

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее «Руководство по эксплуатации» предназначено для ознакомления с устройством, правилами установки и эксплуатации шкафа холодильного (далее – шкаф, оборудование или изделие).

Монтаж, пуско-наладочные работы и техническое обслуживание шкафа имеют право производить сервисные центры организаций Поставщиков или Продавцов торгового-холодильного оборудования POLAIR или другие предприятия, осуществляющие техническое обслуживание оборудования по поручению производителя.

Настоящее руководство включает в себя паспортные данные.

Внимание! Перед пуском изделия в работу следует внимательно ознакомиться с настоящим «Руководством по эксплуатации». Руководство должно находиться в доступном для пользователя месте весь срок службы изделия.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Шкаф холодильный предназначен для кратковременного хранения, демонстрации и продажи предварительно охлажденных (замороженных) пищевых продуктов на предприятиях торговли и общественного питания.

Шкафы предназначены для эксплуатации в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от плюс 12°С до плюс 32°С (климатический класс 4).

1.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики шкафов DP102-S.

Марка шкафа	Объем, м3		Тем-ра полезного объема, °С	Номинальный ток, А	Потребляемая мощность, кВт	Расход эл энергии за сутки, кВт/ч, не более	Габаритные размеры, мм, без учета выступающих частей			Кол-во полок	Нагрузка на полку не более, кг
	внутренний	полезный					глубина	ширина	высота		
DP102-S	0,15	0,14	-8...0	1,8	0,24	3,6	600	606	980	2	40

Примечания:

- Тип применяемого хладагента и его количество указывается в табличке технических данных, находящейся внутри шкафа на правой боковой стенке.
- Система электропитания: 1~/N/PE 230В 50 Гц. Допустимое отклонение напряжения от номинального значения от плюс 10% до минус 15%.

1.3. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Холодильный шкаф DP102 состоит из корпуса со стеклянной дверью и холодильной машины, расположенной в нижней задней части шкафа. Над дверью шкафа расположена фронтальная панель, на которой установлены клавишный выключатель со световым индикатором для отключения шкафа от источника электропитания и контроллер, который управляет работой холодильной машины.

3.6. 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. Гарантийный срок хранения – не более 6 месяцев.

3.7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Упакованный шкаф допускается транспортировать всеми видами транспорта за исключением воздушного. При транспортировании должны быть обеспечены:

- защита от механических повреждений;
- расстановка и крепление упакованного ящика в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и исключать возможность смещения при транспортировании.

КАНТОВАТЬ ШКАФ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

ПЕРЕМЕЩАТЬ ШКАФ ТОЛЬКО В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ!

3.8. 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 попадать 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 шкафа на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части шкафа по материалам, из которых они изготовлены.

Таблица 3. Перечень возможных неисправностей и способы их устранения

Вид неисправности, Внешнее проявление и Дополнительные признаки	Вероятная причина	Способы устранения
1. Холодильный шкаф не работает, нет индикации сетевого клавишного выключателя	Нет электропитания на клеммах клавишного выключателя	Проверить состояние сетевого кабеля и при необходимости отремонтировать. Проверить наличие напряжения в питающей сети.
2. Холодильный шкаф работает долго или непрерывно.	Частая загрузка шкафа теплыми продуктами Слишком частое открывание дверей Испаритель покрыт толстым слоем льда	Избегать загрузки шкафа горячими и теплыми продуктами. Уменьшить частоту загрузки шкафа. Уменьшить частоту открывания дверей Оттаять испаритель, уменьшив время между оттайками
Во внутреннем объеме не поддерживается устойчиво заданная температура	Нарушена герметичность шкафа	Проверить уплотнение дверей, в случае необходимости исправить
3. Холодильный шкаф работает короткими циклами.	Шкаф слишком плотно загружен продуктами Слишком высокая температура окружающей среды Нарушена циркуляция воздуха в вентиляторе конденсатора из-за малого расстояния между верхней частью шкафа и потолком помещения	При загрузке обеспечить свободный поток воздуха между полками с продуктами Шкаф эксплуатировать при температуре окружающей среды не выше +32°С Проверить уплотнение. Проверить доступ воздуха в вентилятор. Обеспечивать зазор между верхней частью шкафа и потолком помещения не менее 50 см