

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения об изделии.
2. Основные технические данные и характеристики.
3. Комплектность.
4. Распаковка, сборка и подготовка изделия к эксплуатации.
5. Подключение изделия к электросети. Меры безопасности.
6. Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию.
7. Свидетельство о приемке и упаковке изделия.
8. Гарантии.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Шкафы холодильные серии "Рапсодия" относятся к изделиям общего назначения, предназначенным для демонстрации, продажи и временного хранения предварительно охлажденных (для среднетемпературных шкафов) и замороженных (для низкотемпературных шкафов) пищевых продуктов и полуфабрикатов на предприятиях торговли и общественного питания.

1.2. Шкафы изготавливаются в климатическом исполнении "У" категории размещения 3 по ГОСТ 15150 для работы при температуре окружающего воздуха от 12 до 32°C и относительной влажности от 80% до 40%.

1.3. Шкафы изготавливаются со следующим температурным диапазоном работы:

- Среднетемпературные 0 °C ... +6 °C (+8 °C)
- Низкотемпературные -12 °C ... -18 °C
- Универсальные +5 °C ... -5 °C

1.4. Обозначение изделий:

X XXXX XXXXXX

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 знак – **R** (шкаф холодильный).

2 -**3-4-5** знаки – обозначение внутреннего объема в литрах, или **3-4-5**, если 2=0

6 знак – исполнение по температуре:

- а) **M**- среднетемпературный диапазон 0...+6 °C,
- б) **L**- низкотемпературный диапазон минус 12 ... минус 18 °C,
- в) **V**- универсальный диапазон + 5 ... минус 5 °C.

7 знак – исполнение дверей:

- а) отсутствует – глухие двери,
- б) **S** – стеклянные распашные двери,
- в) **C**- стеклянные сдвижные двери («купе»).

8 знак – характеристика стеклянных дверей:

- а) отсутствует – плоская дверь
- б) **G**- выпуклая дверь.

9 знак – исполнение шкафа:

- а) отсутствует – изготовлен из окрашенного металла,
- б) **X** – изготовлен из нержавеющей стали.

10 знак – расположение компрессорно-конденсаторного агрегата:

- а) отсутствует – нижнее расположение,
- б) **U** – верхнее расположение,
- в) **T** – центральное холодоснабжение.

11 знак – исполнение задней стенки:

- а) отсутствует – глухая задняя стенка,
- б) **W** – витражное стекло вместо задней стенки.

Пример обозначения шкафа холодильного среднетемпературного внутренним объемом 1400 литров с выпуклыми распашными стеклянными дверями, со встроенным холодильным агрегатом и глухой задней стенкой:

R1400 MSG.

То же для центрального холодоснабжения:

R1400 MSGT.

1. **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1. Основные технические данные указаны в таблицах 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 и 1.5.

Таблица 1.1

Наименование параметра	R600M (MX)	R600MS (MSG)	R600L (LX)	R600LS (LSG)	R600MXU	R600LXU	R1520M (MX)	R1520MS (MSG)	R1520MC	R1520L (LX)	R1520MXU	R1520LXU
Температурный диапазон, °C	0...+6	0...+8	-12...-18	-18...-20	0...+6	-12...-18	0...+6	0...+8	0...+8	-12...-18	0...+6	-12...-18
Внутренний объем, литр	600	600	600	600	600	600	1520	1520	1520	1520	1520	1520
Статическая нагрузка на полку, кг	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Количество полок, шт.	4	5	4	5	4	4	8	10	10	8	8	8
Параметры электропитания, В/Гц	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Потребляемая мощность, кВт	0,5	0,56	0,45	0,63	0,6	0,8	0,75	0,75	0,75	1,1	0,75	1,1
Потребление эл. энергии за сутки при ϕ _о окружа. возд. 22°С, кВт·ч	3,9	6,2	4,8	10,8	4,0	8,0	5,7	6,3	6,3	13,8	5,7	13,8
Габаритные размеры, мм	800	800	800	800	800	800	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Ширина	800	800	800	800	800	800	825	825 (905)	825	825	825	825
Глубина	725	725 (805)	725	725 (805)	725	725	825	825 (905)	825	825	825	825
Высота	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса, кг	123 (133)	138 (141)	129 (137)	140 (143)	128	133	213 (229)	243 (249)	249	218 (232)	220	225
Хладагент	R404A											
Класс защиты электрооборудования	IP20											

