

Открытое акционерное общество
«Минский механический завод имени С.И.Вавилова –
управляющая компания холдинга «БелОМО»

ЭЛЕКТРОСУШИЛКА

Руководство по эксплуатации

8360.00.00.000 РЭ



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Коллектив предприятия благодарит Вас за приобретение нашего изделия.

Покупая изделие, проверьте:

- комплектность изделия в соответствии с разделом "Комплектность";
- исправность;
- отсутствие повреждений пластмассовых деталей;
- наличие отметки в руководстве по эксплуатации даты продажи,

заверенной штампом торгующей организации.

После покупки изделия претензии от потребителей по некомплектности и повреждению пластмассовых деталей изготовителем не принимаются.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений, как по цветовому решению, так и по конструкции электросушилки, не влияющих на технические характеристики изделия, его монтаж и эксплуатацию.

**ВНИМАНИЕ! ДО ИЗУЧЕНИЯ РУКОВОДСТВА ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОСУШИЛКУ НЕ ВКЛЮЧАТЬ.**

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Электросушилка предназначена для сушки овощей, фруктов, ягод, грибов и трав.

1.2 Время и эффективность сушки зависит от многих факторов:

- размера перерабатываемых продуктов, содержания в них сахара и степени насыщенности влагой;
- влажности и температуры окружающего воздуха.

1.3 Электросушилка предназначена для работы в интервале температур от плюс 1 °С до плюс 40 °С.

Запрещается эксплуатация электросушилки без загрузки противней.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические данные указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц, В	220±22
Номинальная потребляемая мощность, Вт	500 _{.50}
Тип защиты от поражения электрическим током	II
Исполнение по степени защиты оболочки	IP20
Длина гибкого соединительного шнура с вилкой, м, не менее	1,5
Габаритные размеры, мм, не более:	
диаметр	343
высота	285
Масса, кг, не более	4,0
Количество противней, шт.	5
Максимальный расход электроэнергии, кВт/ч	0,5

2.2 В изделии применен драгоценный металл – серебро – 0,008273 г (в комплектующем изделии – выключатель ВК42-6-2021-00 УХЛ4 ТУ РБ 03968200.098-98).

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность изделия:

Электросушилка	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Коробка	1 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 При эксплуатации и хранении электросушилки необходимо строго соблюдать требования настоящего руководства.

4.2 Электросушилка выполнена в соответствии с требованиями СТБ ИЕС 60335-1-2008, ГОСТ Р 52161.1-2005 «Бытовые и аналогичные приборы. Безопасность».

ВНИМАНИЕ!

Электросушилка относится к приборам, работающим под надзором.

Оберегайте основание электросушилки и съемные детали от ударов и падений.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатировать электросушилку с неработающим электро-вентилятором (шум и поток воздуха, выходящий из горловины крышки 3 - признак работы электро-вентилятора). При отсутствии признаков работы электро-вентилятора необходимо немедленно выключить электросушилку во избежание срабатывания термоограничителя;

- включать электросушилку со снятыми противнями и крышкой;

- переносить электросушилку во включенном состоянии;

- оставлять электросушилку без надзора во включенном состоянии;

- использовать для подключения электросушилки в сеть переходники, многополюсные розетки и удлинители, т. к. они могут вызвать возгорание;

- отключать шнур от сети при работающей электросушилке;

- включать электросушилку в сеть при повреждении сетевого шнура или деталей основания;

- закрывать во время работы электросушилки отверстия для выхода и входа воздуха;

- оставлять электросушилку вблизи открытого огня;
- производить ремонт электросушилки лицам, не имеющим специальной подготовки;
- мыть основание электросушилки погружением в воду или под струёй воды;
- применять для мытья пластмассовых деталей химические средства.

ПОМНИТЕ

Нарушение требований безопасности может привести к травмам, поражению электрическим током или пожару!

Электросушилка не предназначена для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании электросушилки лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с электросушилкой.

Хранить электросушилку следует в месте, недоступном для детей.

