



Одна из особенностей сплит-системы является полная независимость во время выбора месторасположения комнатного блока, а также, от части, уличного блока. Но, на практике установка домашнего и уличного блока кондиционера там, где пожелал потребитель, не всегда целесообразно, а уж тем более возможно. Рассмотрим детально – на что необходимо обратить внимание во время подбора месторасположения блоков и межблоковых коммуникаций.

Подключение комнатного блока к межблоковой трассе

Домашний блок сплит-системы подсоединяется к межблоковой трассе двумя трубками из медного материала, длина которых 0,3 м. Медные трубки имеют штуцерные соединители, расположенные с задней стороны домашнего блока. В основном у всех бытовых кондиционеров трубки из меди выводятся в правостороннем направлении. Они позволяют согнуть себя так, чтобы трасса могла выйти или справа, или снизу блока.

Никогда не прячьте в стену место соединения – необходим свободный доступ к соединениям трубок с межблоковой трассой во время обслуживания блока.

Когда межблочная трасса выходит в правостороннем направлении от внутреннего блока, то соединительное место обязательно будет за пределами корпуса. В этой ситуации многие участок трассы закрывают декоративным коробом. Этот участок трассы прятать в штроб – углубление в стене запрещается.

Комнатный блок слева от внешней стены

Когда домашние блоки кондиционеров устанавливают с левой стороны от внешней стены, то коммуникационные линии выводятся в правостороннем направлении от блока, а соединительное место будет располагаться в 0,3 м от правого края сплит-системы. Нельзя комнатный блок крепить слишком близко к отверстию в стене – к соединительному месту обязательно необходим доступ.

Самый простой и распространенный способ размещения домашнего блока кондиционера с левой стороны от внешней стены – это когда блок устанавливается от внешней стены на расстоянии 0,5 м не более, при этом место соединения прячется в короб, а электрокабель, находящийся в тонком спецкоробе, опускается вниз по углу.

Можно часть короба спрятать за шторой, расположенной на внешней стене. Если комнатный блок установлен от внешней стены на расстоянии 0,3 м, а место соединения, спрятанное в изогнутом коробе, все равно окажется в 0,5 м от блока.

Если межблочную трассу невозможно расположить с наружи здания, то ее прокладывают в специальном коробе и, после выводят наружу сразу возле уличного блока.

Если необходимо межблочную трассу спрятать в углублении стены, то ее выводят в левостороннем направлении от блока. В этом случае место соединения все равно окажется доступным для сервисных работ.

Домашний блок справа от внешней стены

Если комнатный блок системы кондиционирования устанавливается справа от внешней стены, то в такой ситуации место соединения межблоковой трассы в любом случае будет находиться за домашним блоком. Эта установка комнатного блока не имеет ограничений на расположение трассы.