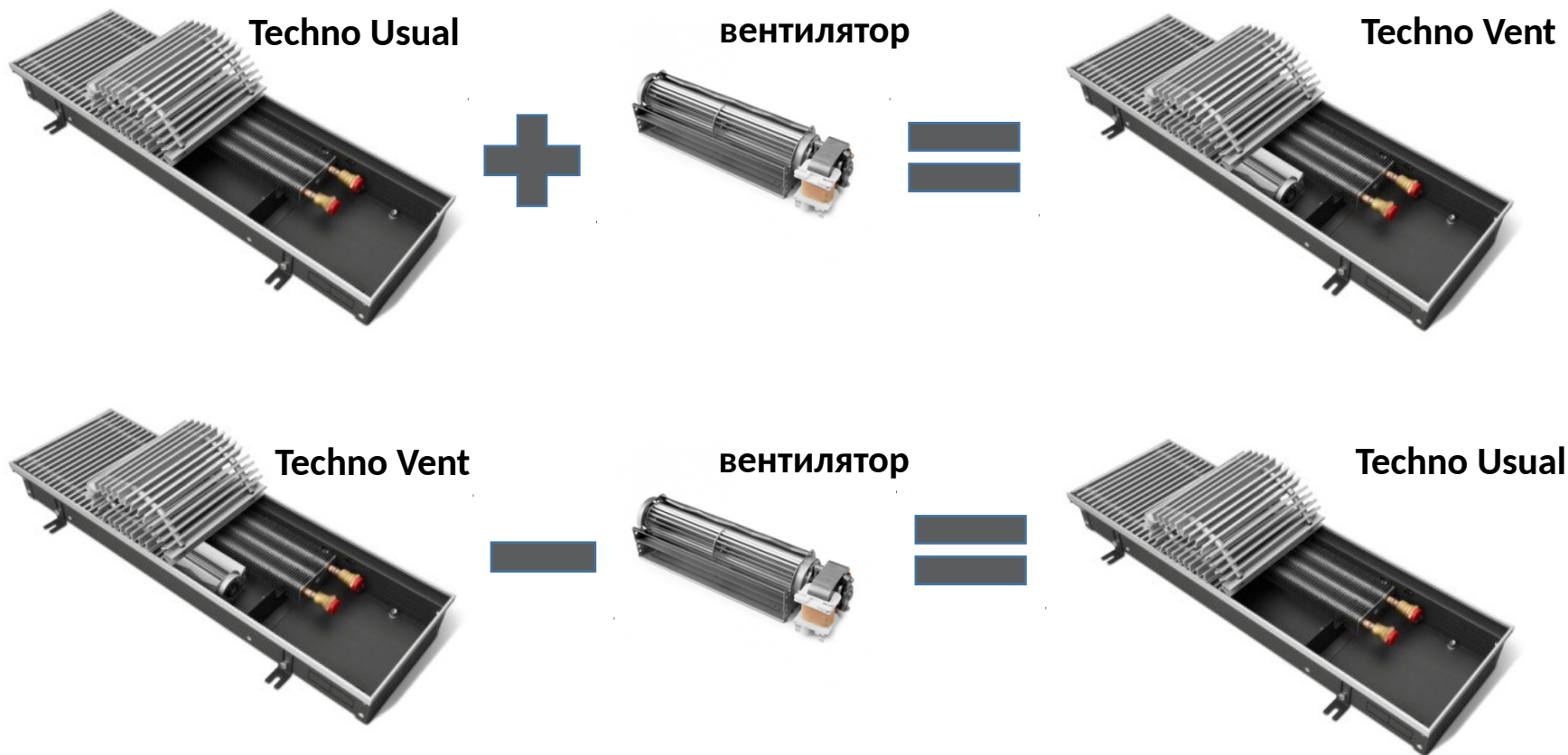
TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

TECHNO WD

Techno Usual и Techno Vent



TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

TECHNO WD



Ширина (мм): 150, 300, 370

Высота (мм): 65, 85, 105

Длина (мм): 600 - 4.800

Самые мощные приборы в статике.

