ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ С ГЛУХОЙ КРЫШКОЙ

Уважаемые покупатели!

Поздравляем Вас с удачной покупкой. Приобретая изделия ТМ «JUKA» – Вы получаете продукт самого высокого качества.

Перед началом эксплуатации просим ознакомится с данным руководством. Следуя нашим указаниям, Вы обеспечите долгую и надежную работу данного устройства.

torgoborud.com.ua

Содержание

Технические данные 15
Подготовка к работе 16
Место установки 16
Установка витрины 16
Включение в электросеть 17
Характеристики витрины 17
Порядок работы 17
Эксплуатация морозильной витрины 18
Основные правила 18
Оттаивание 19
Замена стекла 20
Важная информация 22
Консервация 22

torgoborud.com.ua

Технические данные

№ п\п	Технические параметры	Единица измерения	M100V	M200P	M200S	M300P	M300S	M400P	M400S	M500P	M500S	M600P	M600S	M1000V/S
1	Габаритные размеры: высота	мм	940	945										980
	ширина		596	806		1016		1216		1436		1656		2005
	глубина		662	660										1000
2	Емкость: брутто	$дм^3$	115	260	260	380	360	440	440	540	540	630	630	1140
	нетто		115	220	200	300	270	380	330	460	400	540	480	815
3	Масса витрины	кг	45	52		61		70		79		91		145
4	Расход электроэнергии	кВт\24ч	1,1	1,9		2,0		3,0		3,2		4,5		8,5
5	Температура в окружающей среде	C°	+16 ÷ +32											
6	Температура в морозильной камере	C°	–18 ÷ –25											
7	Частота тока	Гц	50											
8	Номинальное напряжение	V	230											
9	Вид хладагента		R134a					R404a						
10	Регулировка		электромеханическая											
11	Комплект поставки: корзины	кол-во, штук	2	3		4		5		6		7		6
	колесики		4											5
	замок		–	1										–
12	Max. нагрузка на 1 корзинку	кг	10											15

torgoborud.com.ua

Подготовка к работе

· при транспортировке не допускается наклонять витрину на угол более 45^0 от вертикали;

· после транспортировки морозильную витрину рекомендуется включать в электросеть не менее чем через 2 часа.

Место установки

· морозильную витрину следует устанавливать в месте недоступном для прямых солнечных лучей и других атмосферных воздействий;

· наиболее экономный режим работы достигается в помещениях с температурой окружающей среды от 16 ^{0}C до 35 ^{0}C;

· **витрину следует эксплуатировать при показателях относительной влажности до 60%, в противном случае будет наблюдаться эффект запотевания стекол, что не является дефектом.**

· витрину следует установить на прочную, ровную и сухую поверхность;

· установить ее следует вдали от разных источников тепла, и обеспечить свободную циркуляцию воздуха вокруг витрины.

Установка витрины

· витрина может быть дополнительно оснащена колесиками, которые позволяют легко и быстро ее перемещать;

· витрину на полу нужно установить ровно путем регулировки ножек;

· вымыть камеру витрины теплой водой с добавлением жидкости для мытья посуды, затем промыть чистой водой и вытереть насухо.

torgoborud.com.ua

Включение в электросеть

· включение в сеть производится исключительно в исправную розетку с заземляющим проводом;
· штепсельную вилку следует установить непосредственно в розетку (без удлинителя);
· напряжение в электросети должно соответствовать номинальному значению указанному на табличке морозильной витрины.

Характеристики витрины

Морозильные витрины предназначены для презентаций, продажи и хранения ранее замороженных пищевых продуктов. **Например:** мороженного, замороженных овощей и фруктов, полуфабрикатов из мяса и рыбы.

Морозильные витрины нашли широкое применение в магазинах, барах, кафе и других небольших предприятиях общественного питания.

Витрины типа **M100V, M200P, M200S, M300P, M300S, M400P, M400S, M500P, M500S, M600P, M600S, M1000V/S** отличаются друг от друга емкостью морозильной камеры.

