



Мультисплит-система (МСС) отличается от простых кондиционеров возможностью одновременного подключения нескольких внутренних блоков. Как правило, такую МСС устанавливают при условии, что другие виды климатической техники установить невозможно. И хотя некоторые думают, что по стоимости МСС дешевле нескольких отдельных сплитов, в реальности, не исключено, что МСС обойдется на порядок дороже.

Виды МСС

Мультисплит-системы могут быть фиксированными и наборными. В первом случае, для фиксированных моделей предполагается окончательная комплектация с несколькими внутренними блоками (2-4 шт). У каждой модели предусмотрена определенная производительность. На внешнем блоке может быть установлено одновременно несколько компрессоров. Ну а оборудование, предназначенное для работы внутри помещения, как правило, имеет один компрессор.

Принцип работы мультисплит систем таков, что все блоки будут работать в одном выбранном режиме. И если, к примеру, один блок установлен на обогрев, то все остальные будут работать исключительно на обогрев, а не на охлаждение.

Если же рассмотреть наборные мультисплит системы, то общее количество подключаемых устройств здесь гораздо больше. Допускается до 16 элементов подключенных механизмов. Возможность подключения к наружной части обеспечивает разветвление фреонового контура. Главное условие работы наборной мультисплит

Виды мультисплит-систем. - Кондиционеры и климатические установки

Автор: Administrator
14.12.2016 00:00 -

системы не отличается от фиксированных, и блоки работают либо на обогрев, либо на охлаждение.

Когда на МСС работает функция подачи холодного воздуха, допускается включение на режим осушения. Внутренние блоки зависят от характеристик интерьера, в котором он работает: параметры, теплоприток и проч. Одна мультисплит система наборного типа может объединять несколько блоков с разными параметрами.