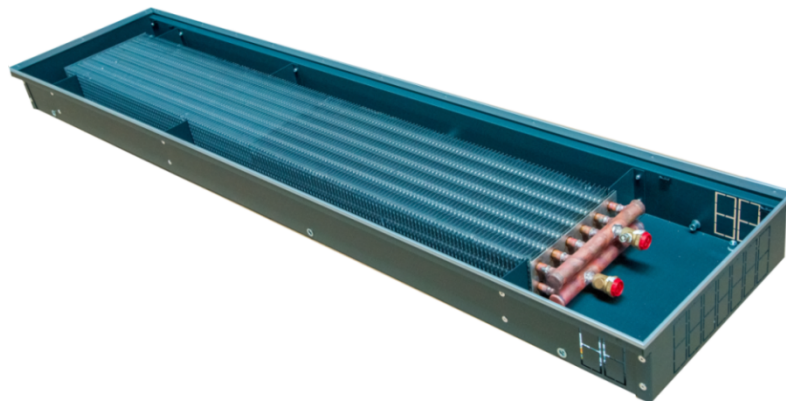
- высокая мощность естественной конвекции
- максимально эффективно подобранное.
расстояние между ламелями теплообменника
для улучшенной конвекции (8 мм)

- низкая стоимость ватта
- идеально подходит для помещений с
повышенными требованиями к интенсивности
отопления и малым габаритам

Techno Power 150



Techno Power 370



Techno Power 300



Ширина (мм): 150, 300, 370

Высота (мм): 65, 85, 105

Длина (мм): 600 - 4.800

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

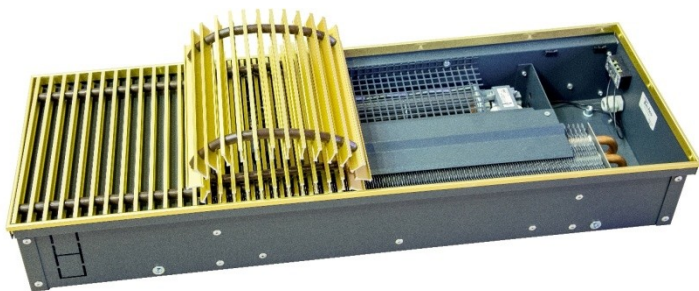
TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

TECHNO WD

Techno Power Vent



Ширина (мм): 250; высота (мм): 75

Ширина (мм): 270, 370; высота (мм): 130

Длина (мм): 800 - 4.800

Самые мощные вентилируемые приборы.

- уникальный теплообменник с разной геометрией ламели для уменьшения сопротивления воздуха при вхождении в ТО
- система направляющих воздушного потока для максимальной эффективности обдува поверхности теплообмена

- крепление вентиляторов на специально разработанные резиновые демпферы, обеспечивающие отсутствие вибрации и уменьшение шума при работе
- идеально подходит для помещений с повышенными требованиями к интенсивности отопления и малым габаритам

