



ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

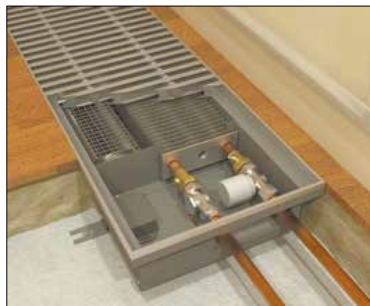
TECHNO WD

# 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

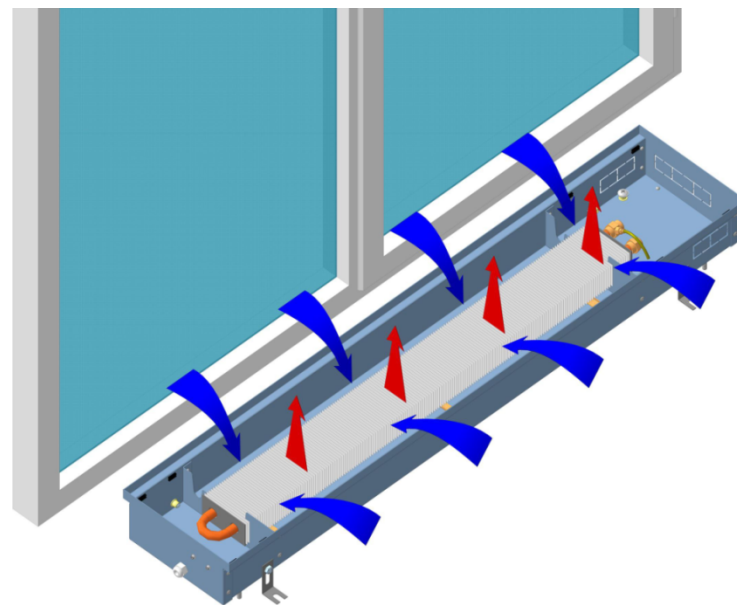
TECHNO WD

# 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

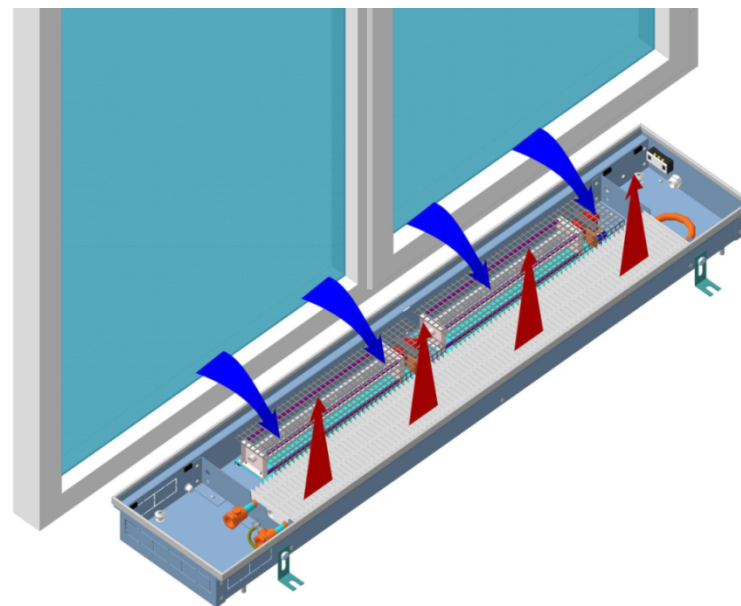
TECHNO WD

# 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

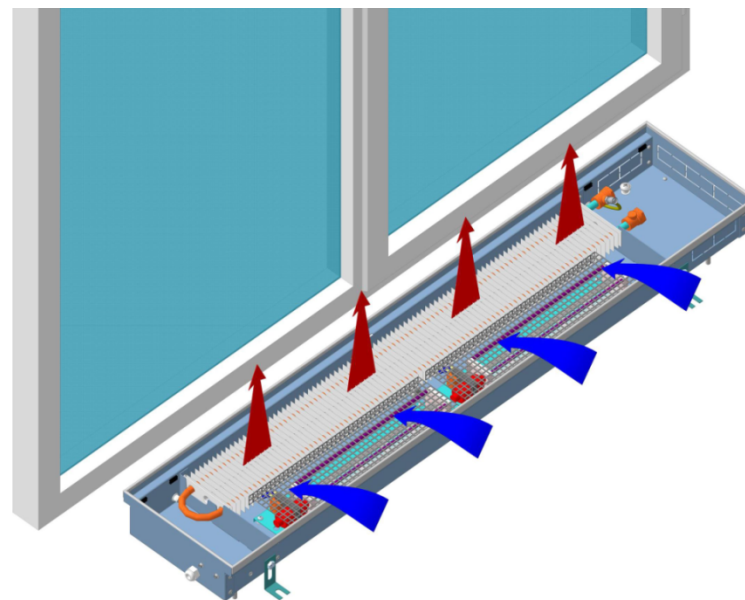
TECHNO WD

# 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



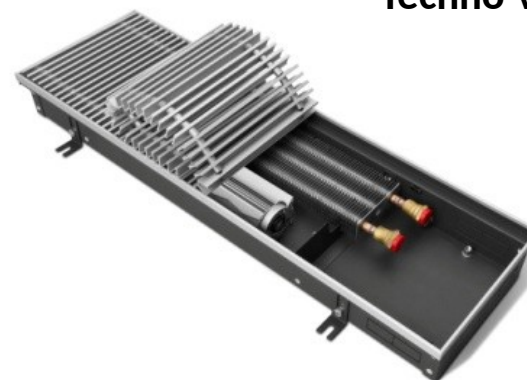
- естественная конвекция
- в любой момент можно самостоятельно установить вентиляторы для увеличения мощности прибора
- конвекторы с малой высотой корпуса можно устанавливать в неглубокий пол или подоконник

