Электрические тепловые завесы

Применение такого оборудования как **тепловые завесы электрические** обусловлено необходимостью защитить внутренне пространство помещений от поступления извне холодного воздуха при открывании дверей, окон, гаражных ворот, а также для обеспечения дополнительного отопления офисов, мастерских, ангаров, цеховых, торговых и складских площадей.

Целесообразно применять завесы с электрическим источником тепла в тех помещениях, где нет водяного отопления, а также отсутствует возможность подведения газа.

**Электрические тепловые завесы** «**Тепломаш**» устанавливаются в горизонтальном или вертикальном положении. При эксплуатации необходимо придерживаться следующих рекомендаций:

* температура атмосферного воздуха должна находиться в рамках от -20°С до +40°С;
* максимальная относительная влажность при температуре 20°С должна составлять 80%;
* составляющая пыли и других примесей в воздухе не должна превышать 10 мг/куб.м;
* в случае отсутствия у оборудования покрытия IP54, предохраняющего от воздействий агрессивных веществ, в воздухе не допускается капельное присутствие кислот, щелочей, липких, смолистых и волокнистых веществ.

Все эти требования отражены в паспорте **электротепловой завесы**, **электрическая схема** также приведена в паспортной документации.

Помимо офисного и промышленного типа исполнения, компания «Стигмаш» предлагает интерьерные **электрические тепловые завесы по ценам** производителя. Вам предоставляется возможность выбрать нужный вариант из широкого модельного ряда оборудования.

А если помещение, где нужно установить агрегат характеризуется содержанием в воздухе капельной влаги, то вам нужна установка со специальным покрытием IP54.Это брызгозащищенная **электрическая тепловая завеса**, **купить** которую можно, заказав поставку в нашем магазине. Среди выпускаемых серий, на нашей интерактивной витрине представлены следующие:

**Офисные электрические воздушные завесы малой мощности:**

серия 100: используются керамические нагревательные элементы с РТС-эффектом, которые позволяют автоматически регулировать потребляемую мощность в соответствии с температурой поступающего воздуха. Применяются для защиты проемов высотой 1-2,2 м, монтируются только в горизонтальном положении;

серия 100 бриллиант: отличается от серии 100 передней панелью, которая выполнена из граненной нержавеющей стали.

**Офисные электрические воздушные завесы средней мощности:**

серия 200: обеспечивает тепловую защиту проемов высотой 2-2,5 м. Устанавливается как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Может монтироваться с обеих сторон проема;

серия 200 комфорт: отличается исполнением передней панели, материалом которой является перфорированная окрашенная оцинкованная сталь. Характеризуется степенью защиты IP 21, имеют проводной и беспроводной пульт управления;

серия 300: устанавливаются в кабинетах, салонах, других помещениях офисного типа, культурного и бытового назначения, обеспечивая тепловую защиту для проемов высотой 2-3,5 м. Монтируются в горизонтальном и вертикальном положении;

серия 300 потолочная: встраивается в подвесной потолок, удовлетворяя потребность в отоплении в помещениях с высотой потолков до 3м. Избавляют от необходимости в трубопроводах, радиаторах, стояках традиционных систем отопления.

**Промышленные электрические воздушно-тепловые завесы**

серия 400: применяется для устройства теплового барьера в проемах высотой 3-5 м на стадионах, в депо, в торговых центрах, на складах и в других помещениях. В комплект поставки входит пульт управления и кронштейны. Монтируется горизонтально над проемом или вертикально с любой стороны (или с обеих сторон) проема.

**Интерьерные электрические воздушно-тепловые завесы**

серия 600 линза: представляют собой сегментные тела, оснащенные специальной подсветкой. Монтируются горизонтально, крепятся к потолку. Выполняются из полированной или матовой нержавеющей стали. Обеспечивают тепловую защиту для проемов высотой до 3,5 м, характеризуются высоким уровнем дизайна.

серия 600 эллипс: устанавливаемые в горизонтальном положении эллиптической формы агрегаты с наличием специальной подсветки. Монтируются, в основном, над дверными и гаражными проемами высотой до 3,5 м. Используются в гостиницах, ресторанах, торговых центрах и других помещениях, где важен дизайн обслуживающего оборудования;

серия 600 колонна: устанавливаемые в вертикальном положении по обе стороны от дверного или гаражного проема колоновидные агрегаты с эффективной длиной струи 3-3,5 м. Монтируются в местах с большой проходимостью. К одному пульту управления подключается два устройства;

серия 600 подвесная: агрегаты устанавливаются в секции подвесного потолка на высоте 3-5 м. Могут полностью заменить традиционную систему отопления, освободив дополнительные внутренние площади от теплообменников радиаторного типа. Применяется на складах, в спорткомплексах, мегамаркетах и других сооружениях.

**Брызгозащищенные электрические тепловые завесы**

серия 400 IP54: применяются в зданиях автомоек и других помещений, где в воздухе может содержаться капельная влага с содержанием липких и агрессивных веществ. Обслуживает проемы высотой 3-5 м. Корпус изготавливается из оцинкованной или из нержавеющей стали, модели характеризуются повышенной коррозионной устойчивостью. Применяются в сооружениях, относящихся к категории взрывоопасности В-Іб или В-ІІа. Монтируются в горизонтальном и вертикальном положении;

серия 500 IP54: применяются для тепловой защиты проемов ворот высотой 4-6 м. Характеризуются повышенной коррозионной устойчивостью. Монтируются в зданиях автомоек, автомастерских и других помещениях с категорией взрывоопасности В-Іб или В-ІІа. Опционно могут комплектоваться блоком коммутации и управления. Монтаж осуществляется как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

серия 700 IP54: покрытие IP54 обеспечивает агрегату повышенную коррозионную устойчивость. Применяется завеса для обеспечения тепловой защиты проемов высотой 5-7 м. Корпусные детали изготовлены из оцинкованной или нержавеющей стали.