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

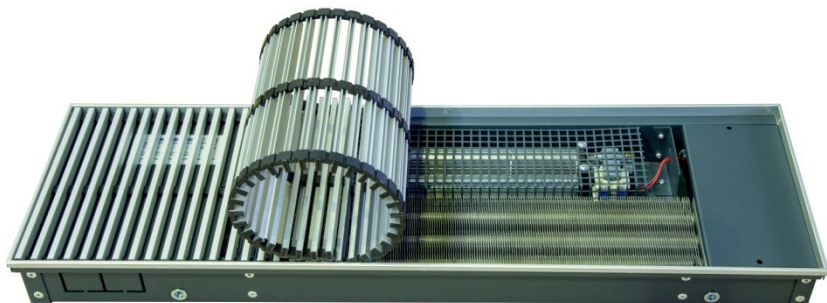
TECHNO POWER VENT

TECHNO WD

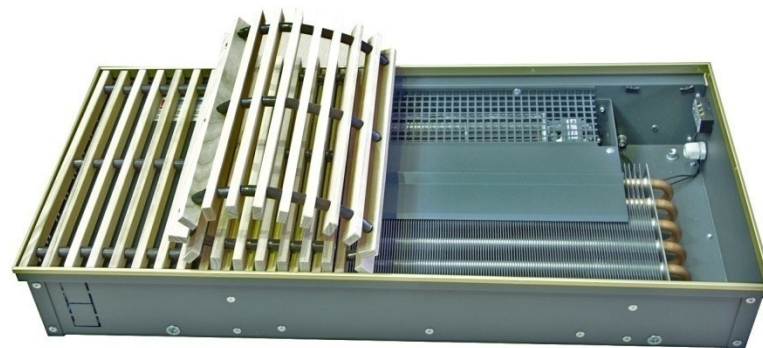
Techno Power Vent



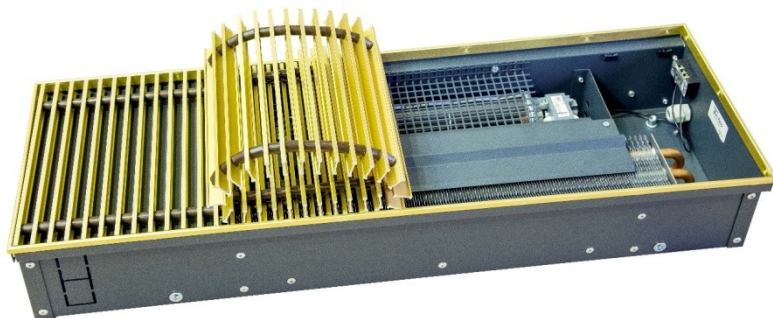
Techno Power Vent 250-75



Techno Power Vent 370-130



Techno Power Vent 270-130



Ширина (мм): 250; высота (мм): 75
Ширина (мм): 270, 370; высота (мм): 130
Длина (мм): 800 - 4.800

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

TECHNO WD



- естественная конвекция
- подвод приточного воздуха от системы вентиляции и равномерное распределение его в воздухоподающем модуле по всей длине конвектора
- возможность регулирования подачи воздуха на теплообменник конвектора шиберной заслонкой



Ширина (мм): 250, 350, 420
Высота (мм): 85, 105, 120, 140
Длина (мм): 800 - 4.800 (шаг 100 мм)

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

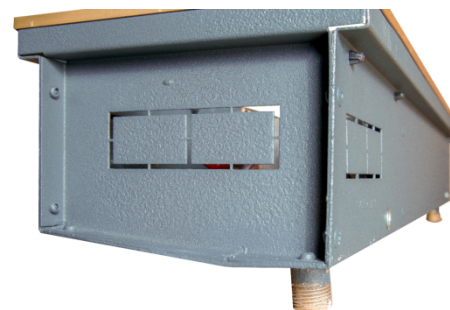
TECHNO POWER VENT

TECHNO WD

Techno WD



- естественная и принудительная конвекция
- для помещений с повышенной влажностью
- снабжен сливным патрубком для удаления излишков влаги
- может комплектоваться вентилятором 12 В



Ширина (мм): 200, 250, 300, 350, 420

Высота (мм): 85, 105, 120, 140

Длина (мм): 800 - 4.800 (шаг 100 мм)

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

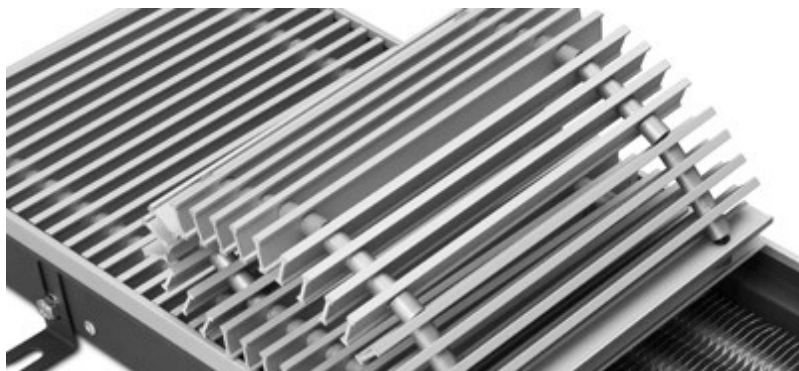
TECHNO POWER VENT

TECHNO WD

Декоративная решетка



- планки решетки выполнены из анодированного алюминия с оптимальной формой двутавра
- втулка изготовлена из сополимера акрилонитрил-бутадиен-стирола (ABS) с добавлением Masterbatches под маркой BASCO
- решетка устойчива к коррозии и механическим воздействиям
- способна выдерживать большие нагрузки
- оптимально выбранное для конвекции расстояние между планками решётки
- большой выбор цветовых решений и текстур



TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

TECHNO WD

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА



Продукция Techno проходит 100 % контроль качества, имеет сертификат Госстандарта России и рекомендации НТФ ООО «Витатерм» (НИИ Сантехники).