**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

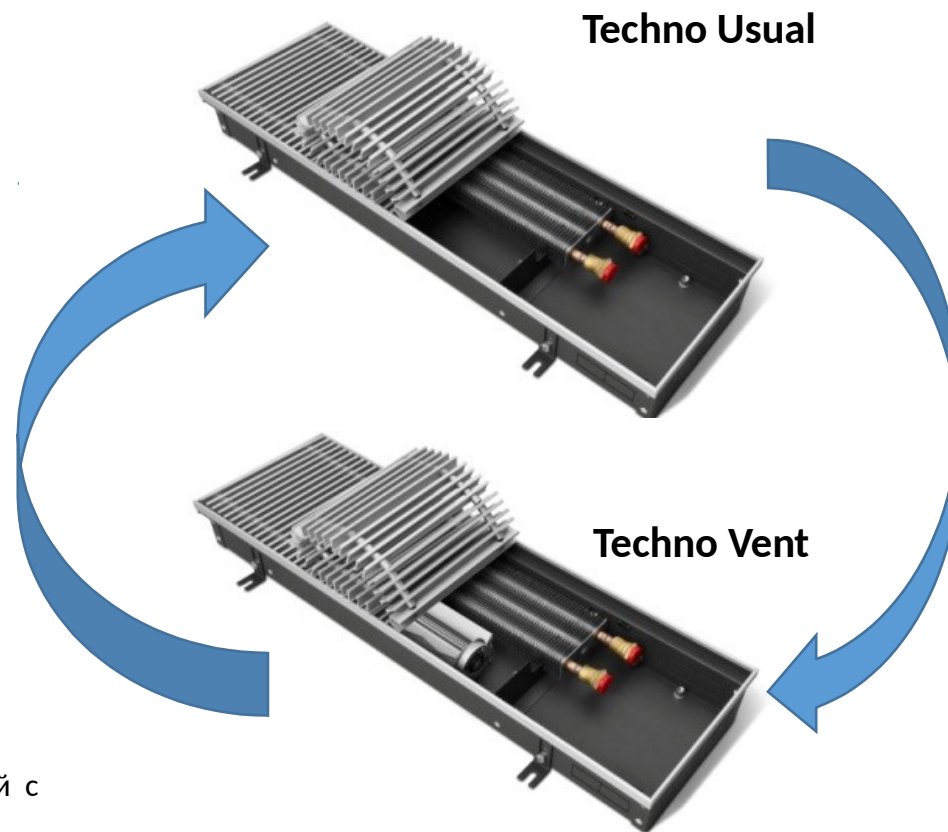
# Techno Usual и Techno Vent



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

