

Многим в России уже известна марка теплового оборудования «ТЕПЛОМАЗ».

Появившаяся на рынке не так давно она быстро завоевала расположение потребителей высоким качеством и техническими характеристиками.

В отличие от многих российских производителей, взявших в качестве основного показателя малую цену завесы и поэтому ориентировавшихся в своих разработках на самые недорогие зарубежные варианты, компания «ТЕПЛОМАЗ» сделала основную ставку на выпуск высококачественного оборудования, способного по своему внешнему виду и техническим характеристикам конкурировать с самыми известными и дорогими мировыми марками.



Огромная работа была проделана собственным конструкторским бюро НПО «ТЕПЛОМАЗ». Были собраны и систематизированы данные о всех лучших технических решениях, применяемых в подобном оборудовании, проведены испытания большого количества прототипов, это позволило разработать собственные конструкторские решения, ни в чем не уступающие лучшим мировым аналогам.

Описать в небольшой статье все особенности оборудования «ТЕПЛОМАЗ» невозможно, поэтому остановимся на основных моментах.

Номенклатура.



В настоящий момент модельный ряд завес «ТЕПЛОМАЗ» один из самых широких на Российском рынке.

Он состоит из 30 моделей: 22 модели завес с электрическим обогревом, длиной от 0.7 до 2 метров и мощностью от 3 до 48 кВт; 4 модели, использующие в качестве источника тепла воду длиной от 1 до 2 метров и мощностью до 80 кВт; 4 модели воздушных завес без обогрева длиной до 2 метров. Большинство моделей допускает как горизонтальную, так и вертикальную установку.

Дизайн.

С 2001 года конструкторами НПО «ТЕПЛОМАЗ» велась работа по усовершенствованию внешнего вида завес, придания им современных очертаний.

Новые разработки позволили получить обтекаемую конструкцию с улучшенными аэродинамическими характеристиками, кроме того, было минимизировано количество крепежных элементов на лицевой стороне, а в некоторых моделях они были полностью исключены.



В результате проведенной работы начиная с 2003 года все завесы с электрическим обогревом выпускаются с новым, эргономичным дизайном, что позволяет использовать их в помещениях самой высокой категории.

Конструкция.



При производстве воздушно-тепловых завес «ТЕПЛОМАЗ» применяются самые качественные импортные и отечественные комплектующие.

Так, например, двигатели ЕВМ (Германия) гарантируют тихую и бесперебойную работу сердца завесы — вентилятора.

Крыльчатка вентилятора произведена компанией являющейся поставщиком большинства европейских производителей.

Электрические компоненты, используемые в завесах «ТЕПЛОМАЗ», произведены ведущими европейскими компаниями и сертифицированы в России.

Применение в качестве теплового элемента ТЭНов с дополнительным ребрением позволяет снизить температуру греющей поверхности (что исключает выжигание кислорода), повысить эффективность теплообмена и обеспечить длительную надежную работу.

Специально разработанная конструкция сопла, прошедшая многократные испытания, позволяет создать мощный и «плотный» воздушный поток с минимальным рассеиванием при минимальных шумовых характеристиках.

Безопасность использования обеспечивается применением тепловой защиты с удобно расположенным ручным перезапуском и надежной системой снятия остаточного тепла. В отличие от большинства аналогичного оборудования время дополнительной работы вентилятора для снятия остаточного тепла определяется не таймером, а температурным датчиком, что позволяет 100% гарантировать полное остывание ТЭНов.



Управление.

В отличие от большинства тепловых завес других марок все завесы «ТЕПЛОМАЗ» стандартно поставляются с выносным пультом управления, что делает их эксплуатацию очень удобной для покупателей. Единственным исключением является самая маленькая завеса КЭВ-ЗП с управлением на корпусе.

С 2003 года внедрен новый пульт управления повышенной комфортности для завес с электрическим обогревом. С его помощью можно не только включать и выключать завесу, но и выбирать одну из трех скоростей вентилятора, режим без обогрева, с половиной или с полной мощностью обогрева. Кроме того, пульт имеет встроенный термостат, что позволяет поддерживать температуру в помещении, либо не допустить перегрева завесы в случае установки ее в тамбуре.

Инновации.

В 2003 году были представлены новые 6 моделей завес «ТЕПЛОМАЗ», не имеющие аналогов российского производства. Данные завесы имеют длину 2 м, производительность до 6400 м³/ч при мощности обогрева до 48 кВт и минимальных шумовых характеристиках. Производятся горизонтальные и вертикальные версии.

Дизайнерские и конструктивные решения, примененные при производстве этих завес, позволяют без колебаний отнести их к оборудованию VIP-класса.

Так в качестве принципиально нового технического решения можно отметить двойной отсекающий воздушный поток, делающий защиту от проникновения внешнего воздуха как никогда надежной.

Данные завесы легко впишутся как в самый ультрамодный, так и в классический интерьер самого высшего уровня.