

# **ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ШСО-22М**

Паспорт и инструкция по эксплуатации  
ШКФ.04.00.ПС

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Шкаф сушильный ШСО-22М (далее по тексту шкаф или изделие) предназначен для сушки влажной, предварительно отжатой одежды, обуви, спортивной формы и инвентаря.
- 1.2. Шкаф сушильный может использоваться на стройках, буровых станциях, производственных помещениях, ледовых дворцах, катках, лыжных базах, фитнес-центрах, салонах красоты.
- 1.3. Шкаф сушильный имеет сборную конструкцию и поставляется в разобранном виде. Порядок сборки описан в инструкции по сборке ШКФ.04.00.ИМ
- 1.4. Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 исполнения УХЛ 4
- 1.5. Условное обозначение при заказе:

### *Шкаф сушильный ШСО-22М*

- 1.6. Перед началом эксплуатации данного изделия внимательно прочитайте данный паспорт, в котором содержится информация об устройстве шкафа, правилах его эксплуатации, хранения и транспортирования.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Основные технические данные и характеристики представлены в таблице 1

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм	2065×804×512 <sup>1)</sup>
Количество полок для одежды, шт	6
Максимальная распределенная нагрузка на полку, кг	10
Диаметр фланца для подключения шкафа к вытяжной вентиляции, мм	120 или 125
Тип нагревательного элемента	Керамический
Напряжение питания	220В\50Гц
Потребляемая мощность, Вт	2000
Защита от перегрева	Есть
Режимы сушки	– на 100% мощности – на 50% мощности – проветривание
Таймер с фиксированной установкой автоматического отключения	– режим автоматического отключения от 0,5ч до 7,5ч с шагом 0,5ч – режим ручного отключения
Пульт дистанционного управления тепловентилятором	есть
Масса, кг	62,5

<sup>1)</sup> без фланца для отвода воздуха

### 3. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 3.1. Шкаф сушильный (рис.1) состоит из металлического корпуса (поз.1), разделенного по ширине на две секции, закрываемые двумя дверьми: левой (поз.2) и правой (поз.3), на которой установлен замок.
- 3.2. Нижняя часть корпуса конструктивно представляет собой подставку (поз.4) с установленным в ней тепловентилятором Delta D-2002, одновременно являющуюся основанием для сборки корпуса шкафа. Доступ к панели управления тепловентилятора осуществляется с помощью пульта управления.
- 3.3. Внутри шкафа установлены съемные сетчатые полки (поз.5), которые могут размещаться на разных уровнях в пределах каждой секции шкафа. Полки позволяют размещать одежду путем подвеса на стандартных плечиках в несколько ярусов, а так же путем раскладывания непосредственно на полках.
- 3.4. Наличие трех температурных режимов (проветривание, нагрев на 100% мощности тепловентилятора, нагрев на 50% мощности) позволяет высушить одежду из различных тканей, в том числе и чувствительную к нагреву.
- 3.5. Тепловентилятор Delta D-2002 имеет встроенный таймер отключения с фиксированными установками времени в диапазоне от 0,5ч до 7,5ч с шагом 0,5 часа.
- 3.6. В комплект шкафа входит стандартный фланец для подключения к вытяжной вентиляции.