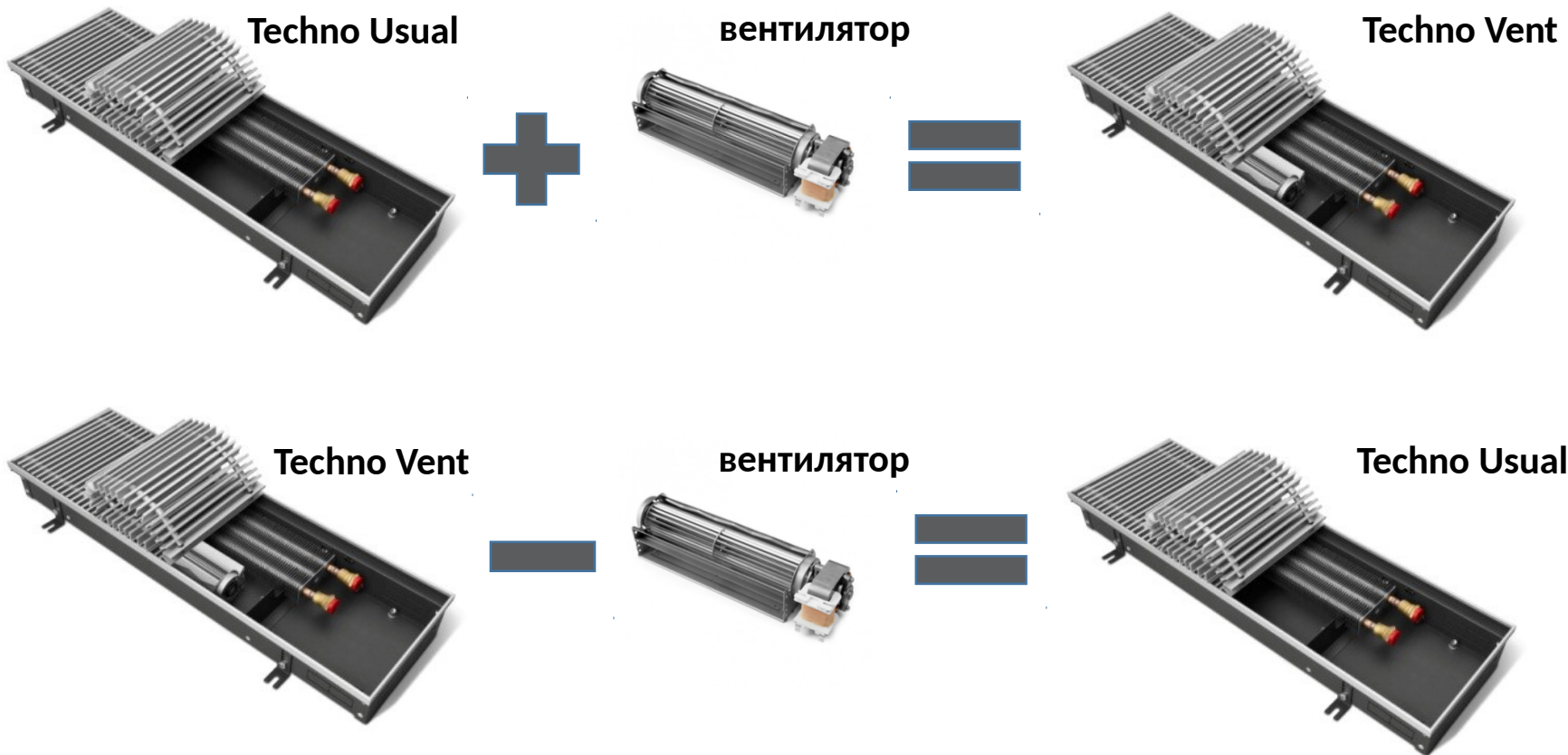
TECHNO AIR

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 USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

