

Виды тепловых завес

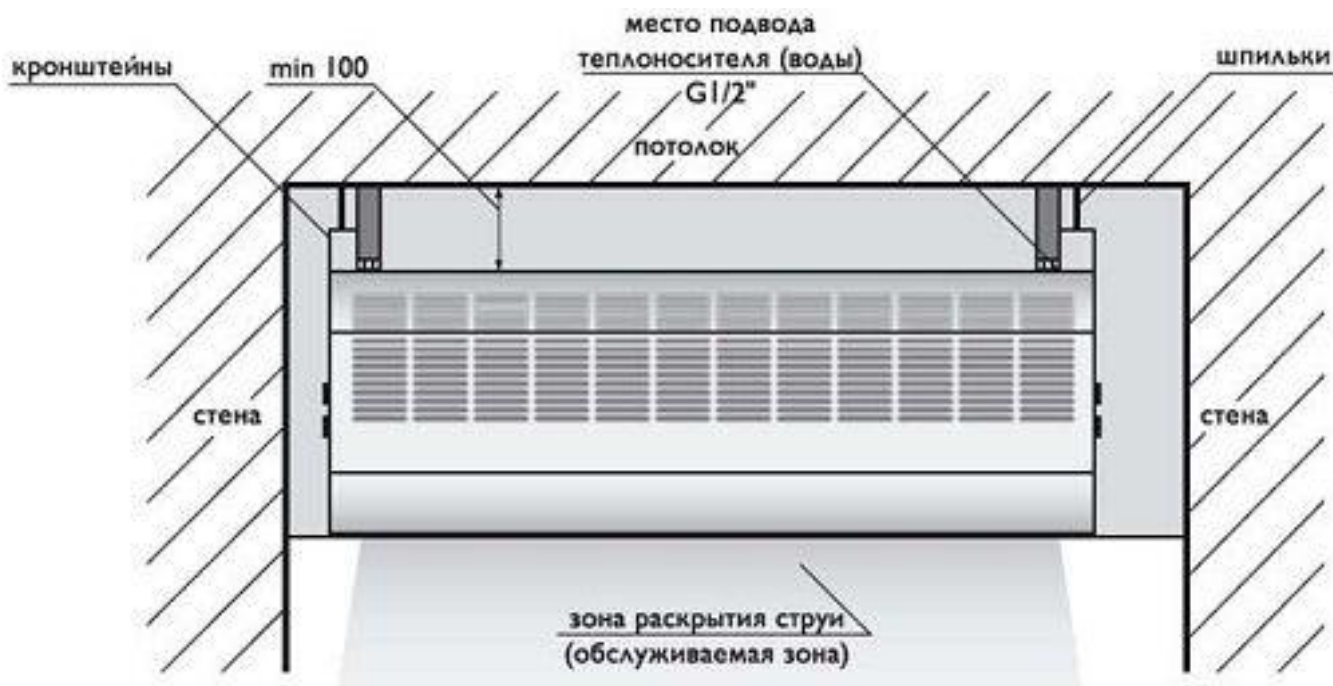
Бывают электрические и водяные. Теплоносителями в электрических служат ТЭНы различной мощности, а водяные работают на основе горячей воды. Водяные завесы позволяют существенно экономить электроэнергию, однако, они изначально имеют высокую стоимость и требуют довольно сложного монтажа.



Наибольшее распространение получили электрические воздушные завесы, отличающиеся невысокой ценой, а также простотой монтажа и дальнейшего использования. Воздушные завесы всех видов эксплуатируются и в летний период, предупреждая утечку охлажденного воздуха, а также обеспечивают защиту помещений от попадания уличной пыли.

Подключение

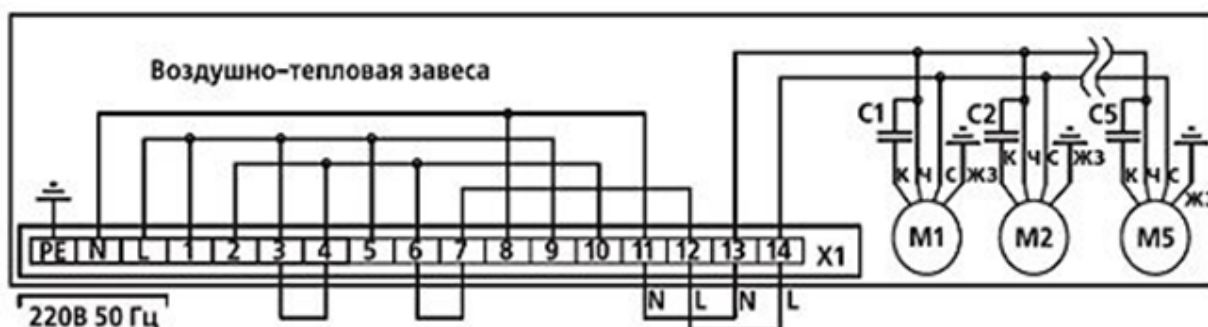
Подключение производится с внутренней части проема, и обеспечивает выход воздуха максимально близко к его кромке. Воздушное сопло, в идеальном варианте, должно целиком перекрывать проем. Приборы могут располагаться разными способами, главное, чтобы обеспечивалась надежная защита, независимо от высоты и ширины проема.



Установка аппарата не должна мешать циркуляции воздушного потока при его работе. При переустановке, в обязательном порядке отключается электропитание. Электрические розетки и провода под напряжением не должны находиться под завесой.

При подключении воздушной тепловой завесы к электрической сети

При подключении необходимо соблюдать определенные технические условия и правила: Для подключения используется трехфазная сеть переменного тока с обязательным устройством заземления. Приборы с электровилкой «евро» должны включаться в такую же розетку. Сечение стандартного силового кабеля должно быть не менее $5 \times 2,5 \text{ мм}^2$, при увеличении длины кабеля, его сечение увеличивается до $5 \times 4 \text{ мм}^2$.



Каждая завеса имеет инструкцию по ее установке и эксплуатации, которую нужно внимательно изучить. Подключение воздушной тепловой завесы, лучше всего поручить опытным специалистам - электрикам.