Таблица 1. 2

Наименование параметра	R700M (MX)	R700MS (MSX)	R700MSW (MSWX)	R700MSG (MSGX)	R700L (LX)	R700LS (LSG)	R700V (VX)	R700VS (VSX)	R700VSG (VSGX)	R700MXU	R700LXU
Температурный диапазон, °C	0...+6	0...+8	0...+8	0...+8	-12...-18	-12...-18	+5...-5	+5...-5	+5...-5	0...+6	-12...-18
Внутренний объем, литр	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Статическая нагрузка на полку, кг	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Количество полок, шт.	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4
Параметры электропитания В\Гц	220\1\50	220\1\50	220\1\50	220\1\50	220\1\50	220\1\50	220\1\50	220\1\50	220\1\50	220\1\50	220\1\50
Потребляемая мощность, кВт	0,5	0,56	0,56	0,56	0,45	0,63	0,5	0,5	0,5	0,5	0,45
Потребление электроэнергии за сутки при температуре окружающего воздуха 22 °C, кВт *ч	3,9	6,2	6,2	6,2	4,8	10,8	3,9	4,5	4,5	3,9	4,8
Габаритные размеры, мм Ширина Глубина высота	800 725 1980	800 725 1980	800 745 1980	800 805 1980	800 725 1980	800 725 1980	800 725 1980	800 725 1980	800 805 1980	800 725 1980	800 725 1980
Масса, кг	123 (131)	138 (146)	138 (146)	141 (149)	129 (137)	140 (143)	123 (131)	138 (146)	141 (149)	128	132
Хладагент	R404A										
Класс защиты электрооб-я	IP20										

Таблица 1. 3

Наименование параметра	R750M (MX)	R750MS (MSX)	R750MSW (MSWX)	R750MSG (MSGX)	R750L (LX)	R750V (VX)	R750VS (VSX)	R750VSG (VSGX)	R750MXU	R750LXU
Температурный диапазон, °C	0...+6	0...+8	0...+8	0...+8	-12...-18	+5...-5	+5...-5	+5...-5	0...+6	-12...-18
Внутренний объем, литр	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Статическая нагрузка на полку, кг	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Количество полок, шт.	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4
Параметры электропитания В\Гц	220\1\50	220\1\50	220\1\50	220\1\50	220\1\50	220\1\50	220\1\50	220\1\50	220\1\50	220\1\50
Потребляемая мощность, кВт	0,5	0,56	0,56	0,56	0,45	0,45	0,45	0,45	0,5	0,45
Потребление электроэнергии за сутки при температуре окружающего воздуха 22 °C, кВт *ч	4,8	7,4	7,4	7,4	5,7	4,7	5,2	5,2	3,9	4,8
Габаритные размеры, мм Ширина Глубина высота	800 825 1980	800 825 1980	800 845 1980	800 905 1980	800 825 1980	800 825 1980	800 825 1980	800 805 1980	800 825 1980	800 825 1980
Масса, кг	133 (141)	148 (156)	148 (156)	151 (154)	138 (147)	133 (141)	148 (156)	151 (159)	138	142
Хладагент	R404A									
Класс защиты электрооборуд-ия	IP20									

Таблица 1.4

Наименование параметра	R1400M (MX)	R1400MS (MSX)	R1400MC (MCX)	R1400MSG (MSGX)	R1400L (LX)	R1400V (VX)	R1400VS (VSX)	R1400VC (VCX)	R1400VSG (VSGX)	R1400MXU	R1400LXU
Температурный диапазон, °C	0...+6	0...+8	0...+8	0...+8	-12...-18	+5...-5	+5...-5	+5...-5	+5...-5	0...+6	-12...-18
Внутренний объем, литр	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Статическая нагрузка на полку, кг	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Количество полок, шт.	8	10	10	10	8	8	10	10	10	8	8
Параметры электропитания ВифГц	220\150	220\150	220\150	220\150	220\150	220\150	220\150	220\150	220\150	220\150	220\150
Потребляемая мощность, кВт	0,5	0,54	0,7	0,54	0,45	0,52	0,52	0,6	0,52	0,5	0,45
Потребление электроэнергии за сутки при температуре окружающего воздуха 22 °C, кВт*ч	4,6	6,7	9,4	6,7	5,8	6,5	6,9	8,5	6,9	4,6	5,8
Габаритные размеры, мм Ширина Глубина высота	1600 725 1980	1600 725 1980	1600 725 1980	1600 805 1980	1600 725 1980	1600 725 1980	1600 725 1980	1600 725 1980	1600 805 1980	1600 725 1980	1600 725 1980
Масса, кг	189 (205)	219 (235)	225 (241)	225 (241)	194 (210)	189 (205)	219 (235)	225 (241)	225 (241)	196	198
Хладагент	R404A										
Класс защиты электрооб-я	IP20										