TECHNO WD

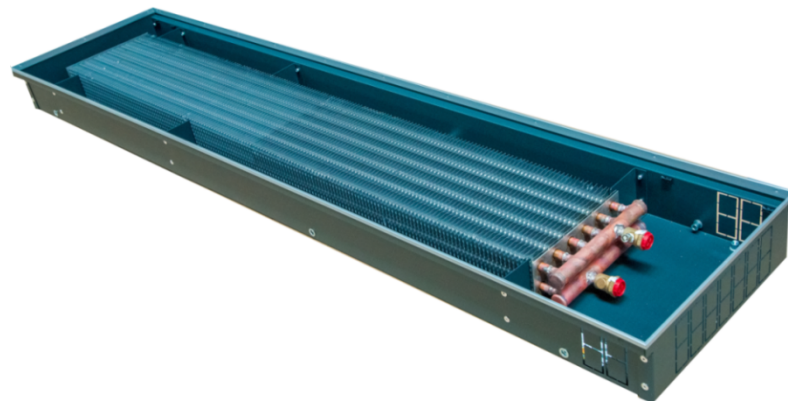
# Techno Power



**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

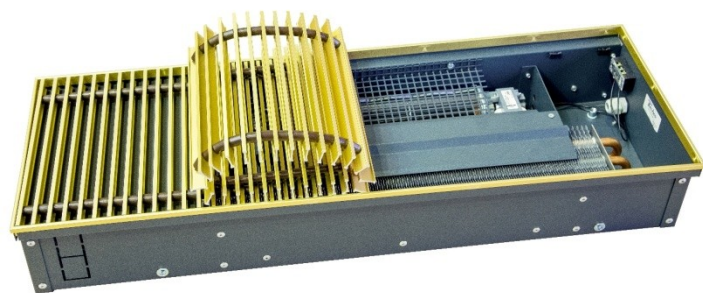
TECHNO AIR

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

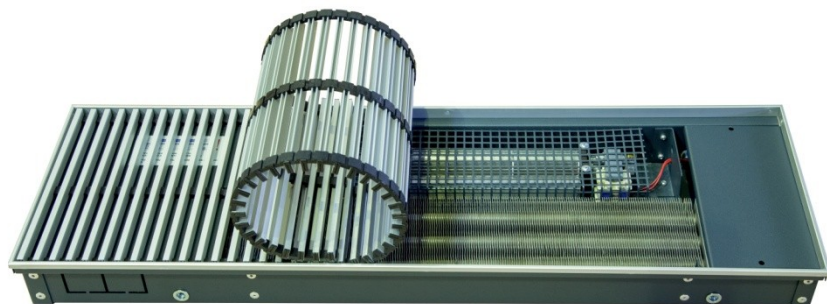
TECHNO POWER VENT

TECHNO WD

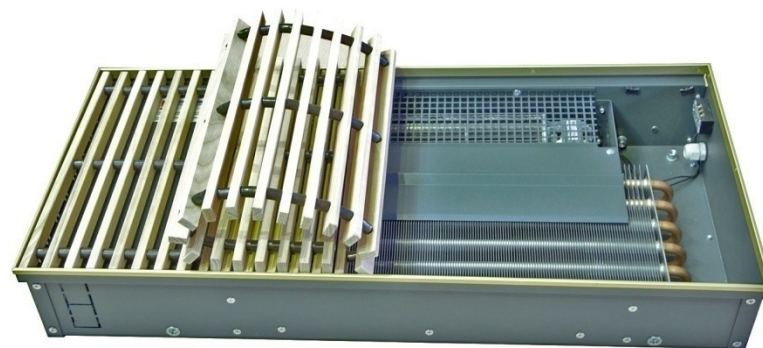
# Techno Power Vent



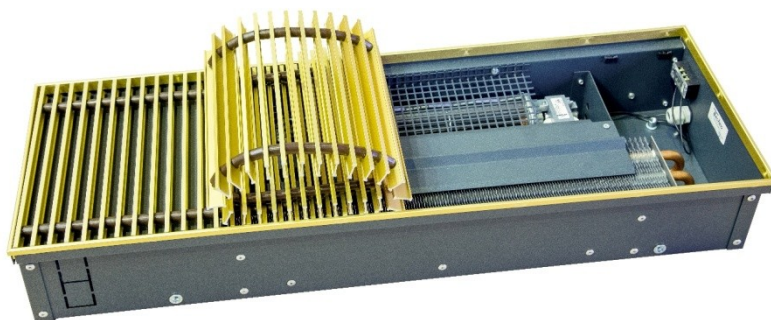
**Techno Power Vent 250-75**



**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

# Techno Air



- 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

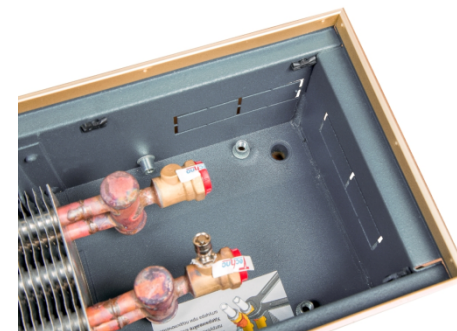
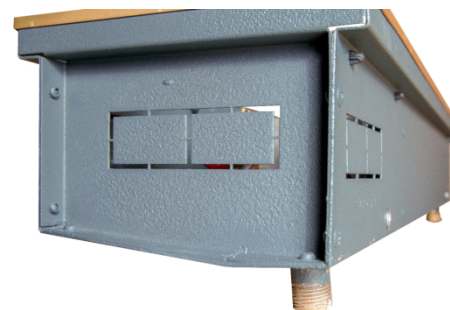
TECHNO WD



