

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку аппарата шоковой заморозки POLAIR.

Настоящее "Руководство по эксплуатации" предназначено для ознакомления с устройством, правилами установок и эксплуатации аппарата шоковой заморозки.

Монтаж, пуско-наладочные работы и техническое обслуживание аппарата 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».

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Аппараты шоковой заморозки (далее – аппарат шоковой заморозки, аппарат или изделие) предназначены для быстрого охлаждения, заморозки и хранения пищевых продуктов на предприятиях общественного питания и торговли. Предназначены для эксплуатации в закрытом помещении с естественной вентиляцией, климатический класс изделия 5 (t_{вн}=40°C / 40%) по ГОСТ 32560.2-2013

1.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.2.1 1.2.2 Основные технические характеристики аппаратов представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики аппаратов шоковой заморозки.

Наименование параметров	Значение параметров		
	CR3-L	CR5-L	CR10-L
Полезный объем, м³, не менее	0,09	0,12	0,28
Температура воздуха полезного объема, °C	От плюс 90 до минус 35		
Температура охлаждения продукта, °C	От плюс 90 до плюс 3		
Время для охлаждения, мин	90		
Температура замораживания продукта, °C	От плюс 90 до минус 18		
Время для замораживания, мин	240		
Количество уровней размещения продукта	3	5	10
Масса продукта для охлаждения, кг	11	20	35
Масса продукта для замораживания, кг	7	12	25
Максимально допустимая нагрузка на один противень, кг	5	5	5
Род тока	Переменный, однофазный		
Потребляемая мощность во время работы, Вт/ч, не более	550	800	1550
Номинальный ток во время работы при температуре кипения -35 °C, температуре конденсации 45 °C, A, не более	3,5	4,5	9,5
Потребление электроэнергии за цикл охлаждения(90мин), кВт/ч, не более	0,8	1,2	2,35
Потребление электроэнергии за цикл замораживания(240мин), кВт/ч, не более	2,2	3,2	6,2
Потребление электроэнергии за 24ч в режиме консервации, кВт/ч, не более	4,4	6,5	12,5
Напряжение, В	230		
			400