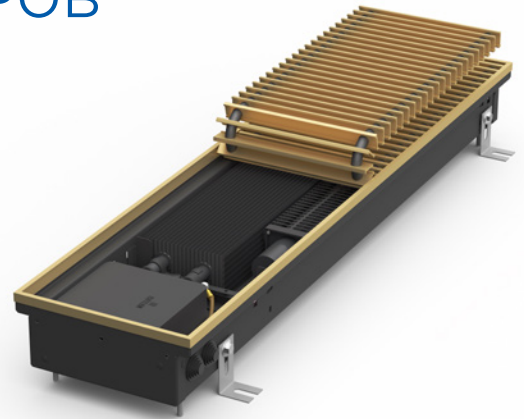


КОМПАНИЯ «ИЗОТЕРМ» НАЧАЛА ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВНУТРИПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ

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, излучающих потолочных панелей и ряд других. Также, помимо приборов

отопления, подключаемых к центральным и автономным системам водяного отопления, было представлено несколько линеек электрических приборов, в том числе 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 иначе — панорамное остекление, широко распространенное в Европе и активно набирающее популярность у нас, требует 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 внутрипольные конвекторы: они работают от электрической энергии и позволяют не зависеть от системы центрального отопления.

Назначение и конструкция электрических конвекторов, выпускаемых компанией «Изотерм», аналогичны водяным внутрипольным 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 вольт.

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 помещениях со сложной, нестандартной планировкой. Стандартные соединительные элементы выполнены с углом 90°, 120°, 135°.

После монтажа внутрипольного 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.

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 том числе 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».