Таблица 1.5

Наименование изделия	Температ. диапазон, °C	Холодопроизводит., Вт (при Tk +40°C)	Ткип., °C	Испаритель			R404 A		R22		Солен. вентиль
				Кол. контуров	Вход в систему	Выход из системы	ТРВ	Клап. узел	ТРВ	Клап. узел	
R1520MT	вент. 0...+6	761	-10	1	Ø6(1/4")	3/8"(Ø10)	TS 2	00	TX2	00	EVR 3(Ø6)
R1520MCT, K1520MST (MSGT)	вент. 0...+8	961	-10	1	Ø6(1/4")	3/8"(Ø10)	TS 2	01	TX2	00	EVR 3(Ø6)
R1400MT	вент. 0...+6	577	-10	1	Ø6(1/4")	3/8"(Ø10)	TS 2	00	TX2	00	EVR 3(Ø6)
R1400MCT (MST, MSGT)	вент. 0...+8	761	-10	1	Ø6(1/4")	3/8"(Ø10)	TS 2	00	TX2	00	EVR 3(Ø6)
R1400VT	вент. +5...-5	475	-25	1	Ø6(1/4")	3/8"(Ø10)	TS 2	00	TX2	0X	EVR 3(Ø6)
R1400VST (VSGT)	вент. +5...-5	475	-25	1	Ø6(1/4")	3/8"(Ø10)	TS 2	00	TX2	0X	EVR 3(Ø6)
R1400VCT	вент. +5...-5	585	-25	1	Ø6(1/4")	3/8"(Ø10)	TS 2	00	TX2	00	EVR 3(Ø6)
R750MT	вент. 0...+6	577	-10	1	Ø6(1/4")	3/8"(Ø10)	TS 2	00	TX2	00	EVR 3(Ø6)
R750MST, (MSGT)	вент. 0...+8	577	-10	1	Ø6(1/4")	3/8"(Ø10)	TS 2	00	TX2	00	EVR 3(Ø6)
R750VT	вент. +5...-5	290	-25	1	Ø6(1/4")	3/8"(Ø10)	TS 2	0X	TX2	0X	EVR 3(Ø6)
R750VST (VSGT)	вент. +5...-5	290	-25	1	Ø6(1/4")	3/8"(Ø10)	TS 2	0X	TX2	0X	EVR 3(Ø6)
R700MT	вент. 0...+6	577	-10	1	Ø6(1/4")	3/8"(Ø10)	TS 2	00	TX2	00	EVR 3(Ø6)
R700MST, (MSGT)	вент. 0...+8	577	-10	1	Ø6(1/4")	3/8"(Ø10)	TS 2	00	TX2	00	EVR 3(Ø6)
R700VT	вент. +5...-5	290	-25	1	Ø6(1/4")	3/8"(Ø10)	TS 2	00	TX2	0X	EVR 3(Ø6)
R700VST (VSGT)	вент. +5...-5	290	-25	1	Ø6(1/4")	3/8"(Ø10)	TS 2	00	TX2	0X	EVR 3(Ø6)

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплектность поставки изделия указана в таблице 2.

Таблица 2.

Наименование	Количество
Шкаф холодильный в сборе, упакованный	1
Ножка	4
Полка	8 (10) или 4 (5)
Кронштейн полки	32 (40) или 16 (20)
Лампа освещения, 40 Вт, 20 Вт или 15 Вт	1 (2)
Паспорт	1
Руководство по пользованию контроллером	1
Соленоидный клапан (центр. холодоснабжение)	1
Клапан Шредера (центр. холодоснабжение)	1

3.2. Поставка дополнительных полок оговаривается в заказе.

4. РАСПАКОВКА, СБОРКА И ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Изделие аккуратно освободить от упаковки, соблюдая необходимые меры предосторожности от механического повреждения наружных лицевых поверхностей изделия.

4.2. Из внутренней камеры достать комплектующие изделия и документацию. Ознакомиться с паспортом. Проверить комплектность.

4.3. Изделие освободить от деревянного поддона, освободив болты крепления изделия к поддону.

4.4. Изделие разрешается перемещать только в вертикальном положении с креплением, исключающим любые возможные удары и перемещения внутри транспортных средств.

4.5. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах шкаф необходимо выдержать при комнатной температуре (не менее 12°C) в течение 24 часов, прежде чем подключать к сети электропитания.

4.6. Изделие должно устанавливаться не ближе 1 м от отопительных приборов.

Запрещается эксплуатация изделия:

- при попадании прямых солнечных лучей;
- на сквозняке или на пути воздушных вентиляционных потоков, в том числе от кондиционеров;
- в условиях затрудненного воздухопритока к компрессорно-конденсаторному агрегату.

4.7. Ввернуть ножки и с их помощью установить изделие с наклоном в сторону задней стенки 0,5 - 1°, что составляет смещение 25-30 мм от вертикали.

4.8. Внутренние и наружные поверхности изделия покрыты защитной технологической пленкой, которую перед эксплуатацией необходимо удалить. Затем поверхности изделия промыть моющим составом и протереть насухо.

4.9. Установить кронштейны для полок и полки.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ К ЭЛЕКТРОСЕТИ. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Электрооборудование изделия соответствует нормам безопасности, предусмотренным ГОСТ 23833, ГОСТ Р МЭК 60335-2-24.

5.2. Питающее напряжение сети должно быть в пределах от минус 15% до плюс 10% от номинального и изменении частоты тока по ГОСТ 13109.

Примечание: Если в вашем регионе перепады питающего напряжения сети превышают указанные, рекомендуется изделие подключать к сети через специальные защитные устройства.

5.3. Изделие имеет шнур питания с заземляющей жилой и вилку с заземляющим контактом.

5.4. Изделие подключается к питающей электрической сети (См. рис.1) через автоматический выключатель комбинированной (тепловой и электромагнитной) защиты с током уставки, указанным в Таблице 3 для каждого вида изделия.