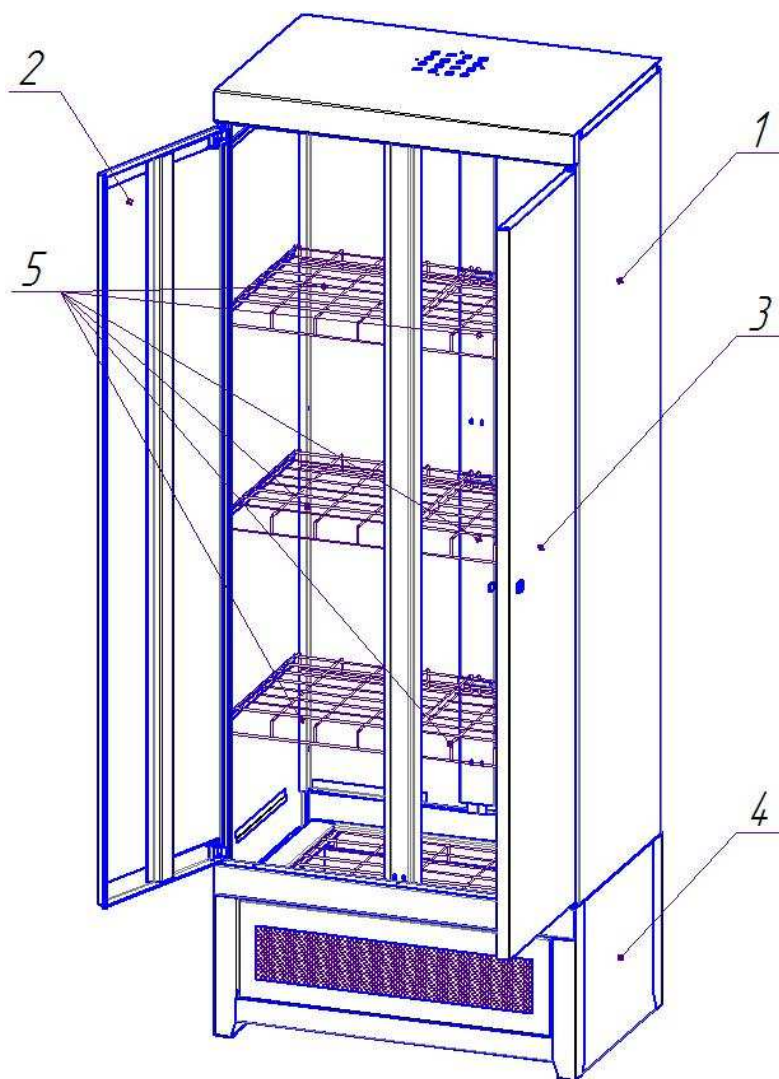


Рис. 1 Шкаф сушильный ШСО-22М

#### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. Комплект поставки шкафа сушильного представлен в таблице 2 и на рис.2÷19

Таблица 2

Наименование	Количество	Рис.
Дверь правая	1	2
Дверь левая	1	3
Стенка боковая левая	1	4
Стенка боковая правая	1	5
Стенка задняя правая	1	6
Стенка задняя левая	1	7
Стойка передняя	1	8
Стойка задняя	1	9
Крышка	1	10
Силовой блок шкафа в сборе	1	11
Фальш-панель	1	12
Уголок жесткости	1	13
Съемная полка	6	14
Фланец для подключения к вентиляции	1	15
Ось двери	4	16
Втулка пластиковая двери	8	17
Ригель замка	1	18
Замок двери	1	19
Заклепка 4×10	45	–
Винт М4	2	–
Гайка М4	2	–
Шайба 4	2	–
Комплект упаковки корпуса шкафа	1	–
Комплект упаковки подставки шкафа <sup>2)</sup>	1	–

