



TIMBERK

УМНЫЙ ВЫБОР

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

СЕЗОН 2014-2015



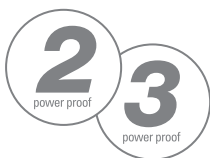
технологии Limited Edition

Панель управления **MagicPower**

Уникальная концепция Magic Power, уже один раз успешно реализованная для ассортимента накопительных водонагревателей Timberk, нашла применение и в производстве панелей управления для электрических конвекторов серии Limited Edition. Основная идея Magic Power – это интуитивное управление прибором, в сочетании с самыми модными тенденциями современного промышленного дизайна. При создании контрольных панелей Magic Power уделяется внимание даже мельчайшим деталям – будь то пиксельная визуализация цифр на LED-дисплее, цвета и размеры индикаторов режимов работы, легкость, с которой поворачивается многофункциональная ручка-регулятор и даже тембр звукового сигнала, который покупатель слышит при переключении режимов работы прибора.

Экономия электроэнергии: ТЕХНОЛОГИЯ POWER PROOF

Выбор удобного для вас уровня мощности конвектора – два или три режима работы, в зависимости от серии конвектора и типа нагревательного элемента в комплектации.



Инновационная концепция монолитных нагревательных элементов, которые Timberk эксклюзивно производит для своих электрических конвекторов, позволяет выбирать нужные вам опции контроля использования уровней мощности работы прибора и, соответственно, контролировать оптимальный расход электроэнергии.

Идея энергосбережения, реализованная в технологии Power Proof, отражает социальную позицию торговой марки Timberk. Не секрет, что спрос на энергоресурсы постоянно растет, повышаются тарифы, происходит ухудшение экологической ситуации, стремительно сокращаются запасы полезных ископаемых (нефти, угля, газа) и мы понимаем, что в этой ситуации акцент на производство именно энергосберегающих приборов важен, как никогда.

Линейка электрических конвекторов Timberk базируется на использовании различных типов нагревательных элементов, созданных в рамках развития концепции Power Proof Technology. Так, ТЭНы TRIO-EOX и TRIO-SONIX позволяют работать конвектору в трех режимах мощности на выбор – экономичном, стандартном и интенсивном (express-heating). Нагревательный элемент DUO-SONIX реализует возможность выбора одного из двух режимов работы мощности прибора – экономичного или стандартного. Также в ряде конвекторов реализована функция температурного контроля Comfort, при использовании которой конвектор находится в оптимальном режиме работы всех взаимосвязанных блоков как для быстрого нагрева помещения, так и для эффективного поддержания комфортной температуры. Например, при небольшом похолодании в весенне-летний период, пользователь имеет возможность выставить минимальную мощность, выбирая режим экономии, и избежать избыточных трат электроэнергии. При этом, благодаря продуманной конструкции конвекционной камеры, реальная эффективность обогрева падает незначительно.

Технология безопасности PROLIFE SAFETY SYSTEM

Высочайший класс брызгозащищенности IP24, датчик падения и особенно тщательная проверка каждого прибора в соответствии с европейскими стандартами безопасности.



Каждый электрический конвектор Timberk отвечает самым высоким требованиям эксплуатации и подтверждением этому служит класс брызгозащищенности IP24, означающий возможность использования конвекторов Timberk для обогрева ванных комнат, а также других помещений с повышенной влажностью. Это важная особенность делает конвекторы Timberk действительно удобными и надежными обогревательными приборами, способными дарить комфорт в любом месте вашего дома или офиса.

Кроме того, Timberk дополнительно позаботился о высоком уровне безопасности, добавив датчик падения в большинство моделей электрических конвекторов. Конвекторы Timberk можно устанавливать как на пол, так и на стену и не беспокоиться о неприятных последствиях – при случайном падении датчик отключит работающий конвектор, исключая возможность пожара в помещении.

Чтобы сделать конвекторы Timberk еще совершеннее, с 2011 года внедрена комплексная система Prolife Safety System, объединяющая в себе не только важные и обязательные элементы безопасной работы приборов, но и сервисную проверку «360 градусов». В рамках комплекса Prolife Safety System, каждый прибор пошагово тестируется в соответствии с европейскими стандартами безопасности, и, что принципиально важно, проверка проводится из расчета срока службы прибора, а не только его гарантийного периода.

