# Вентиляционные установки

Система вентиляции — важный элемент любого строения, жилого или промышленного. Ее основная задача — обеспечение качественного воздухообмена в помещении, оптимальное распределение воздушных масс и создание хорошего микроклимата. В наше время естественная вентиляция потеряла свою актуальность, на смену ей пришла принудительная, где используются вентиляционные установки. Плюсы эксплуатации системы вентиляции:

* *самостоятельное регулирование времени работы оборудования;*
* *бесперебойность в работе;*
* *возможность использования различных типов вентиляционного оборудования, в том числе с функцией подогрева.*

Вентиляционные установки конструктивно состоят из вентилятора, вентиляционных каналов, воздушного клапана, нагревателя, шумоглушителей и фильтров.

По своим техническим характеристикам вентиляционные установки бывают трех видов.

**Приточное вентиляционное оборудование**

Приточные вентиляционные установки применяются для нагнетания чистого воздуха в помещение. Помимо основной функции приточное оборудование выполняет предварительную фильтрацию, нагревание или охлаждение воздушных масс. Каждая модель отличается своими функциональными особенностями, но во всех есть опция по регулированию температуры поступающего воздуха.

Приточную вентиляционную установку устанавливают в виде моноблока или собирают из различных необходимых элементов (модульная).

**Вытяжные вентиляционные установки**

Вытяжное вентиляционное оборудование предназначено, чтобы отвести отработанный воздух из помещения. Оно применяется для удаления неприятных запахов, пыли, газа и дыма. Их устанавливают в промышленных цехах, на кухне, в туалетных комнатах.

**Приточно-вытяжные вентиляционные установки**

Установки, выполняющие сразу две функции, наиболее удобны и популярны у покупателей. Они обеспечивают приток и отток воздуха из помещения одновременно. Их используют частные дома, гостиницы и промышленные предприятия.

В итоге потребитель сам решает, какие вентиляционные установки купить. Сопоставляя цены и технические характеристики оборудования.