

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЕ

- A1 - регулятор электронный
- QG1, QG2 - выключатель с подсветкой
- MC - электродвигатель компрессора
- MVC - электродвигатель вентилятора конденсатора
- MVE - электродвигатель вентилятора испарителя
- RK1 - датчик температуры охлаждаемого объема
- RK2 - датчик температуры батареи испарителя
- K1 - пускатель магнитный компрессора
- K3 - пусковое реле
- C₁, C₂ - конденсатор (рабочий, пусковой)
- ES - ТЭН оттаивания батареи испарителя
- EB - ТЭН поддона
- ESC - ПЭН трубки слива
- HLC - светильник светодиодный

Рис.1 Питание трехфазное

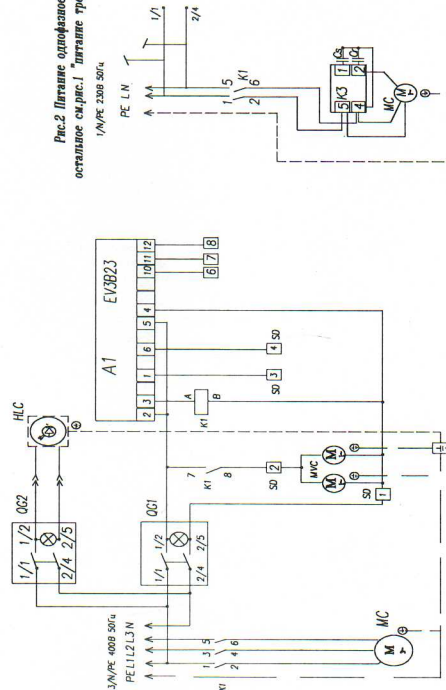
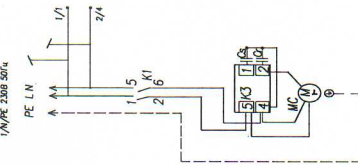
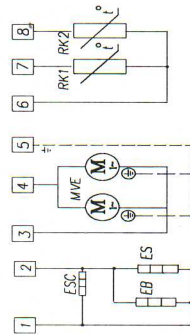


Рис.2 Питание однофазное, остальное см.рис.1 "Питание трехфазное"



ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ



- 1. Силовой кабель: 1 и 2-ТЭН(чёрн.), 3 и 4-электродвигат.(синий и коричн.), 5-заземление(ж/з).
- 2. Сигнальный кабель: 6-общ.(ж/з), 7-камера(синий), 8-оттаива(коричн.)
- 3. На сплит-системах 1 типоразмера электродвигатели вентилятора MVC и MVE по 1 шт.

Рис.1. Схема электрическая принципиальная сплит-систем SM1...M, SB1...M, SM2...M, SB2...M.

- проверить сопротивление изоляции между фазными, нейтральными проводами питания и корпусом сплит-системы, которое должно быть не менее 2МОм;
- после запуска необходимо проверить работу холодильной системы, при необходимости произвести дозаправку.

3.5. Порядок работы

ВНИМАНИЕ! После транспортирования или хранения при отрицательных температурах изделие необходимо выдерживать при комнатной температуре (при температуре не ниже 12 °С) в течение 24ч.

Включить автоматический выключатель на электрощите.

Включить клавишный выключатель на щитке управления или нажать клавишу ON/OFF на клавиатуре. При этом должны светиться индикаторная лампа выключателя и мигать светящиеся знаки на дисплее электронного регулятора температуры.

Через 5 сек. на дисплее устанавливается цифровое значение текущей температуры в охлаждаемом объеме. Температуру в охлаждаемом объеме устанавливают путем задания ее на дисплее регулятора температуры или дистанционной клавиатуры (описание процесса см. в Приложении С).

При установке двух однотипных сплит-систем в одну камеру необходимо отрегулировать температурные уставки на электронных блоках для обеспечения их одновременной работы.

В случае образования большой толщины "снеговой шубы" на испарителе включить кнопку принудительного оттаивания (см. Приложение С).

3.6. Возможные неисправности и способы их устранения

При возникновении неисправностей необходимо вызвать механика для их устранения. Возможные неисправности и способы их устранения представлены в табл. 3.

3.7. Правила хранения

Изделие должно храниться в упакованном виде по условиям воздействия на него климатических факторов по группе 3 ГОСТ 15150 и температуре не ниже минус 35°С. Срок хранения - не более 6 месяцев.

3.8. Транспортирование

Упакованную сплит-систему допускается транспортировать всеми видами транспорта, за исключением воздушного.

- При транспортировании должны быть обеспечены:
- защита транспортной тары от механических повреждений;
- устойчивое вертикальное положение упакованного изделия.

КАНТОВАТЬ ЯЩИКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

3.9. Рекомендации по удалению и утилизации отходов и защите окружающей среды

Необходимо учитывать и соблюдать местные предписания по охране окружающей среды. Опасные для вод вещества не должны попасть в водоемы, в почву, в канализацию.

Решите, пожалуйста, своевременно вопрос по сбору и утилизации без ущерба для окружающей среды (грунтовых вод и почвы) отработанных отходов. Утилизация должна производиться в соответствии с местными действующими нормами утилизации.

При подготовке и отправке сплит-системы на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части шкафа по материалам, из которых они изготовлены.