Технология особого красочного слоя

Feel Me

Настроение пяти цветовых сочетаний в производстве электрических конвекторов – собственное know-how торговой марки Timberk.

Дерзкий красный, веселый оранжевый, благородный черный, воздушный голубой и свежий белый цвет – и их смелые сочетания – заставляют по-новому взглянуть на такой, казалось бы, привычный тип обогревательных приборов, как электрический конвектор.

Но яркие цвета конвекторов Timberk – это не просто дизайн!

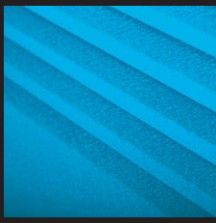
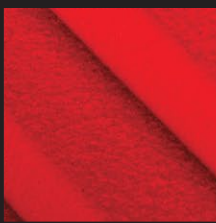
Специальный красочный слой увеличивает скорость обогрева воздуха.

Как это стало возможным?

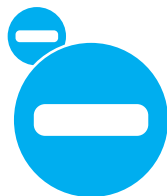
Особое красочное покрытие «Feel Me» корпуса конвектора имеет пористую структуру, которая усиливает тепловолновой эффект нагрева. Совокупная поверхность теплоотдачи больше, чем у конвекторов, передняя панель корпуса которых обрабатывается обычным, «гладким» способом.

В результате, покупатель получает

дополнительные «премиальные» 12%
к общей скорости обогрева воздуха в помещении.



Технология здоровья IONIC BREEZE



Функция ионизации воздуха с возможностью автономной работы ионизатора, независимого от работы нагревательного элемента. Сочетание всех функций электрического конвектора вместе с дополнительной функцией ионизации воздуха – это, по сути, два прибора в одном!

Не секрет, что все электрические конвекторы в процессе нагрева воздуха сжигают пыль и сушат воздух – пусть незначительно (по сравнению с тепловентиляторами и электрическими радиаторами), но все-таки ухудшая экологию пространства. Это происходит при эксплуатации абсолютно всех электрических конвекторов, вне зависимости от степени известности торговой марки или уровня цены. Конвекторы Timberk бережно восстанавливают баланс экологии в помещении, потому что в конвекторах Timberk есть встроенный ионизатор воздуха!

Ионизатор воздуха предназначен:

- для оздоровления и профилактики различных болезней
- для снижения утомляемости, повышения работоспособности и иммунитета
- для очищения воздуха от аэрозольных загрязнений, аллергенов и вредных микроорганизмов
- для нейтрализации вредного влияния на человека, работающих компьютеров, телевизоров, множительной техники
- для восстановления биологической активности воздуха, поступающего в помещение
- для создания комфортной обстановки и хорошего настроения.

Начиная с августа '11, в большинстве конвекторов Timberk успешно используется принципиально новый, улучшенный тип ионизатора воздуха, с вынесенным на поверхность корпуса раздающим блоком. Такая конфигурация встроенного ионизатора делает работу прибора более эффективной, существенно уменьшая объем накапливаемого статического электричества на поверхности конвектора.

Технология комфорта HEALTH AIR

Возможность использовать полезный дополнительный аксессуар: паровой увлажнитель воздуха или полотенцесушитель для электрических конвекторов.



Дополнительная опция

Timberk совершенствует концепцию экологии пространства, и, начиная с 2010 года, покупатели могут воспользоваться эксклюзивной и необычной новинкой на рынке конвекторов – использовать в качестве дополнительного аксессуара для конвектора традиционный увлажнитель воздуха.

Не секрет, что воздух, при использовании любого типа обогревательного прибора, становится суше. Сухой воздух препятствует попаданию кислорода в систему кровообращения, вызывая при этом усталость и истощение организма. Использование увлажнителя воздуха в комплекте с конвектором делает воздух не просто комфортнее, но и намного полезнее для здоровья.

Начиная с 2011 года, следуя пожеланиям наших покупателей, Timberk предлагает еще более усовершенствованную комбинацию аксессуаров для электрических конвекторов – вместе с увлажнителем воздуха можно установить удобный реечный полотенцесушитель, который можно использовать для сушки небольших кухонных и банных полотенец и других предметов из ткани. Особенно важно, что полотенцесушитель сконструирован таким образом, что он не препятствует конвекционным функциям обогревателя. Полотенцесушитель легко установить, просто использовать и удобно хранить.