Морозильные витрины соответствуют европейским нормам **PN-EN 60335-2-24**, **ДСТУ IEC -60335-2-24-2001, ГОСТ 12.2.092.-94, ГОСТ 23833-79.**

Порядок работы

На ручке отмечена позиция **«0» (витрина включена)** и две позиции регулировки рабочего режима: **«min»** и **«max»**. После подключения морозильной витрины к сети (штепсельной вилкой сетевого шнура) следует повернуть ручку терморегулятора в позицию **«max» (рис.1)**. Это позволит быстро охладить камеру при запуске. Ручка терморегулятора находится на боковой стенке витрины рядом с вентиляционной решеткой.

torgoborud.com.ua

рис.1

рис.2

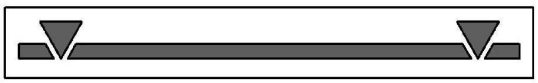

рис.3

Через два часа работы витрины температура в камере должна опуститься приблизительно до –18^{0}С. Тогда следует повернуть ручку терморегулятора в позицию согласно **(рис.2)**.Уровень загрузки камеры продуктами не может превышать уровня, обозначенного внутри камеры **(рис.3)**.

Эксплуатация морозильной витрины

Следует помнить, что величина температуры внутри камеры зависит от:
1. температуры окружающей среды;
2. степени загрузки камеры продуктами;
3. частоты открывания стеклянной крышки;
4. толщины покрова инея внутри камеры.

Основные правила

1. **Помните!** Витрина предназначена не для замораживания, а для хранения ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАМОРОЖЕННОЙ продукции. При включении витрины выход на рабочий режим ее эксплуатации составляет более 1,5 часа, поэтому НЕ ЗАГРУЖАЙТЕ ТОЛЬКО ЧТО ВКЛЮЧЕННУЮ ВИТРИНУ продукцией. Дождетесь, когда витрина выйдет на рабочий режим эксплуатации, в противном случае Ваша продукция может быть испорчена. В морозильной витрине М 1000V – две камери, и на рабочий режим они выходят поочередно – сначала одна камера (приблизительно 1,5 часа), потом выходит на рабочий режим вторая камера (около 1 часа).

torgborud.com.ua

2. В витрине могут храниться исключительно продукты питания.

3. Нельзя хранить в камере напитки в бутылках, в частности газированные, т.к. они могут взорваться.

4. Нельзя удалять покров инея при помощи острых предметов.

5. Нельзя устанавливать в витрину обогревательные устройства.

6. Если Вы владелец морозильной витрины M 1000 V или M 1000S, Вы обязаны периодически проверять состояние конденсатора агрегата на загрязнения:

– как минимум один раз в месяц;

– в обоснованных случаях, как например, – помехи при старте агрегата, его шумная работа, горячий воздух, поступающий из нижней части витрины, либо значительное ухудшение эффективности охлаждения в обоих отделениях витрины.

В случае, если Вы обнаружите загрязнение конденсатора агрегата, следует его прочистить мягкой щеткой движениями вдоль ребер, удаляя пыль, грязь, остатки упаковки и прочее…

Производитель не несет ответственности за повреждения конденсатора, возникшие в результате его загрязнения.

Если сервисная служба будет вызвана по поводу повреждения, связанного с загрязнением конденсатора при наличии действительной гарантии, она имеет право аннулировать гарантийный талон.

Оттаивание

Во время работы витрины на ее внутренних стенках образуется покров инея, толстый слой которого влияет на снижение эффективности работы охлаждающего устройства.

Размораживать морозильную витрину следует, если покров инея достигает толщины около 4 мм.

Оттаивание производится в следующем порядке:

1. Отключить витрину от электросети.

2. Сдвинуть стеклянные крышки для сокращения времени оттаивания.

3. Талая вода отводится через отверстие с пробкой, находящейся на передней стенке витрины:

torgoborud.com.ua

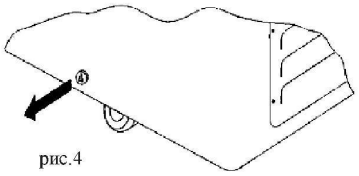

рис.4

о вытащить пробку до упора и повернуть ее таким образом, чтобы стрелка на пробке была направлена вниз;

о после оттаивания и уборки камеры пробку следует установить на место, нажать до упора и повернуть стрелкой вверх.

рис.5

рис.6

4. Включить витрину в сеть, установить ручку терморегулятора в позицию **«max»**.

5. После охлаждения камеры поставить терморегулятор в позицию согласно **(рис.2)**.