<sup>2)</sup> - при поставке в разобранном виде

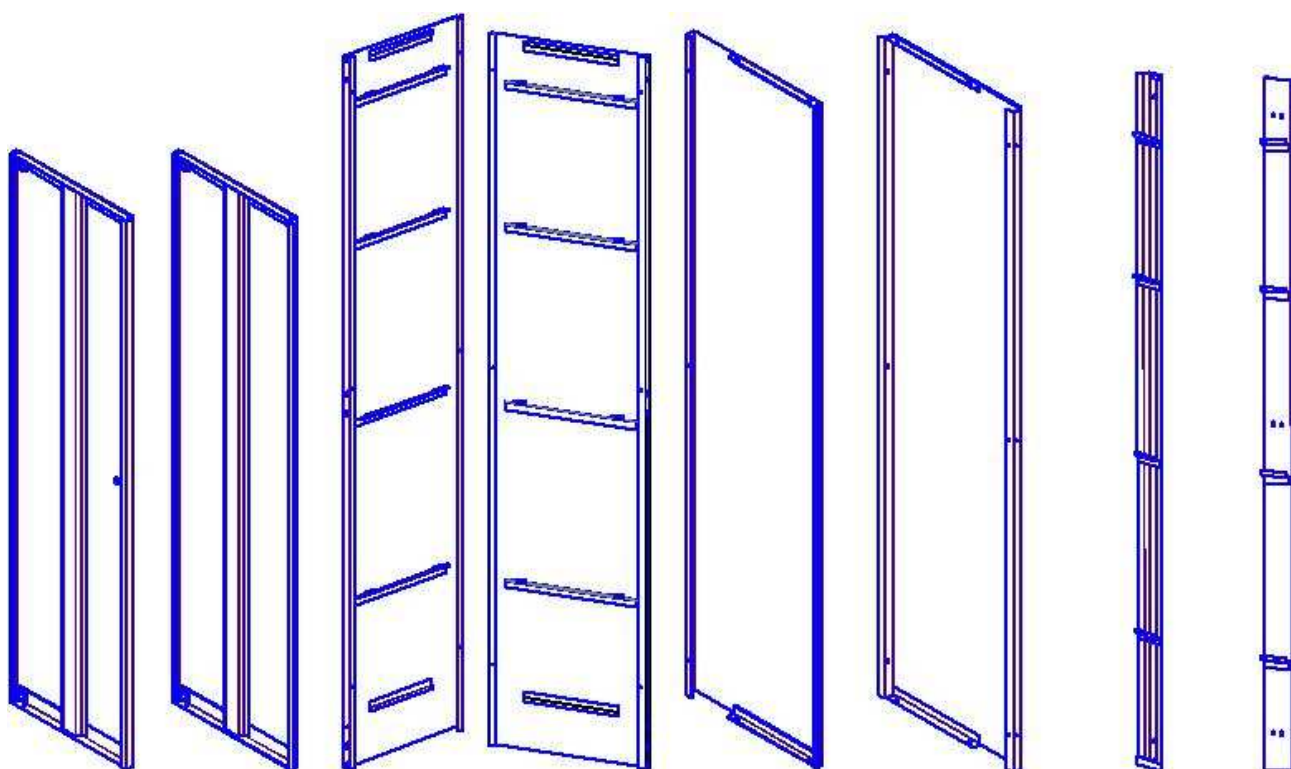


Рис. 2  
Дверь  
правая

Рис. 3  
Дверь  
левая

Рис. 4  
Стенка  
левая

Рис. 5  
Стенка  
правая

Рис. 6  
Стенка задняя  
правая

Рис. 7  
Стенка задняя  
левая

Рис. 8  
Стойка  
передняя

Рис. 9  
Стойка  
задняя

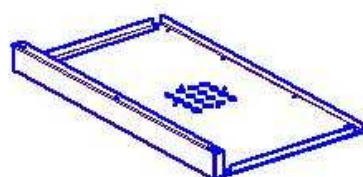


Рис. 10  
Крышка

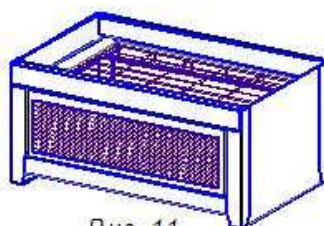


Рис. 11  
Силовой блок



Рис. 12  
Фальш-панель

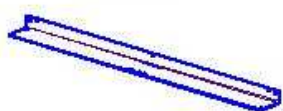


Рис. 13  
Уголок жесткости



Рис. 14  
Полка



Рис. 15  
Фланец

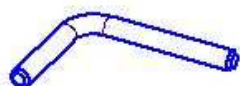


Рис. 16  
Ось двери



Рис. 17  
Втулка пластиковая

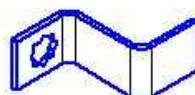


Рис. 18  
Ригель



Рис. 19  
Замок двери

## 5. РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

5.1. На рис.20 представлена панель управления тепловентилятора Delta D-2002.



Рис. 20 Панель управления.