Нагревательный элемент TRIO-EOX F

- технология тройной мощности
зapatентована!

Используется при производстве электрических конвекторов серии Laplandia, Islandia или InstallMaster



Нагревательный элемент TRIO-EOX F используется для производства конвекторов французского типоразмера (FRENCH SIZE). Этот тип ТЭНа подвергается наиболее тяжелой опрессовке, по сравнению с остальными типами ТЭНов Timberk. Как следствие, достигается практически идеальная однородность сплава и существенно **повышается коэффициент теплоотдачи** (за счет равномерного нагрева всех частей ТЭНа). Также уникальность ТЭНа TRIO-EOX F заключается в том, что внутри него расположена не одна, а две независимых нагревательных спирали, что позволяет электрическому конвектору работать **в трех режимах мощности** - экономичном, нормальном (стандартном) или интенсивном (express-режим нагрева).

В серии InstallMaster дополнительно используется абразивная обработка поверхности нагревательного элемента для получения так называемого «ракушечного» эффекта. Это позволяет увеличить площадь поверхности теплоотдачи на 20-25%, что серьезно увеличивает эффективность обогрева.

Нагревательный элемент DUO-SONIX S

Используется при производстве электрических конвекторов серии Expert, Black Pearl



Нагревательный элемент DUO-SONIX S представляет собой ТЭН, адаптированный под скандинавский типоразмер. Кроме того, при производстве ТЭНов типа **SONIX** используется особая конструкция диффузора с цвеличенной частотой оребрения и более интенсивной теплоотдачей, усиливающей эффект конвекции. Также, начиная с сезона `11, Timberk использует усовершенствованный состав силуминового сплава, делающий конструкцию ТЭНа DUO-SONIX S жестче и геометрически стабильнее при нагреве, **с еще более низким коэффициентом теплового расширения**.

Кроме того, геометричный корпус ТЭНа DUO-SONIX S имеет увеличенный, по сравнению с аналогами, диаметр центральной трубки. Для производства такого ТЭНа требуется большее количество металла, что в итоге существенно повышает теплопроводность нагревательного элемента.

Две нагревательные спирали, расположенные внутри ТЭНа, позволяют выбирать **один из двух режимов мощности** - максимальный и экономичный.

Нагревательный элемент TRIO-SONIX F

- технология тройной мощности
зapatентована!

Используется при производстве электрических конвекторов серии Genesis



По своим эксплуатационным характеристикам ТЭН TRIO-SONIX F практически повторяет описание нагревательного элемента DUO-SONIX S, так как оба ТЭНа относятся к **эволюционно новой группе нагревательных элементов SONIX**. Тем не менее, нагревательный элемент TRIO-SONIX F короче, так как он производится для электрических конвекторов французского типоразмера.

Внутри ТЭНа TRIO-SONIX F расположены две независимых нагревательных спирали, что позволяет конвектору работать **в трех режимах мощности** - экономичном, нормальном (стандартном) или интенсивном (express-режим нагрева).

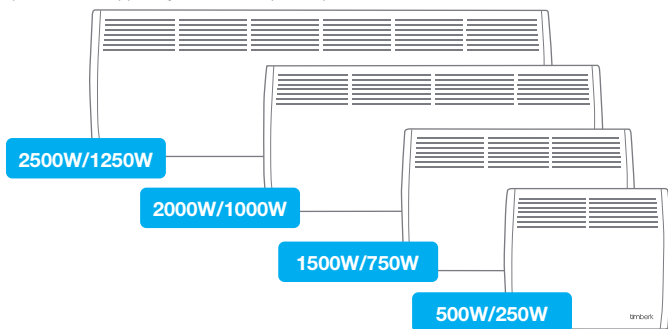
SCANDINAVIAN SIZE

Скандинавский типоразмер электрических конвекторов происходит из родины викингов - Скандинавии. Кроме того, Скандинавия – это регион, где впервые был изобретен электрический конвектор на несколько лет раньше появления французской разработки.