# 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

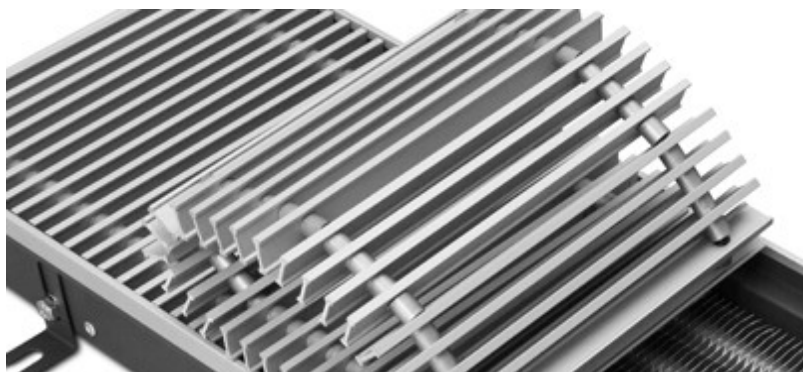
TECHNO POWER VENT

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 подобранное 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.Н04801  
Срок действия с 27.01.2016 по 26.01.2019  
№ 1995724

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АГ99 Орган по сертификации продукции ООО «СПБ-Стандарт», 140004, Россия, Московская обл., Люберецкий район, г. Люберки, Октябрьский проспект, дом 411, Телефон (966)993-75-93, адрес электронной почты [cs.spb.standard@yandex.ru](mailto:cs.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, Россия: 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, корп. 3. Адрес производства: 102111, Российская Федерация, Псковская обл., город Великие Луки, ул. Машинная, д. 11.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществом с ограниченной ответственностью «Торговый дом Альянс-Трейд», ОГРН 114748147923, Адрес: 105484, Российская Федерация, г. Москва, ул. 16-я Парковая, д. 26, корп. 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 Схема сертификации: 3.

Руководитель органа (испытатель, руководитель) М.Г. Васильева  
Эксперт А.Е. Бужинский

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 «АВОФ»  
В. И. Сасин  
15 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.АД06.В.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. Физический адрес: 142211, Российская Федерация, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная, дом 2. Телефон: (495) 664-89-40, Факс: 8 (495) 164-89-40, адрес электронной почты: [sertinfo@standart-gm.com](mailto:sertinfo@standart-gm.com). Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11.AД06, выдан 03.03.2016 года ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Альянс-Трейд», Основной государственный регистрационный номер: 114748147920  
Место нахождения: 105484, Россия, город Москва, улица 16-я Парковая, дом 26, корпус 3  
Фактический адрес: 102111, Россия, Псковская область, город Великие Луки, улица Машинная, дом 11  
Телефон: +7811536-92-91, факс: +7811536-92-91, адрес электронной почты: [info@tdal.com](mailto:info@tdal.com)

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, Псковская область, город Великие Луки, улица Машинная, 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».

КОАТН ВЭД ТС 8516299000

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 100ТС-07/2016, 10ПТС-07/2016 от 22.07.2016 и 34/ЭМС-07/2016 от 29.07.2016, ИИ ООО «ВЕРСИФАНТ», 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.11.AД06 от 03.03.2016, 142211, Россия, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная, дом 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Мероприятия связаны с выходом на рынок. Информацию и детали о соответствии с Таможенным и Единым таможенным таможенным кодексом Таможенного союза от 15 июня 2010 г. № 711. Условия ввоза продукции в Евразийский экономический союз (страны-участники) указаны в прилагаемой к продукции таможенно-тарифной декларации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 02.08.2016 ПО 01.08.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

TECHNO WD

# КОНТАКТЫ



ООО «ТД Альянс-Трейд»

Псковская область,  
г. Великие Луки,  
ул. Малышева, д. 11

Более подробно ознакомиться с нашей продукцией можно на сайте компании

Приборы и аксессуары можно приобрести  
на сайте официального дилера:

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

Тел.: +7 (495) 545-45-23/ 8 800 511 80 12

Email: [info@moscowclimate.ru](mailto:info@moscowclimate.ru)

TECHNO USUAL

TECHNO VENT

TECHNO AIR

TECHNO POWER

TECHNO POWER VENT

TECHNO WD