Таблица 3

Тип изделия	Все ш/х, кроме указанных в соседней колонке	R1520 L (LX, LXU), R700 LS (LSG)
Ток уставки, А	6,3	10

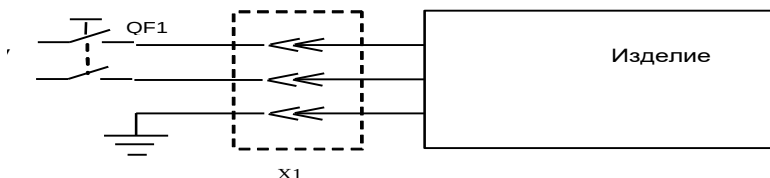


Рис.1. Схема подключения изделия к электросети

QF1 – автоматический выключатель

X1 – двухполюсный разъем «EURO» вилка-розетка с заземляющим контактом.

5.5. Перед пуском изделия необходимо убедиться в целостности изоляции проводников, надежности соединений и качестве заземления. При обнаружении повреждений вызовите специалиста сервисного центра.

5.6. При проведении санитарной обработки, профилактических и ремонтных работ, перемещении шкафа изделие должно быть отключено от сети путем извлечения штепсельной вилки из розетки.

5.7. Изделие должно быть подключено к исправной розетке с заземляющим контактом непосредственным образом (без удлинителя и переходников).

5.8. Если есть признаки ненормальной работы шкафа, обнаружены утечка хладагента или нарушения в электрической части (нарушение изоляции проводников, обрыв провода заземления, пощипывание при касании к металлическим частям и т. д.) эксплуатирующим лицом, следует немедленно отключить шкаф от электросети и вызвать специалиста сервисного центра.

5.9. После длительного перерыва в работе шкафа, пуск его в работу может быть произведен только после тщательной проверки представителем сервисного центра.

5.10. Не следует прикасаться к работающему изделию мокрыми руками, ногами или, если вы ходите босиком.

5.11. Эксплуатация шкафа, установленного на токопроводящем полу, должна осуществляться с изолирующих площадок (резиновых ковриков или других диэлектрических материалов).

5.12. ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация шкафа со снятыми или неисправными приборами автоматики, а также при повреждении изоляции электропроводов и обрыве заземляющего провода.

5.13. ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация шкафа со снятой решеткой агрегатного отсека.

5.14. ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация шкафа, стеклянные двери которого повреждены и имеют острые кромки.

5.15. ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация шкафа в помещениях с повышенной опасностью, характеризующейся наличием в них одного из следующих условий:

- особой сырости или проводящей пыли (помещения, в которых влажность воздуха выше 80%, когда стены, потолок, пол и предметы, находящиеся в помещении, покрыты влагой);
- химически активной среды (помещения, в которых постоянно или длительно содержатся или образуют отложения, действующие разрушающе на изоляцию и токоведущие части электрооборудования)

5.16. ЗАПРЕЩАЕТСЯ мыть изделие под струей воды.

5.17. ЗАПРЕЩАЕТСЯ прикасаться одновременно к шкафу и устройствам, имеющим естественное заземление (радиатор отопления, водопровод и т.п.).

5.18. ЗАПРЕЩАЕТСЯ самостоятельно менять шнур электропитания.

Замена шнура питания должна осуществляться работником ремонтной организации, имеющим документ на право выполнения таких работ.

5.19. ВНИМАНИЕ! В целях обеспечения пожарной безопасности соблюдайте нижеуказанное:

- не реже одного раза в год очищайте от накопившейся грязи и пыли с помощью сухой мягкой щетки или пылесоса части, расположенные в нижней части шкафа. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ влажная уборка в этой зоне
- в процессе эксплуатации или уборки шкафа, а также при санитарной обработке помещения не допускайте попадания влаги на компрессор и электропроводку. Если влага случайно попала на указанные части, ВКЛЮЧАТЬ ИЗДЕЛИЕ В ЭЛЕКТРОСЕТЬ МОЖНО ТОЛЬКО ПОСЛЕ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ ВЛАГИ!

6. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

6.1. После подключения изделия к электросети в соответствии с вышеизложенными правилами, можно приступить к его пуску с панели управления и необходимой регулировке.

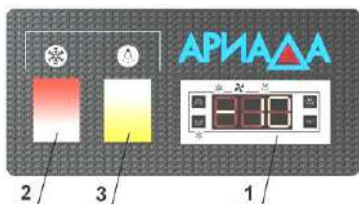


Рис.2. Панель управления

6.2. Панель управления представлена на Рис.2.

1. Электронный контроллер.
2. Клавишный выключатель сети с подсветкой.
3. Клавишный выключатель освещения шкафа (только для шкафов со стеклянными дверями).

6.3. Электронный контроллер (1) служит для автоматического поддержания температуры в охлаждаемом объеме и управления процессом оттайки воздухоохладителя. Руководство по пользованию электронным контроллером прилагается к паспорту. Заводская настройка обеспечивает оптимальный режим работы изделия.

6.4. Выключатель (2) служит для включения и отключения питания. При нажатии на кнопку (2) изделие включается в сеть, при этом загорается сигнальная лампочка зеленого цвета. При отключении лампочка гаснет.

6.5. Выключатель (3) служит для включения и выключения освещения (отсутствует у шкафов с глухими дверями). У вышеназванных шкафов включение внутреннего освещения осуществляется концевыми выключателями дверей.