Традиционно, оконные проемы в скандинавских странах гораздо шире, чем в других регионах Европы. Соответственно, сами обогреватели, используемые в этих странах, гораздо габаритнее. Длина «скандинава» в среднем на 20% больше «французов».

Среди преимуществ этого типоразмера можно отметить:

- большая поверхность теплоотдачи (что увеличивает инфракрасную составляющую обогрева и, как результат, общую эффективность прибора);
- большой объем обрабатываемого за единицу времени воздуха благодаря увеличенному размеру конвекционной камеры (корпуса прибора);
- больше возможностей для создания интересного современного дизайна;
- меньшая температура лицевой панели – что особенно актуально для семей с маленькими детьми или домашними животными;
- незначительно более долгий срок службы прибора, что связано в основном с более низкой температурной нагрузкой на составные элементы конвектора, в сравнении с французским типоразмером.



FRENCH SIZE

Французский типоразмер обязан своим происхождением Франции.

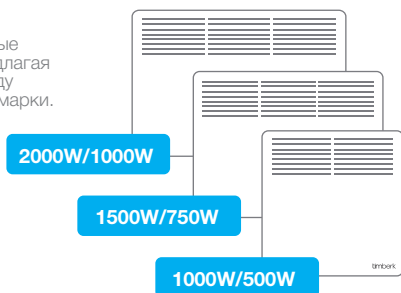
Французские оконные проемы отличаются небольшими габаритами, что накладывает свои особенности и на габариты электрических конвекторов.

Преимущества «французов» заключаются в следующем:

- небольшой размер и элегантность, что позволяет легко использовать даже в небольших квартирах;
- при наличии современного нагревательного элемента, эффективность данного типоразмера вполне сравнима со «скандинавами» (до 80-85% от эффективности «больших» собратьев) при более низкой цене.

Одно из достоинств бренда Timberk – мы предлагаем вашему вниманию самый широкий ассортимент электрических конвекторов на российском рынке. В ассортименте вы всегда найдете конвекторы как французского так и скандинавского типоразмера. Подобной широтой ассортимента не сможет похвастаться ни один другой бренд на рынке.

Timberk эффективно решает самые сложные вопросы обогрева, предлагая потребителям уникальную свободу выбора прибора в рамках одной марки.



Limited Edition

серия AQUARIA

Электрический конвектор

TEC.PF7 EL IN (AQ)



функция
Antifrost



ионизация
воздуха



- Luxury-исполнение: скругленная передняя панель из термостойкого стекла глубокого черного цвета
- Низкая температура поверхности обогревателя – до +65°C
- Высокоточный электронный термостат Digital Precision (точность контроля температуры до 0,1 °C)
- Устойчивость к перепадам напряжения в электросети (-20%/+15%)
- DUO-SONIX S – монолитный нагревательный элемент последнего поколения
- Две ступени мощности нагрева
- Функция Auto-Restart: сохранение настроек
- Блокировка панели управления и «защита для детей»
- Пульт ДУ в комплекте
- Специальный слот для пульта ДУ на панели управления
- Увеличенный на 30% LED-дисплей с индикацией температуры и всех режимов работы прибора
- 24-часовой таймер включения/отключения
- Ночной режим работы
- Простой настенный монтаж и напольная установка (ножки входят в комплект поставки)
- Датчик защиты от падения и перегрева

серия BLACK PEARL

Электрический конвектор

TEC.PF8 LE IN
TEC.PF9 LE IN
TEC.PF10 LE IN



ударопрочный
корпус



ножки
в комплекте



- Luxury-исполнение: передняя панель из ударопрочного и термостойкого стекла с уникальной безопорной системой крепежа
- Низкая температура поверхности обогревателя – до +65 °C
- Высокоточный электронный термостат Digital Precision (точность контроля температуры до 0,1 °C)
- DUO-SONIX S – монолитный нагревательный элемент последнего поколения
- Две ступени мощности нагрева
- Информативный LED-дисплей с индикацией температуры и всех режимов работы
- 24-часовой таймер включения/отключения
- Блокировка панели управления «защита для детей»
- Пульт ДУ в комплекте
- Технология Resistance control: устойчивость к перепадам напряжения в сети (-20%/+15%)
- Технология Power Proof: экономия электроэнергии
- Простой настенный монтаж и напольная установка (ножки входят в комплект поставки)
- Датчик защиты от падения и перегрева