5.2. Кнопки управления и световые индикаторы

5.2.1. Кнопка **Вкл/Выкл** включает и выключает тепловентилятор, управляет режимами нагрева, направлением потока воздуха и при нажатии на нее последовательно переключает 5 режимов:

- Включение режима вентиляции без нагрева (при первом нажатии) индикатор «**холодный обдув**» загорается зеленым цветом
- Слабый нагрев на 50% мощности (при повторном нажатии) загорается индикатор «**1000Вт**»
- Полный нагрев на 100% мощности (при нажатии кнопки третий раз) загорается индикатор «**2000Вт**»
- Включение режима переменного направления воздушного потока (при нажатии кнопки в четвертый раз) загорается индикатор «**жалюзи**»
- Выключение тепловентилятора (при нажатии кнопки в пятый раз), индикатор «**холодный обдув**» загорается красным цветом, тепловентилятор переходит в режим ожидания

5.2.2. Кнопка «**Таймер**» при последовательном нажатии устанавливает режим автоматического выключения тепловентилятора в диапазоне времени от 0,5 часа до 7,5 часов с шагом 0,5ч. Отсчет показаний можно проконтролировать, суммировав цифровые значения активных индикаторов (загораются зеленым цветом).

5.3. На Рис.21 представлен Пульт дистанционного управления тепловентилятора Delta D-2002



Рис. 21 Пульт дистанционного управления

5.4. Пульт дистанционного управления работает на расстоянии 3÷6 метров. Для максимального расстояния работы пульта ДУ старайтесь направлять его под прямым углом к панели управления тепловентилятора.

#### 5.5. Кнопки управления пульта ДУ

5.5.1. Кнопка «**Таймер/Выкл**» включает и выключает тепловентилятор

- Включение режима вентиляции без нагрева (при первом нажатии) индикатор «**ХОЛОДНЫЙ ОБДУВ**» загорается зеленым цветом
- Выключение тепловентилятора, индикатор «**ХОЛОДНЫЙ ОБДУВ**» загорается красным цветом, тепловентилятор переходит в режим ожидания.

5.5.2. Кнопка «**Режим**» при последовательном нажатии управляет режимами нагрева:

- Слабый нагрев на 50% мощности (при первом нажатии) загорается индикатор «**1000Вт**»
- Полный нагрев на 100% мощности (при нажатии кнопки второй раз) загорается индикатор «**2000Вт**»
- Возвращение к режиму вентиляции (при нажатии кнопки третий раз)

5.5.3. Кнопка «**жалюзи**» включает/выключает режим переменного направления воздушного потока, загорается индикатор «**жалюзи**»

5.5.4. Кнопка «**Таймер**» управляет режимом автоматического отключения тепловентилятора (см. п. 5.2.2).

5.6. Каждое нажатие любой из кнопок на панели управления или на пульте ДУ сопровождается звуковым сигналом.

## 5.7. Управление

### 5.7.1. Пуск шкафа

- 5.7.1.1. Разместите сырую, предварительно отжатую одежду внутри шкафа и закройте двери.
- 5.7.1.2. С помощью кнопки **«Вкл/Выкл»** на панели управления (либо кнопкой пульта ДУ) включите тепловентилятор.
- 5.7.1.3. Повторным нажатием кнопки **«Вкл/Выкл»** на панели управления (либо кнопкой **«Режим»** пульта ДУ) установите требуемый режим нагрева.
- 5.7.1.4. С помощью кнопки **«Таймер»** панели управления (или пульта ДУ) установите время автоматического выключения тепловентилятора. Если функция таймера не включена, тепловентилятор будет работать до момента его принудительного выключения.

### 5.7.2. Выключение шкафа

- 5.7.2.1. С помощью кнопки **«Вкл/Выкл»** на панели управления (либо кнопкой пульта ДУ) выключите тепловентилятор, при этом световой индикатор **«ХОЛОДНЫЙ ОБДУВ»** начнет моргать и примерно через минуту тепловентилятор перейдет в режим ожидания. **ВНИМАНИЕ!!!** В момент выключения тепловентилятора (индикатор **«ХОЛОДНЫЙ ОБДУВ»** моргает) отключать тепловентилятор от электросети нельзя, так же, как нельзя отключать от электросети работающий тепловентилятор.

### 5.7.3. Режим ожидания

- 5.7.3.1. Если шкаф подключить к электросети, то индикатор **«ХОЛОДНЫЙ ОБДУВ»** загорается красным цветом и тепловентилятор переходит в режим ожидания.