6.6. Схемы электрические принципиальные показаны в **Приложении 3**.

6.7. Продукты и полуфабрикаты должны быть равномерно расположены на полках. Продукты, легко выделяющие или воспринимающие запахи, хранить в закрытой посуде или завернутыми в плотный материал. Нормы загрузки должны соответствовать Таблице 1.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ превышение норм загрузки!

6.8. Загрузку продуктов осуществлять только после набора необходимой температуры в шкафу.

6.9. Для нормальной работы шкафа и поддержания в охлаждаемом объеме заданной температуры необходимо производить загрузку охлажденными (замороженными) продуктами. Температурно-временные характеристики хранения продуктов приведены в **Приложении 4**. При загрузке и выгрузке продуктов двери шкафа рекомендуется открывать на минимально короткое время. Продукты следует укладывать на полках шкафа с зазорами во избежание нарушения циркуляции воздуха во внутреннем объеме. Застилать полки бумагой или др. плотными материалами **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**. Линия загрузки полок продуктами ограничивается площадью полки, а по высоте должна быть не менее 50 мм до вышестоящей полки и 100 мм до плоскости вентиляторов испарителя.

6.10. Техническое обслуживание шкафа заключается в периодической санитарной мойке и чистке внутренних и наружных поверхностей специальными моющими и чистящими составами. **Внимание!** При проведении санитарной обработки, профилактических и ремонтных работ, перемещении шкафа изделие должно быть отключено от сети путем извлечения штепсельной вилки из розетки, а продукты удалены из охлаждаемого объема.

6.11. Порядок обслуживания:

- один раз в неделю произвести санитарную обработку;
- периодически, при засорении ребер конденсатора, но не реже одного раза в месяц, проводить чистку конденсатора силами обслуживающего персонала владельца.

Внимание! Нельзя промывать изделие под струей воды, т.к. случайное попадание влаги на электрические детали может нарушить нормальную работу изделия и системы электробезопасности.

6.12. Пуско-наладочные работы, настройку приборов автоматики холодильной машины, техническое обслуживание и ремонт изделия должны выполнять исключительно специалисты либо производителя, либо организаций, имеющих соответствующую лицензию. Сведения по техническому обслуживанию должны заноситься в паспорт (**Приложение 2**).

6.13. При замене шнура питания обеспечить обязательное подключение желто-зеленого провода в шнуре питания к болту заземления изделия с одной стороны и к выводу заземления в сетевой вилке.

6.14. Категорически запрещается перемещать изделие юзом с вкрученными ножками в загруженном состоянии!

Внимание! Для перемещения изделия по торговым площадям на расстояние более 2 метров, применять тележки с подъемными гидравлическими вилами.

6.15. Подготовка к техническому обслуживанию (осуществляется персоналом эксплуатирующей организации) включает в себя: чистку и мойку шкафа; обеспечение свободного доступа обслуживающего персонала к шкафу; подготовку необходимой документации.

Ответственность за подготовку оборудования к регламентированному тех. обслуживанию несет руководитель предприятия, на котором установлено оборудование.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ ИЗДЕЛИЯ

Шкаф холодильный _____

заводской номер _____

соответствует ТУ 5151-014-12906390-2002 и признан годным к эксплуатации.

Упаковка выполнена в соответствии с технической документацией.

Дата выпуска _____

М.П.

Ответственный за приемку и упаковку _____

8. УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

8.1. Гарантийные обязательства осуществляются для безвозмездного устранения заводских дефектов, объективность которых признана заводом-изготовителем или специализированной организацией, указанной в техническом паспорте. Гарантийные обязательства могут быть осуществлены специализированной организацией, которая имеет соответствующий договор с заводом-изготовителем.

8.2. Гарантийный срок на изделие устанавливается Поставщиком до 12 месяцев со дня фактической передачи изделия Покупателю.

8.3. Гарантийные обязательства не предоставляются, если:

- не были полностью выполнены все правила транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, указанные в техническом паспорте;
- пуско-наладочные работы, настройка приборов автоматики холодильной машины выполнены организацией, не указанной в паспорте (стр. 10) или не имеющей письменного разрешения завода-изготовителя на проведение данных работ;
- отсутствует договор на техническое обслуживание изделий специализированной организацией, имеющей соответствующую аттестацию;
- изделие было подвергнуто изменениям или ремонту без письменного согласия завода-изготовителя.

8.4. Гарантийные обязательства на изделие не включают в себя техническое обслуживание в течение гарантийного срока, которое производится за отдельную плату.

8.5. Пуско-наладочные работы должны быть проведены любой из специализированных организаций, имеющих соответствующую аттестацию.

8.6. Покупатель обязан в течение 30 дней с момента передачи ему изделия заключить договор на техническое обслуживание с любой из специализированных организаций, которые указаны в техническом паспорте оборудования.

8.7. Гарантия действительна при наличии следующих документов:

- акт пуска в эксплуатацию (Приложение 1);
- акт технического состояния;
- договор на техническое обслуживание со специализированной организацией, имеющей соответствующую аттестацию.