серия LAPLANDIA

Электрический конвектор

TEC.E2 M
TEC.E2 E



контролируемый
расход
энергии



ножки
в комплекте



дизайн
как искусство

- Эксклюзивный авторский дизайн скандинавской студии дизайна Timberk
- Технология Aerodynamic Flow: запатентованная конструкция корпуса для создания совершенного конвекционного потока
- Минимальная температура нагрева поверхности лицевой панели
- Высоконадежный механический термостат (TEC.E2 M)
- Высокоточный электронный термостат Digital Precision (точность контроля температуры до 0.1°C) (TEC.E2 E)
- Устойчивость к перепадам напряжения в электросети (-20%/+15%)
- Датчик защиты от перегрева
- TRIO-EOX F - профессиональный монолитный нагревательный элемент последнего поколения
- Три ступени мощности нагрева
- Технология Power Proof: экономия электроэнергии
- Технология UltraSilence: абсолютно бесшумная работа
- Простой настенный монтаж и напольная установка (ножки входят в комплект поставки)

серия GENESIS

Электрический конвектор

TEC.PF3 M IN
TEC.PF3 LE IN



функция
Antifrost



ножки
в комплекте



ионизация
воздуха

- Эксклюзивный авторский дизайн скандинавской студии дизайна Timberk
- Высоконадежный механический термостат (TEC.PF3 M IN)
- Технология UltraSilence: абсолютно бесшумная работа
- Технология Health Air: возможность установки увлажнителя и полотенцесушителя (опция)
- Технология Heating Energy Balance: скорость разогрева до 75 секунд, забота об экологии воздуха
- Датчик защиты от перегрева
- Технология Power Proof: экономия электроэнергии
- Устойчивость к перепадам напряжения в электросети (-20%/+15%)
- Комплект напольной установки

Дополнительно для моделей TEC.PF3 LE IN

- Высокоточный электронный термостат Digital Precision
- LED-дисплей с индикацией температуры и всех режимов работы прибора
- 24-часовой таймер включения/отключения
- Технология Ionic Breeze: встроенный выносной ионизатор воздуха
- Режим антизамерзания: Anti-Frost Protection
- Датчик защиты от падения для безопасной напольной установки

Limited Edition

Электрический конвектор

TEC.PS1 ML IN (RB)
TEC.PS1 EL IN (RB)
TEC.PS1 EL IN (OG)
TEC.PS1 ML IN (BL)
TEC.PF2 ML IN (WB)
TEC.PF2 EL IN (BB)



технология
Feel Me



ионизация
воздуха

Особое покрытие **«Feel Me»** корпуса конвектора имеет пористую структуру, усиливающую тепловолновой эффект. В результате, скорость обогрева воздуха в помещении дополнительно возрастает на 12%.

- Технология обработки нагревательного элемента Sandblasting – эффективность нагрева воздуха возрастает на ~27%
- Два режима нагрева: экономичный и экспресс-нагрев
- Технология Ionic Breeze – автономная работа ионизатора воздуха
- Датчик защиты от падения
- Технология Health Air: установка увлажнителя и полотенцесушителя (опция)
- Регулируемый механический термостат
- Регулируемый электронный Intellogic-термостат PS1 EL IN (RB), PS1 EL IN (OG)
- Увеличенное окно LED-дисплея с авторским дизайном
- Режим блокировки панели управления «Защита детей»
- Таймер включения/выключения: 24 часа

серия ISLANDIA

Электрический конвектор

TEC.E3 M
TEC.E5 M



контролируемый
расход
энергии



ножки
в комплекте



мгновенный
разогрев



- Эксклюзивный авторский дизайн скандинавской студии дизайна Timberk: уникальная конструкция решетки, повышающая эффективность воздушно-теплого потока
- Минимальные показатели температуры нагрева поверхности – один из самых «прохладных» приборов на рынке
- TRIO-EOX F – монолитный нагревательный элемент последнего поколения
- Высоконадежный механический термостат
- Устойчивость к перепадам напряжения в электросети (-20%/+15%)
- Технология Multi-Direction Heating - особая конструкция воздушно-выводящего блока – мульти-направленный объемный обогрев
- Три ступени мощности нагрева
- Технология UltraSilence: абсолютно бесшумная работа
- Простой настенный монтаж и напольная установка (ножки входят в комплект поставки)
- Режим Economy Expert – технология энергосбережения Timberk
- Датчик защиты от перегрева