Замена стекла (для моделей M200P, M200S, M300P, M300S, M400P, M400S, M500P, M500S, M600P, M600S, M1000S – рис.7, рис. 8)

Для того, чтобы заменить стекло необходимо:

1. Верхнее стекло передвинуть на середину.

2. Чтобы заменить верхнее стекло:

а) – с любой крайней стороны подденьте обычной отверткой внутренний уплотнитель (находящийся внутри несущих пазов), потяните его на себя, выньте его полностью, проверьте – не осталось ли в пазах фрагментов уплотнителя; если остался – извлеките аккуратно фрагменты, выньте стекло, фрагменты прикрепите к тем местам сплошного уплотнителя, откуда они открепились.

torgborud.com.ua

б) вставьте (почищенное) новое стекло сначала в верхний паз, а после, с нажатием – в нижний.

в) вставьте ранее вынутый профиль фрагментарными отрезками внутрь паза, (ПРИ ЭТОМ БОРТИК НА ФРАГМЕНТАРНЫХ ОТРЕЗКАХ ДОЛЖЕН БЫТЬ сверху) и заправьте (с усилием) профиль в паз под стекло.

г) удостоверьтесь, что вставленный профиль защелкнулся и утоплен в пазы по всей длине.

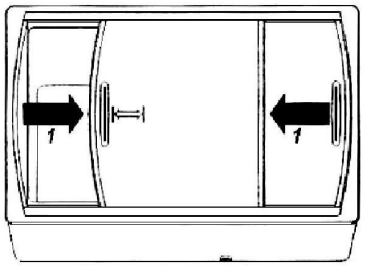

рис.7

5. При замене нижнего стекла необходимо повторить выше перечисленные действия, как при замене верхнего стекла.

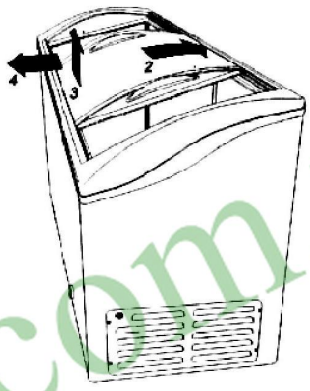

рис.8

Замена стекла (для моделей M100V, M1000V)

Для замены стекла в левом или правом отделении витрины необходимо:

1. Передвинуть верхнее стекло на нижнее или нижнее под верхнее (в зависимости от того, какое стекло требуется заменить).

2. Поддеть уплотнитель профиля ТОЛЬКО с крайне правой или левой стороны витрины, (а не со стороны перегородки) отверткой, вытянуть уплотнитель из паза профиля.

3. Вернуть стекло, требующее замены, в первоначальное положение.

4. Потянуть стекло в направлении стороны, где был вытянут уплотнитель профиля.

5. Осторожно потянуть стекло вверх со стороны противоположной той, где был вытянут уплотнитель.

6. Для установки нового стекла необходимо провести все вышеперечисленные действия в обратной последовательности. Не забудьте установить вытянутый уплотнитель обратно в паз профиля.

torgohorud.com.ua

Важная информация

· Если Вы обнаружите неисправность в работе охлаждающего устройства (повышение температуры внутри камеры), следует проверить:

- есть ли напряжение в розетке электросети,
- не установлена ли ручка терморегулятора в позицию **«min»** или **«0»**. В таком случае следует обратиться в мастерскую по ремонту холодильного оборудования.

· Завод производитель не принимает претензий, если в течение гарантийного срока ремонт производился лицами, не имеющими на это соответственного разрешения.

· Изделие снабжено внутренним конденсатором - это значит, что трубка конденсатора прилегает внутри к стенке корпуса витрины, выполняющая непосредственным образом роль теплообменника. В связи с этим, во время работы компрессора нагревается корпус витрины. Это нормальное явление при правильной работе устройства.

· Замена проводов электропитания и ремонт электросети допускается только специалистами сервиса.

Консервация

Чтобы система охлаждения функционировала исправно, следует хотя бы один раз в год почистить компрессор от пыли и загрязнений при помощи мягкой сухой ткани, кисточки или пылесоса. Перед началом консервационных работ следует отключить витрину от электросети. Во время консервации необходимо обратить внимание на то, чтобы не повредить трубопроводов и электропроводку.

Желаем Вам получить удовольствие
от использования нашей морозильной витрины

torgoborud.com.ua