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ.99.104801
Срок действия с 27.01.2016 по 26.01.2019
№ 1995724

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11A799 Орган по сертификации продукции ООО «СПБ-Стандарт», 140004, Россия, Московская обл., Люберецкий район, г. Люберцы, Октябрьский проспект, дом 411. Телефон 8(496)993-75-93, адрес электронной почты spb.standard@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Конвекторы отопительные «Techno» Модель Techno Usual типа KV, Модель Techno Air типа KVV, Модель Techno WD типа KV, Модель Techno Vita типа KP, Модель Techno Wall типа KS, TY 4935-001-29930286-2016. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКРП): 49 3520
код ТН ВЭД России: 7322 19 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 31311-2005, ТУ 4935-001-29930286-2016

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Альянс-Трейд», Юридический адрес: 105484, Российская Федерация, г. Москва, ул. 16-я Парковая, д. 26, кор. 3. Адрес производства: 102111, Российская Федерация, Московская обл., город Великие Луки, ул. Малышева, д. 11.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Альянс-Трейд», ОГРН 1147746147923. Адрес: 105484, Российская Федерация, г. Москва, ул. 16-я Парковая, д. 26, кор. 3.

НА ОСНОВании протокола № 16040-313-15 СП от 28.12.2015 года. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «СПБ-Стандарт», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB94 срок действия с 28.10.2011 по 28.10.2016 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Система сертификации 3.

Руководитель органа (заместитель руководителя) М.Г. Васильева
Эксперт А.Е. Букацкий

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Научно-техническая фирма
ООО «ВИТАТЕРМ»
Лидер России 2015

Утверждаю
Генеральный директор
НТФ ООО «Витатерм», к.т.н.,
член президиума НП «АВОК»
В. И. Сасин
24 мая 2016 г.

РЕКОМЕНДАЦИИ
по применению встраиваемых в
конструкцию пола конвекторов «Techno»
ООО «Торговый дом Альянс-Трейд»
(г. Великие Луки)
Вторая редакция

Москва – 2016

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AD06.B.00221
Серия RU № 0435963

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общества с ограниченной ответственностью «Стандарт-Групп», Место нахождения: 142211, Российская Федерация, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная дом 2. Фактический адрес: 142211, Российская Федерация, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная дом 2. Телефон 8 (495) 664-89-40, Факс 8 (495) 664-89-40, адрес электронной почты: orp@std-grp.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11A.D06, выдан 03.03.2016 года ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Альянс-Трейд», Основной государственный регистрационный номер 1147746147920
Место нахождения: 105484, Россия, город Москва, улица 16-я Парковая, дом 26, корпус 3
Фактический адрес: 102111, Россия, Московская область, город Великие Луки, улица Малышева, дом 11
Телефон +7(811)536-92-93, факс +7(811)536-92-91, адрес электронной почты: techno@tdal.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Альянс-Трейд», Место нахождения: 105484, Россия, город Москва, улица 16-я Парковая, дом 26, корпус 3
Фактический адрес: 102111, Россия, Московская область, город Великие Луки, улица Малышева, дом 11

ПРОДУКЦИЯ Конвекторы отопительные «Techno» со встроенными вентиляторами 220 В, модели: Techno Vent, Techno Vita, Techno Wall. Серийный выпуск. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4935-001-29930286-2016 «Конвекторы отопительные».

КОД ТН ВЭД ТС 8516299000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Техническая регламентов Таможенного союза
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВании Протокол испытаний № 1607С-07/2016, 1607С-07/2016 от 22.07.2016 и 34/ЭСМС-07/2016 от 29.07.2016. ИД ООО «ВИТАТЕРМ», регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21AB76 от 07.02.2013 до 28.10.2016. Акт о результатах анализа состояния производства № 300 от 07.07.2016 органа по сертификации ООО «Стандарт-Групп», регистрационный № RA.RU.11A.D06 от 03.03.2016, 142211, Россия, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная, дом 2.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Мероприятия связаны с выпуском продукции на рынок. Изобретение и разработка описаны в Патентном и в Едином государственном реестре изобретений «Система Таможенного союза» (Федеральный реестр интеллектуальной собственности) от 15 июля 2013 г. № 7011. Условия владения продукцией в соответствии с ГОСТ 31311-2005. Срок владения (срок службы) указан в прилагаемой к продукции товарносервисной карте.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 02.08.2016 ПО 01.08.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Исполнитель (уполномоченное лицо органа по сертификации) Л.Ю. Харитонов
Эксперт (эксперт-аудитор) Н.Е. Колотухина
(подпись) (подпись-аудитор)

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

TECHNO WD

КОНТАКТЫ



«Московский климат»

Более подробно ознакомиться с нашей продукцией можно на сайте компании www.moscowclimate.ru.

Всю информацию о технических характеристиках, стоимости, сроках производства и доставки с радостью предоставят наши консультанты по телефонам: +7 (495) 545-45-23, +7 (800) 511-80-12 или по e-mail: info@moscowclimate.ru

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

TECHNO WD