Акты подписываются Покупателем, специализированной организацией и заверяются соответствующими печатями. Отсутствие или непредставление заводу-изготовителю либо специализированной организации, имеющей право осуществлять гарантийный ремонт изделия вышеперечисленных документов дает право последним отказаться от выполнения гарантийных обязательств.

8.8. Гарантия не распространяется на узлы и детали из стекла и осветительные приборы.

8.9. В случае установления специалистами завода-изготовителя либо специализированной организации, имеющей право осуществлять гарантийный ремонт, фактов, которые свидетельствуют о вине Покупателя в выходе из строя изделия, последний обязуется оплатить все расходы, которые вышеназванные организации понесли при направлении специалистов. При этом обязанность по доказательству отсутствия вины лежит на покупателе.

8.10. Сроки гарантии не продлеваются в случае ремонта или замены деталей и узлов.

Адреса и реквизиты специализированных организаций:

- г. Барнаул ООО «Технохолод», тел. (3852) 35-77-70, 35-76-70
г. Белгород ООО «Морена-Белгород», ул. Коммунальная, 13, тел. (0722) 21-36-08
г. Брянск ООО «Торговый Дизайн», ул. Красноармейская, 93, тел. (0832) 41-64-76
г. Владивосток ООО «Техноторг» ул. Котельникова, 8, тел.20-14-95, 20-07-53
г. Волгоград фирма "Фармина", тел. 37-32-64
г. Екатеринбург фирма "Инторгтех" ул. Студенческая, 51, офис 409, тел.374-64-44, 374-64-08
ЗАО "Торглизинг" ул.Фестивальная, 5, тел.336-69-36, 336-69-37, 336-69-38
ООО «Уралхолод» ул. Основинская, 15а, тел.(343)341-62-31, 341-62-10
г. Ижевск ООО «Гарантторгсервис», ул. Карла Маркса, 395, тел. (3412) 43-60-83
г. Йошкар-Ола ООО «ТХМ-сервис», ул. Советская, 181, тел. (8362) 45-22-90
г. Казань ООО "Феам-Казань" ул. Гаврилова, 10, тел. 25-20-20, 25-30-30
г. Краснодар ООО «Кубаньторгхолод», ул. Красноармейская, 68, офис 106, тел. (8612) 59-11-32
г. Курган ПБОЮЛ Валуях А.И., ул. Свердлова, 24«А», тел. (3522) 44-33-62
г. Магнитогорск ООО «Торговое оборудование» пр-т Ленина, 62, тел.37-52-51, 27-82-79
г. Минск ЗАО «Холодон» ул. Короткевича, 19"а", тел.222-56-55, 222-51-36
г. Москва фирма "Промхолод" ул. Б.Серпуховская, 38, тел. 285-95-95
группа "Торговое оборудование" ш. Энтузиастов, 42а, тел.273-31-53, 273-54-37
ООО «Клен», ул. Академика Челомея, 3, тел. (095) 105-00-87
г. Набережные Челны фирма "Ока-Чаллы" пер. Энергетиков, 2, тел. 70-06-08
г. Нефтеюганск ООО «Холодтехпром», 6 м-рн, д30, тел. (3461) 232-111
г. Нижневартовск ООО «Холодтехпром», тел. (3466) 671-684
г. Нижний Новгород фирма "Трансфер" ул. Московское шоссе, 213а, оф. 406 тел. 46-63-80, 31-70-85
ООО "Полаир-профи", тел.45-39-25, 40-54-89
г. Новосибирск ООО «Завод торгового оборудования» тел. 23-59-76, 23-39-92,
Красный проспект, 50, Дом быта, 5 этаж
ООО «Сибирский центр холода», тел. (3832) 125-124, 125-123
г. Ноябрьск ЧП Иценко В.П., ул. Дзержинского, 12/4, тел. (34964) 547-71, 5-47-15
г. Омск ООО «Сибхол» ул. Красногвардейская, тел. 25-25-31, 25-14-31
ЧП Селянина ООО «Домотехника» ул.20 лет РККА, 300, тел.(3812) 577-153, 577-340
г. Оренбург ООО «Оникс плюс» Беляевское ш., 6, тел.(3532)76-45-30, 29-07-73
г. Пенза фирма "Зевс" ул. Ударная, 43, тел. 42-82-12
ООО «Диза», ул. Карпинского, 52
г. Пермь фирма "Амикон" ул. Луначарского, 3"а", тел. 12-86-41, 12-86-24
г. Пятигорск ООО «Торгсервис», ул. Ермолова, 4, тел. (87933) 40-495, 44-579
г. Ростов на Дону ООО «Эталон», пр. Коммунистический, 10, тел. (8632) 913-777
ООО «Балтик-Мастер», ул. Вавилова, 56, тел. (8632) 732-233
ЧП Федоров С.А., пр. Нагибина, тел. (8632) 725-160
г. Рязань ООО «Новый день», ул. Новаторов,2, тел. (0912) 34-61-37, 34-61-38
г. Самара ООО «Волга Торг Сервис», ул. Аэродромная, 50, тел. (8462) 705-751
г. Санкт-Петербург ООО «Сервис и оборудование для супермаркетов»,
ул. Академика Павлова, 8»б», тел. (812) 336-46-16
г. Саратов фирма "Ресурс Комплект Сервис", тел. 38-53-53
г. Ставрополь ООО «Холод-сервис», ул. Мира, 356, тел. (8652) 94-71-11
г. Сыктывкар ООО «Аракис ЛТД» Центр Торговых Технологий.
ул. Первомайская, 70, тел. (8212) 24-98-90
г. Тверь ООО «Торговый Проект», пр. Комсомольский, 12, тел. (0822) 31-86-63, 31-67-02
г. Тольятти фирма "ТСЦ Тольятти" ул. Новозаводская, 47"а", тел. 22-96-40
фирма "Полаир-С" ул. Родины, 38, тел.48-63-15,
г. Тюмень ООО "Арапат" ул. 30 лет Победы, тел. 35-74-62
г. Ульяновск фирма "Волготоргсервис" Бульвар Киевский, 1, ул. Крылова,63
тел. 21-03-02, 32-46-62
г. Уссурийск ООО «Торговые технологии» ул.Некрасова, 187, тел.(4234) 33-16-76
г. Уфа ЧП Плисецкий ул.Б.Гражданская, 2"б", тел.(3472) 74-61-09, 8-917-344-55-34
ЧП Мезин ул.Р. Зорге, 37, тел. (3472) 74-95-42, 8-917-420-53-31
г. Ухта ООО «Аракис ЛТД» Центр Торговых Технологий.
пр. Ленина, 22, тел. (82147) 4-14-88, 4-10-60
г. Чебоксары ООО «Квинта» пр-т Мира, 76"б", тел. 23-02-06, 21-34-38, 66-48-87
ООО «Холод-сервис», ул. Хузангая, 18/1-13, тел. (8352) 64-14-46
г. Челябинск ООО «Интер-Холод», ул. Елькина, 63"В" тел. (3512) 61-99-81, 61-99-60, 61-99-54
ООО «Торг-Холод», ул. Коммуны, 98, тел. 64-56-25, 78-90-21, 71-91-10
г. Чита ПБОЮЛ Твердохлебова Л.В., ул. Малая, 28, тел. (3022) 367-377
г. Южносахалинск ООО "Символ-Трейд" тел. (4242) 42-23-82, 42-23-95

