

3.4. Правила монтажа.

МОНТАЖ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ДОЛЖЕН ВЫПОЛНЯТЬСЯ
КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

Сплит-система должна быть установлена на холодильной камере или другом торговом холодильном оборудовании по ГОСТ 23833-95 в сухом помещении при температуре окружающего воздуха от 10 до 40 °С и относительной влажности от 80 до 40 % соответственно. Сплит-система уличного исполнения должна быть установлена под навесом (температура окружающего воздуха не ниже минус 10°С и относительная влажность 75(±5) %).

Рекомендуемое соотношение объемов камеры и помещения – 1 к 3,5. При несоответствии помещения необходимо оборудовать приточно-вытяжной вентиляцией.

ВНИМАНИЕ! При установке двух однотипных сплит-систем в одну камеру рекомендуется располагать их на одной стороне камеры или на противоположных сторонах при условии, что их воздухопотоки не будут попадать друг на друга.

Установка наружного блока (ККБ) сплит-системы должна быть на расстоянии не менее 0,1 м от стен и 0,6 м от потолка и пола помещения.

ВНИМАНИЕ! Длина соединительных труб между наружным блоком и воздухоохладителем (внутренним блоком) должна быть не более 10 м.

Наружный блок сплит-системы не должен подвергаться солнечному облучению. Не допускается установка отопительных приборов на расстоянии менее 1,5 м.

Пол помещения, где будет расположено торговое холодильное оборудование с установленной на нем сплит-системой, должен быть выровненным в горизонтальной плоскости.

При несоблюдении указанных требований предприятие-изготовитель
ответственности не несет.

Установка сплит-системы:

- просверлить отверстия на боковой стенке (панели) камеры согласно посадочных мест на корпусе ККБ и закрепить крепежными элементами;
- установить уголки на воздухоохладителе (болт, шайба);
- просверлить отверстия в верхней (потолочной) панели камеры на расстоянии минимально близком от ККБ, согласно посадочных мест уголков крепления;
- закрепить воздухоохладитель крепежными элементами;
- надеть трубку слива воды на штуцер воздухоохладителя;
- трубы возврата хладагента, проходящие по внешней поверхности холодильной камеры, должны быть утеплены теплоизолирующим материалом;
- соединительные кабели электропроводки, закрепленные на ККБ, подсоединить на соответствующие контакты клеммника воздухоохладителя согласно схеме электрической соединений;
- подсоединить питающий кабель (трехжильный с заземляющим проводом для однофазных моноблоков и пятижильный с заземляющим проводом для трехфазных моноблоков) к электроштыкту с автоматическим выключателем в соответствии с маркировкой проводов, фазные провода (L1, L2, L3) – на контакты автоматического выключателя, синий нейтральный провод (N) к нейтральному зажиму провода, желто-зеленый провод заземления (РЕ) к болту заземления, соединенному с контуром заземления;
- подключить светильник поз.10 (см. комплектность) к кабелю сплит-системы. Корпус светильника заземлить через кабель питания светильника;
- проверить сопротивление между болтом заземления и металлическими частями сплит-системы, которое должно быть не более 0,1 Ом;

2. ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

2.1. Комплектность поставки

В комплект поставки входит компрессорно-конденсаторный блок (ККБ), воздухоохладитель и вместе с ними следующие эксплуатационные документы, съемные детали и сборочные единицы:

Таблица 2. Комплектность.

Наименование	Количество, шт.	
	Типоразмер 1	Типоразмеры 2
Руководство по эксплуатации	1	1
Трубка слива	1	1
Трубка соединительная медная (5 м)	2	2
Трубка «армафлекс» (5 м)	1	1
Уголок	4	4
Винт самонарезающий 4,2x16	5	5
Болт 6x20	4	4
Шайба 6 Г	4	4
Шайба 6	4	4
Светильник светодиодный	1	1

2.2. Свидетельство о приемке

Сплит-система типа _____ заводской номер _____
соответствует техническим условиям ТУ 107-2007 ИТВН 701411.000 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20 ____ г.

Ответственный за приемку _____

М.П. _____ (подпись)