серия EXPERT

Электрический конвектор

TEC.PS1 M IN
TEC.PS1 LE IN
TEC.PS1 RCE IN
TEC.PS1 PGE IN



функция
Antifrost



ножки
в комплекте



ионизация
воздуха



- Два режима нагрева: экономичный и экспресс-нагрев
- Высоконадежный механический термостат (TEC.PS1 M)
- Датчик защиты от падения и перегрева
- Технология Health Air: возможность установки увлажнителя и полотенецсушителя
- Современный дизайн прибора, авторская лицевая и контрольная панель с интуитивной эргономикой управления
- DUO-SONIX S – монолитный удлиненный нагревательный элемент

Дополнительно для моделей TEC.PS1 LE и TEC.PS1 RCE

- LED-дисплей с индикацией установок таймера и температуры
- Таймер включения/отключения: 24 часа
- Электронный Intellect-термостат с высокой точностью регулировки
- Функция блокировки панели управления
- Пульт ДУ (для TEC.PS1 RCE)

Дополнительно для моделей TEC.PS1 PGE

- Встроенный Intellect-программатор (12 заводских, 1 пользовательская)
- Возможность программирования температуры нагрева (максимум +30 °C)
- LCD-дисплей с индикацией времени, даты и таймера на 24 часа
- Электронный Intellect-термостат с высокой точностью регулировки
- Функция блокировки панели управления

серия INSTALL MASTER

Электрический конвектор

TEC.PF1 M IN
TEC.PF1 E IN



функция
Antifrost



контролируемый
расход
энергии



ионизация
воздуха



- Уникальная конструкция прибора для эффективной компрессии нагретого потока воздуха при меньших затратах
- Регулируемый механический термостат (TEC.PF1 M IN)
- TRIO-EOX F - профессиональный монолитный нагревательный элемент последнего поколения
- Три режима нагрева: экономичный, комфортный и экспресс-нагрев
- Минимальные показатели температуры нагрева поверхности – один из самых «прохладных» приборов на рынке
- Специальная зона Comfort на панели управления (TEC.PF1 M IN)
- Возможность установки на ножки (комплект для напольной установки приобретается отдельно; артикул TMS 09.WFX)
- Датчик защиты от перегрева
- Технология Power Proof: экономия электроэнергии

Дополнительно для TEC.PF1 E IN

- Регулируемый электронный Intellect-термостат с высокой точностью регулировки и увеличенным сроком службы
- Датчик защиты от падения для безопасной напольной установки
- Технология Ionic Breeze: встроенный выносной ионизатор воздуха
- Anti-Frost Protection: функция антизамерзания



TIMBERK

УМНЫЙ ВЫБОР

проточные и накопительные водонагреватели
электрические конвекторы • конвекционные радиаторы
маслонаполненные радиаторы • тепловентиляторы
тепловые пушки • тепловые завесы
дизельные обогреватели • газовые обогреватели
инфракрасные обогреватели • мультizonальные
кондиционеры (VRF) • фанкойлы • чиллеры
бытовые кондиционеры (сплит-системы)
бытовые кондиционеры (мобильные)
полупромышленные кондиционеры (сплит-системы)
осушители воздуха • увлажнители воздуха
воздухоочистители • мойки воздуха
климатические комплексы
электрические вентиляторы



www.timberk.com



[/TimberkOfficial](https://www.youtube.com/TimberkOfficial)



[/club_timberk](https://www.facebook.com/club_timberk)



[@ru_timberk](https://twitter.com/ru_timberk)

Производитель оставляет за собой право менять цветовую гамму и технические характеристики приборов без специального предварительного уведомления. Для новых моделей ассортимента, имеющих специальную отметку и находящихся на момент выхода каталога/буклета из печати в разработке, приведены справочные технические характеристики и внешний вид, которые могут быть изменены производителем в процессе серийного производства.