Казахстан

- г. Алматы ТОО «Техносервис Плюс» м-н Самал 2,д.56"а", 3 этаж,
тел.(3272) 54-25-52, 93-79-57
г. Астана ТОО «Сара» пр-т Абая, 166, тел.(3172) 37-11-88, 37-11-50
г. Актобе ТОО «Актобе-Экорт» пр-т Абулхаир хана,17-23, тел.(3132) 54-64-90, 95-44-60
г. Уральск ТОО «Квант» (3112) 51-10-48, 51-49-80

Акт пуска в эксплуатацию.

Настоящий акт составлен «___» _____ 20__ г. владельцем
холодильной установки _____

Наименование и адрес, должность, Ф.И.О.

и представителем фирменного центра по техническому сервису
в том, что холодильная установка марки _____ заводской
номер _____ изготовленная ЗАО «Ариада»
«___» _____ 20__ г. пущена в эксплуатацию
электромехаником _____

Наименование организации, Ф.И.О.

Удостоверение на право монтажа и обслуживания торгового
холодильного оборудования

№ _____ выданное «___» _____ 20__ г.

Наименование организации, выдавшей удостоверение

Инвентарный номер _____ предприятия владельца

Владелец _____ / _____ /
Подпись Ф.И.О.

Представитель центра

Подпись

Ф.И.О.

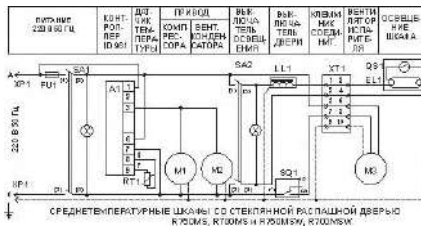
М.П.

Электромеханик

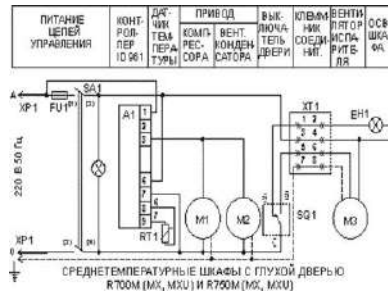
Подпись

Ф.И.О.

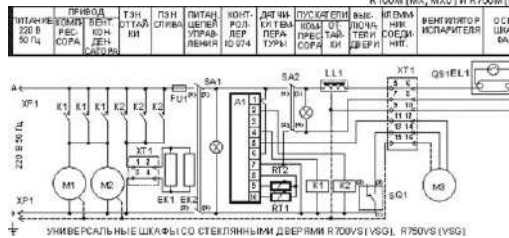
Сведения о техническом обслуживании и ремонте в период гарантийного срока эксплуатации.



СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ ШКАФЫ СО СТЕКЛЯННОЙ РАСПАШНОЙ ДВЕРЬЮ
R750MS, R700MS и R750MSW, R700MSW

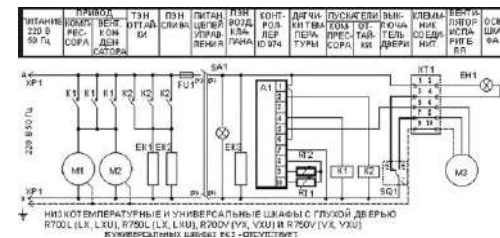


СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ ШКАФЫ С ГЛУХОЙ ДВЕРЬЮ
R700M (MX, MXU) И R750M (MX, MXU)

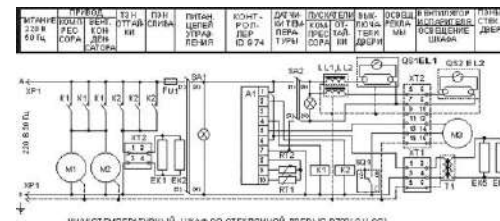


УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ШКАФЫ СО СТЕКЛЯННЫМИ ДВЕРЯМИ R700VS (VSG), R750VS (VSG)

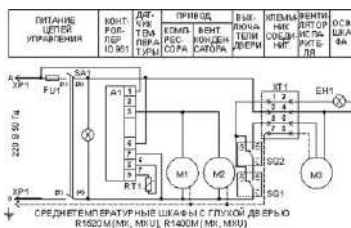
Продолжение Приложения 3



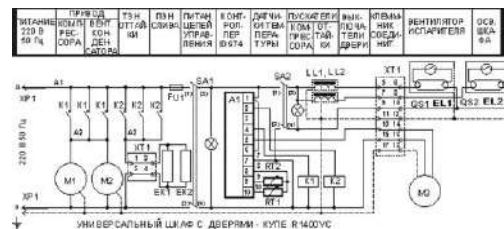
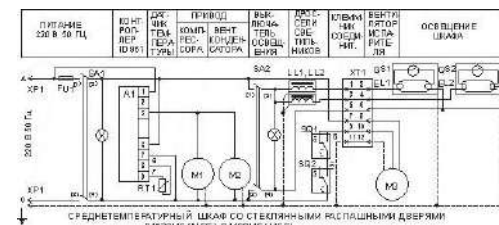
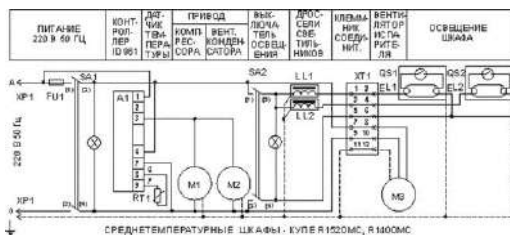
R700L (LX, LXU), R750L (LX, LXU), R700V (VX, VXU) и R750V (VX, VXU)
 КОМПЬЮТЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА - ПЕРИПЕРИИ



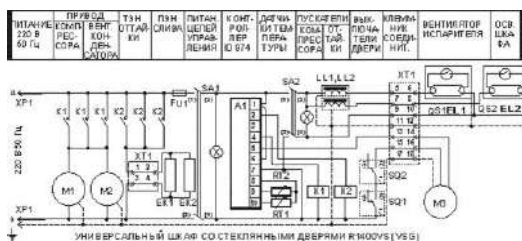
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ШКАФ СО СТЕКЛЯННОЙ ДВЕРЬЮ R700L9 | L90



Продолжение Приложения 3



Продолжение Приложения 3



Параметры температуры и сроки хранения продуктов в холодильных шкафах

(выписка из правил эксплуатации холодильного торгового оборудования,
Пищевая промышленность, раздел XIV, 1990 г.)

Охлаждаемые продукты	Температура, °C	Максимальный срок хранения
Рыба	-2...+2	8 часов
Мясные продукты: мясо	-1...+4	8 часов
Фарш	-1...+4	4 часа
Мясо мелкими кусками	0...+5	12 часов
Мясные полуфабрикаты: натуральные	0...+5	1,5 дня
панированные	0...+5	1 день
Мясо фасованное	0...+5	1 день
Птица	-2...+4	8 часов
Субпродукты	-1...+4	8 часов
Вареные колбасы	0...+6	2 дня
Сардельки, сосиски	0...+6	2 дня
Колбасы ливерные, зельцы	0...+6	12 часов
Копченые изделия: холодного копчения	+2...+8	3 дня
Горячего копчения	+2...+8	3 дня
Кулинарные изделия: рыба жареная	-2...+5	2 дня
Куры вареные, паштеты	-2...+5	1 день
Котлеты готовые	-2...+5	1 день
Молочные продукты: молоко, сливки	0...+8	20 часов
Кефир, простокваша, ацидофилин	0...+6	1 день
Творог, творожная масса, сырки	0...+6	1,5 дня
Сметана	0...+6	3 дня
Масло, маргарин, масло топленое	0...+6	5 дней
Сыры твердые	0...+6	15 дней
Сыры мягкие, плавленые	0...+6	10 дней
Кондитерские изделия:		
Пирожные со сливочным кремом	0...+6	1,5 дня
Пирожные с заварным кремом	0...+6	6 часов