

Приложение Б.

Акт пуска (ввода) в эксплуатацию

Настоящий акт составлен «___» _____ 20__ г.

Владельцем холодильной машины _____
(Наименование и адрес организации,

должность, ФИО)
И представителем монтажной организации

(Наименование, Должность, ФИО)

В том, что холодильная сплит-система Belluna S _____, S/N _____

Запущена в эксплуатацию «___» _____ 20__ г. Электромехаником

(Наименование организации, ФИО)

И принята на обслуживание (не менее 1 раз в 6 месяцев)

(Наименование организации)

Владелец _____ / _____
Подпись М.П.

Представитель монтажной организации _____ / _____
Подпись М.П.

Таблица 1. Технические характеристики холодильной машины

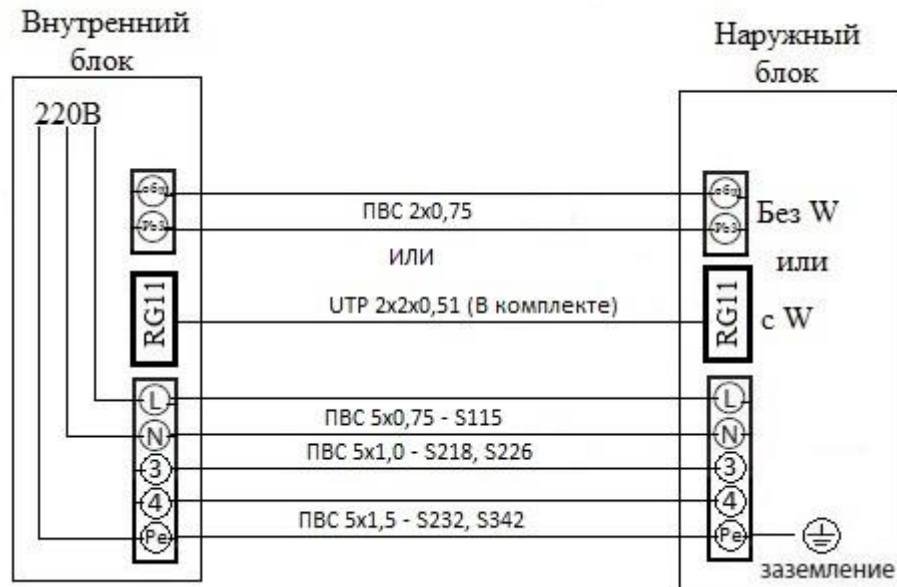
Наименование оборудования	Холодопроизводительность Вт, при +5°C, не менее	Номинальный ток, А	Потребляемая мощность, Вт, не более	Расход эл. энергии за сутки. кВт., не более	Уровень шума внешнего блока Дб	Система эл. питания	Рекомендуемый объем хол. камеры при +5°C, не более	Размеры внутреннего блока, мм	Размеры наруж. блока, мм	Вес
S115 (W)	1437	3,00	680	14	54	220 В	9,5 м3	715*194*285	700*275*550	8/25
S218 (W)	1858	5,30	1200	19	57	220 В	13,5 м3	805*194*285	700*300*555	9/26
S226 (W)	2454	6,80	1523	28	57	220 В	20 м3	957*213*302	770*300*555	11/31
S232 (W)	3768	9,10	2100	40	59	220 В	29 м3	1040*220*327	845*363*7025	15/38
S342 (W)	4908	12,9	2503	48	59	220 В	45 м3	1260x283x362	1048x455x810	22/70

Примечание:

1. Расход электроэнергии и холодопроизводительность – при температуре окружающей среды 35°C, температура в камере +5°C.
2. Рекомендуемый объем холодильной камеры выбран при температуре окружающей среды 30°C.
3. Масса заправки хладагента указывается в табличке технических данных, закрепленной на боковой стороне наружного блока.
4. Система эл. питания: 1/N/PE 220В 50Гц отклонение +/- 10%, не менее 195 вольт и не более 242 вольт.
5. (W) – Зимний комплект: для эксплуатации холодильной машины на улице в зимнее время (при температуре до -40°C).
6. Требования к камере:
Плотность загрузки продукции 250 кг./м3.
Температура загружаемого продукта не выше +25 °С (для среднетемпературной камеры), суточный оборот - 10%.
V - объём камеры в м3, с толщиной пенополиуретановых (или пенополистерол) панелей (стены, пол, потолок, дверь) не менее 80 мм.

ВНИМАНИЕ! Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в холодильную машину изменения, не ухудшающие его работу, без дополнительного уведомления потребителя.

Рис 2. Электрическая схема подключения холодильной машины



Для подключения или отключения эл. кабеля и межблочного во внутреннем блоке используются клеммы WAGO.

1/N/PE 220В 50Гц (однофазное питание)

Приложение А.

УСТАНОВКА СПЛИТ-СИСТЕМЫ

1. Установить кронштейны под наружный и внутренний блок.
2. Пробурить отверстия для медных труб и межблочных кабелей.
3. Установить на кронштейны наружный и внутренний блок.
4. Установить щит управления.
5. Пробросить и подключить: медную трассу в теплоизоляции, межблочные, электрические и сигнальные кабели от щита управления к внутреннему и наружному блокам.
6. Вывести дренажный шланг (**при необходимости установить ТЭН дренажа для слива конденсата на улицу, в зимнее время**). Пролить дренажную систему, вода должна беспрепятственно сливаться с ванночки внутреннего блока!
7. Произвести вакуумирование холодильной сплит-системы.
8. Пуско-наладка.
9. **Если трасса более 10 метров, то требуется дозаправить фреоном R410a. Каждый дополнительный метр – 15 грамм фреона** (например, трасса 16 метров, значит $6 \times 15 = 90$ грамм). **Трасса должна быть не менее 5 метров.**
10. **Настроить автоматическую оттайку на контроллере Belluna 233 !!! (стр. 14)**
11. При температуре в холодильной камере $+5^{\circ}\text{C}$, рабочее давление на всасывающей магистрали должно быть около $5,3 (+/-0,3)$ бар. При температуре в камере 0°C градусов давление = $4,8 (+/-0,3)$ бара. При -3°C около $4,5 (+/-0,3)$ бара. При $+10^{\circ}\text{C}$ около $6,4 (+/-0,3)$ бара.
12. При первом запуске срабатывает 3-х минутная задержка включения компрессора!

