



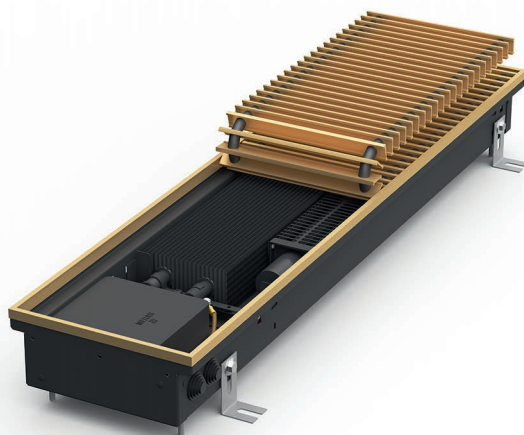
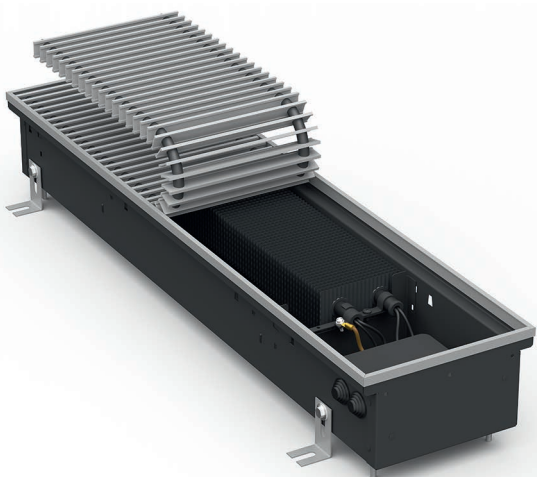
## Компания «Изотерм» начала производство электрических внутрипольных конвекторов

На 27-й Международной выставке бытового и промышленного оборудования для отопления, водоснабжения, инженерно-сантехнических систем, бассейнов, саун и спа Aquatherm Moscow 2023, прошедшей в середине февраля, производитель отопительного оборудования компания «Изотерм» анонсировала вывод на рынок сразу более 20 новых разработок – как новых линеек приборов отопления, так и существующих моделей, модернизированных и усовершенствованных конструкторско-технологической службой предприятия.

В том числе компания «Изотерм» существенно расширила свой ассортимент, начав выпуск не только медно-алюминиевых и стальных конвекторов, но и нетипичной для себя продукции, такой как стальные трубчатые радиаторы, воздушные тепловые завесы различных типов коммерческого и бытового назначения, излучающие потолочные панели и ряд других. Также помимо приборов

отопления, подключаемых к центральным и автономным системам водяного отопления, были представлены несколько линеек электрических приборов, в т. ч. внутрипольные электрические конвекторы «Гольфстрим Эл».

За последние годы очень резко изменилось отношение к архитектурному решению зданий. Современные тенденции в строительстве таковы, что в новых административных, офисных, жилых зданиях все больше используются панорамные окна, витражи и эркеры. Стандартные радиаторы отопления для помещений с такими пространственными элементами мало подходят. Французские окна или панорамное остекление, широко распространенные в Европе и активно набирающие популярность у нас, требуют установки прибора отопления в стяжку пола или фальшпол. Такие задачи решают встроенные в пол водяные медно-алюминиевые конвекторы.



Однако часто встречается такая ситуация, что в доме невозможно установить привычную водяную систему отопления. В этом случае на помощь могут прийти электрические внутривольные конвекторы: они работают от электрической энергии и позволяют не зависеть от системы центрального отопления.

Назначение и конструкция электрических конвекторов, выпускаемых компанией «Изотерм», аналогичны водяным внутривольным приборам, за исключением нагревательных элементов. Данные приборы оснащены трубчатыми электронагревателями (ТЭНами), что позволяет устанавливать их в сухих помещениях различного назначения с доступом к электрической сети.

В плане установки такие устройства гораздо проще водяных конвекторов – для подключения встраиваемого в пол электрического конвектора достаточно проложить провода подходящего сечения и подсоединить устройство к сети напряжением 220 В.

Данные приборы часто используются для отопления домовладений, где нет магистральных трубопроводов и затруднена прокладка таких коммуникаций к месту монтажа конвекторов.

Электрические нагревательные элементы оборудованы термореле, обеспечивающими автоматическую защиту от перегрева.

Конвекторы «Гольфстрим Эл» выпускаются как с естественной, так и с принудительной конвекцией. Наличие встроенного энергосберегающего вентилятора тангенциального типа с пониженным уровнем шума увеличивает мощность прибора более чем в 2,5 раза.

Приборы длиной более 3,1 м состоят из двух частей. Составные части конвектора соединяются при монтаже. Возможно изготовление приборов любых габаритных размеров, а также с угловыми соединительными элементами, что позволяет размещать их в любых помещениях со сложной, нестандартной планировкой. Стандартные соединительные элементы выполнены с углом 90°, 120°, 135°.

После монтажа внутривольного конвектора в пол на виду остается только прочная и элегантная декоративная решетка, которая может быть выполнена из натуральных пород дерева, алюминия или стали.

Для регулирования теплового потока конвекторы могут оснащаться встроенным блоком управления с выносной панелью, что позволяет выставить требуемую температуру на панели и автоматически поддерживать ее в помещении. Также конвекторы поддерживают дистанционное управление через специальное мобильное приложение, разработанное производителем, – Isoterm Online, которое доступно для свободного скачивания в App Store и Google Play.



Мобильное приложение Isoterm Online позволяет управлять водяными и электрическими отопительными приборами компании «Изотерм». С его помощью регулируется температура воздуха в помещении. В автоматическом режиме работы конвекторы самостоятельно подберут необходимые настройки для поддержания указанной температуры. Ручной режим позволяет пользователю производить индивидуальные настройки, в т. ч. оптимизировать уровень шума.

Доступные функции:

- управление температурой в помещениях;
- автоматический и ручной режимы управления;
- управление функцией ионизации воздуха (при наличии);
- календарь с возможностью поддержания указанной температуры по определенным дням недели и времени суток;
- индивидуальная настройка отопления по типам помещения;
- оповещение о срабатывании датчика протечки.

Продукция АО «Фирма Изотерм» отвечает высоким требованиям по качеству и безопасности, а также соответствует всем нормам и требованиям российского законодательства – все выпускаемые приборы отопления имеют Сертификат на соответствие производимой продукции требованиям ГОСТ 31311 «Приборы отопительные. Общие технические условия». ●

[isoterm.ru](http://isoterm.ru)

 **ISOTERM**<sup>®</sup>