### 5.7.4. Изменение температурного режима во время работы

- 5.7.4.1. Во время работы шкафа по желанию можно изменять температурный режим с помощью кнопок **«Вкл/Выкл»** на панели управления, либо кнопкой **«Режим»** пульта ДУ в любой из режимов нагрева.

### 5.7.5. **Внимание! Во избежании перегрева тепловентилятора не отключайте работающий шкаф от сети до момента его перехода в режим ожидания.**

### 5.7.6. Перезапуск шкафа после паузы

- 5.7.6.1. **Внимание!** При переключении в автоматический режим из положения **«Выкл.»** (после паузы), отсчет времени начинается с нуля.

## 5.8. Размещение одежды для сушки

- 5.8.1. Шкаф сушильный имеет 6 съемных полок по 3 полки в каждой секции шкафа позволяющих размещать одежду поярусно.
- 5.8.2. Размещать одежду можно как путем складывания на полки, так и подвешиванием к полкам с помощью стандартных «плечиков».
- 5.8.3. Для лучшей эффективности сушки не размещайте одежду на верхних полках шкафа в горизонтальном положении
- 5.8.4. Длинные предметы одежды вешайте у стенок шкафа, а короткие ближе к центру.
- 5.8.5. Не перегружайте шкаф, иначе одежда высохнет не равномерно, оставляйте пространство между одеждой.
- 5.8.6. Избегайте совместной сушки тяжелых и легких вещей, для них нужно разное время сушки.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 6.1. Шкаф сушильный предназначен к использованию и хранению только в помещениях.
- 6.2. Шкаф сушильный разрешается использовать при температуре окружающей среды не ниже +5°C.



- 6.3. **ВНИМАНИЕ!!!** В шкафу сушильном ШСО-22М можно сушить только сырую, предварительно отжатую одежду. Обувь перед сушкой следует очистить от грязи. Не допускается попадание капель воды, песка, земли и других частиц на встроенный тепловентилятор Delta D-2002, что может привести к его поломке.
- 6.4. Не включайте изделие в электрическую сеть, если на поверхности тепловентилятора есть вода.
- 6.5. Не вставляйте и не вынимайте вилку из розетки мокрыми руками.
- 6.6. Убедитесь в том, что напряжение сети соответствует указанному в паспорте изделия.
- 6.7. Не допускайте использования шкафа маленькими детьми и недееспособными лицами.
- 6.8. Тщательно соблюдайте указания изготовителя одежды и предметов, касающиеся сушки.
- 6.9. Регулярно очищайте шкаф изнутри, не допускайте скопления пыли и грязи на верхней крышке шкафа.
- 6.10. Прежде чем приступить к очистке шкафа, убедитесь в том, что он отключен от электросети и полностью остыл. Корпус можно протирать слегка увлажненной безворсовой тканью.
- 6.11. Перед очисткой шкафа, а также в случае его выключения на продолжительный срок, отключите его от сети.
- 6.12. Устанавливайте шкаф только на надежной и ровной поверхности, допускающей нагрев до 80°C.
- 6.13. Запрещено использовать шкаф для сушки предметов и одежды пропитанной бензином и другими легковоспламеняющимися и пожароопасными жидкостями.
- 6.14. Запрещено использовать шкаф для сушки предметов из пенорезины и им подобных.
- 6.15. При первом включении шкафа возможно появление легкого постороннего запаха. В этом случае необходимо проветрить помещение, запах быстро исчезнет.
- 6.16. Вытяжка влажного воздуха при использовании шкафа может производиться двумя способами:
- 6.16.1. подсоединение к вытяжному каналу при помощи гофротрубы (в комплект поставки не входит).
- 6.16.2. без подсоединения к вытяжному каналу при помощи вытяжной вентиляции помещения. В этом случае будет наблюдаться повышенная влажность в помещении и необходимо дополнительное проветривание.
- 6.17. Требования к электропитанию
- 6.17.1. Встроенный тепловентилятор подключается к однофазному электропитанию 220÷230В 50÷60Гц с отдельной настенной электрической розеткой и собственной группой предохранителей.
- 6.17.2. Электрическая розетка должна быть установлена в соответствии действующими нормами.
- 6.17.3. Корпус шкафа должен быть подключен к отдельному контуру заземления с помощью винта заземления, находящегося в задней части подставки шкафа. Заземление корпуса шкафа должно быть выполнено в соответствии с действующими нормами.
- 6.17.4. Встроенный тепловентилятор нельзя подключать фиксировано, только при помощи вилки с розеткой.
- 6.17.5. Не допускайте перегрева вилки, следите за тем, чтобы она полностью и плотно была вставлена в розетку.
- 6.17.6. Никогда не дергайте за сетевой шнур, если хотите отключить изделие, аккуратно выньте вилку из розетки.
- 6.17.7. Не пользуйтесь изделием, если сетевой шнур поврежден или намочен.
- 6.17.8. При повреждении шнура питания его должен заменить изготовитель или его агент.
- 6.17.9. Электрическая розетка должна располагаться таким образом, чтобы можно было быстро вытащить вилку из розетки.
- 6.17.10. Подставка шкафа со встроенным тепловентилятором поставляется готовой к использованию с электрическим проводом длиной 1,5 м.

