

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «АКВА ТЕХНОЛОДЖИ»


Шелудько В.П.



Порядок согласования с Заказчиком схемы прокладки коммуникаций системы кондиционирования при проведении монтажа в стены помещения с использованием расходных материалов

1. Заказчику предоставляется общая схема системы кондиционирования посредством сплит-системы (рис. № 1):

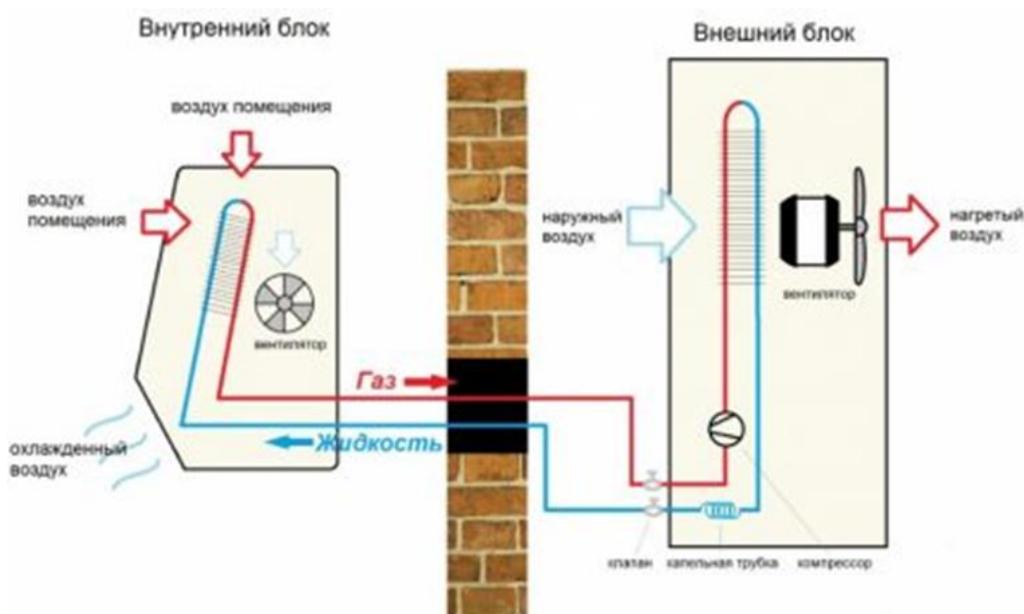


Рис. № 1

2. Работы по проектированию и согласованию с Заказчиком трассы прокладки коммуникаций для монтажа системы кондиционирования воздуха и расчета материалов выполняются в следующем порядке:
 - 2.1. По согласованию с Заказчиком определяется место расположения внутреннего блока системы кондиционирования на стене.
 - 2.2. Делается схема разметки штробы для прокладки коммуникаций (пример ниже, рис. № 2).Указанная схема включается в договор с Заказчиком.



рис. № 2

- 2.3. Предоставление Заказчику отдельной схемы закладки трубы хладагента и электрического кабеля не требуется, поскольку указанные коммуникации, за счет специфики материала из которого они состоят, изгибаются по штробе и не требуют дополнительных соединений в местах поворотов, спусков и прочих изгибов стены по маршруту прокладки.
- 2.4. Предоставляется схема прокладки дренажной трубы (отвода конденсата):



Рис. № 3

В случае необходимости прокладки дренажной системы на значительные расстояния и при наличии необходимости производить обвод дренажной трубки выступов и прочих препятствий на стене, приводящих к угловым скосам, изгибам трубки Заказчику на согласование предоставляется подробная схема прохода дренажной трубы с указанием мест соединений трубки дренажа фитингами по образцу (рис. № 4) . При необходимости удлинения протяженности дренажной трубки используется прямой фитинг (рис. 7.).



Рис. № 4.

3. Дренажная трубка может быть выведена в канализацию посредством подключения водного девертора (адаптера) с наличие выхода диаметром $\frac{1}{4}$ дюйма. (рис. 8).
4. Согласуется место установки розетки для кондиционера.

4. Характеристики используемых материалов:

4.1. Трубка дренажа- капиллярная трубка из линейного полиэтилена низкой плотности — ЛПЭНП (LLDPE). Используется в системах кондиционирования и предназначена для отвода конденсата от дренажной помпы, выдерживающая воздействие давления до 0,04 Мпа



Рис. № 5

4.2. Фитинг угловой

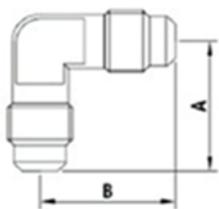


Рис. № 6

4.3. Фитинг прямой



Рис. 7

4.4. Дивертор (адаптер) для воды



Рис. 8