6.17.11. Производитель не несет ответственности в случае неправильного подключения сушильного шкафа к электросети.

**6.18. Защита от перегрева**

6.18.1. Встроенный тепловентилятор шкафа оснащен защитой от перегрева. Она автоматически отключает нагревательный элемент в случае перегрева.

6.18.2. Если это произошло, выключите тепловентилятор, отключите его от электросети, подождите около 30 минут, чтобы дать ему остыть. После этого включите тепловентилятор в желаемом режиме, изделие должно заработать нормально.

6.18.3. **ВНИМАНИЕ!!!** Категорически запрещается размещать какие-либо предметы на верхней крышке шкафа. Это может привести к ограничению подачи воздуха в шкаф, что приведет к перегреву встроенного тепловентилятора, порче одежды и вещей, находящихся в шкафу и его поломке.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Изделие должно транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на каждом виде транспорта.

7.2. Изделие транспортировать в упакованном виде. Условия транспортирования Ж2 по ГОСТ 15150-69. Расстановка и крепление изделия на транспортных средствах должна обеспечивать устойчивое положение в пути, отсутствие смещений и ударов.

7.3. Изделие хранить в упакованном виде. Условия хранения Ж2 по ГОСТ 15150-69.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф сушильный ШСО-22М соответствует ТУ 3468-001-63605508-2014 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
Число, месяц, год

№ партии \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_  
Подпись лица, ответственного за приемку

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Шкаф сушильный ШСО-22М упакован согласно требованиям технической документации.

Дата упаковки \_\_\_\_\_  
Число, месяц, год.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_  
Подпись, фамилия, инициалы

## 10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 10.1. Изготовитель гарантирует соответствие шкафов требованиям технических условий при соблюдении условий их транспортирования, хранения, сборки и эксплуатации.
- 10.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.
- 10.3. Срок службы изделия – 7 лет.
- 10.4. В течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право на бесплатный ремонт шкафа или его замену в случае невозможности его ремонта
- 10.5. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя или торгующей организации, при нарушении правил транспортирования и хранения, некомплектности изделия, отсутствие паспорта изделия с отметкой о продаже и несоблюдении требований настоящего паспорта.
- 10.6. Гарантийные обязательства распространяются на шкафы, приобретенные у предприятия-изготовителя или у его официальных представителей.
- 10.7. Изготовитель: ООО «КМК завод» 248009, г. Калуга, Аэропортовский пер., д.11  
Тел. (4842) 76-75-59, [www.kmkzavod.ru](http://www.kmkzavod.ru)

## 11. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

- 11.1. При предъявлении претензий, потребителю необходимо обратиться в торгующую организацию, осуществившую продажу шкафа либо выслать паспорт с указанием неисправности по адресу, указанному в п. 10.

## 12. ЗАПОЛНЯЕТ ТОРГОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Число, месяц, год

Продавец \_\_\_\_\_  
Подпись или штамп

Штамп магазина