4.3 В случае возникновения пожара:

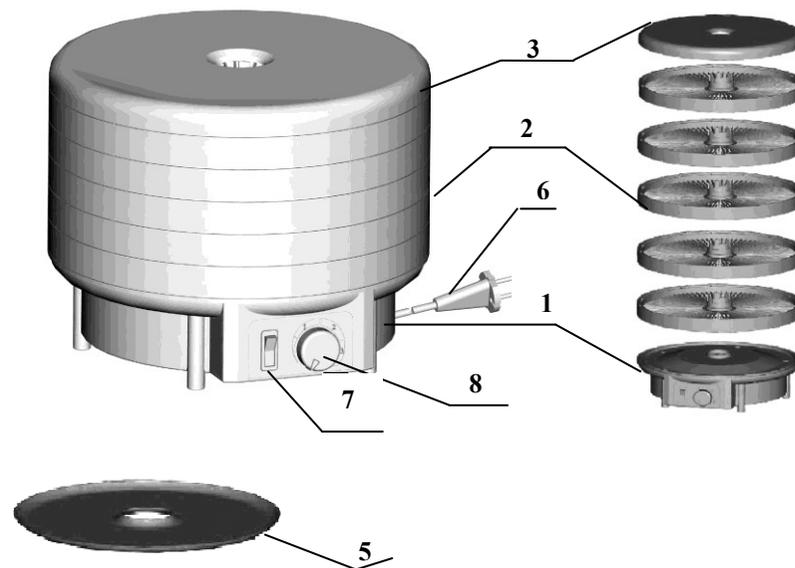
- выньте вилку шнура питания электросушилки из розетки;
- если горение не прекратилось, попытайтесь залить электросушилку водой (только после отключения ее от сети во избежание поражения электрическим током);
- накройте электросушилку смоченной водой тканью (одеялом и т.д.);
- удалите из помещения людей, не занятых ликвидацией возгорания, сообщите о возгорании в пожарную службу по телефону 101.

5 УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

5.1 Электросушилка (рисунок 5.1) состоит из: основания **1**, пяти противней **2**, крышки **3**, лотка (для сушки ягод, трав и приготовления пастилы) **5**.

По желанию можно увеличить количество противней. Дополнительные противни и лотки приобретаются отдельно.

В основание вмонтированы: электровентилятор, электронагреватель, термоограничитель и соединительный шнур с вилкой **6**. На корпусе основания установлен выключатель **7** и терморегулятор **8**.



1 – основание; 2 – противни (5 шт.); 3 – крышка; 5 – лоток (для сушки ягод, трав и приготовления пастилы); 6 – соединительный шнур с вилкой; 7 – выключатель; 8 – терморегулятор

Рисунок 5.1 – Электросушилка

Электровентилятор подает поток воздуха на нагреватель. Теплый воздух через кольцевую щель в основании поступает в простенок противня (противни имеют двойную стенку), а затем горизонтально на каждый противень. Постоянно поступающий поток теплого сухого воздуха поглощает в себя влагу с продуктов.

5.2 Выключатель 7 имеет положения:

- «I» (световая индикация есть) – электросушилка включена;
- «0» (световая индикация отсутствует) – электросушилка выключена.

5.3 Терморегулятор 8 служит для плавного регулирования температуры сушки продуктов и имеет три основные температурные зоны:

1 и 2 зоны рекомендуются для сушки трав

3 зона – для сушки фруктов, овощей, грибов, ягод.

Терморегулятор выключается при достижении заданной температуры в полости его размещения. Включение терморегулятора происходит автоматически при снижении температуры ниже заданной. Включение-выключение терморегулятора обеспечивает работу электронагревателя в повторно-кратковременном режиме. Такой температурный режим позволяет не допускать пересыхания тонких краев продукта, сохранять его запах, внешний вид и полезные вещества, а также экономить электроэнергию.

Максимальный тепловой режим (60 °С в полости размещения терморегулятора) обеспечивается установкой ручки терморегулятора в крайнее правое положение зоны 3. Температура на противнях после их загрузки продуктами снижается и повышается по мере высыхания продукта до (50 ± 5) °С. При увеличении количества противней (использование дополнительных противней) температура сушки на верхних противнях будет ниже. Температура на противнях также зависит и от температуры в помещении.

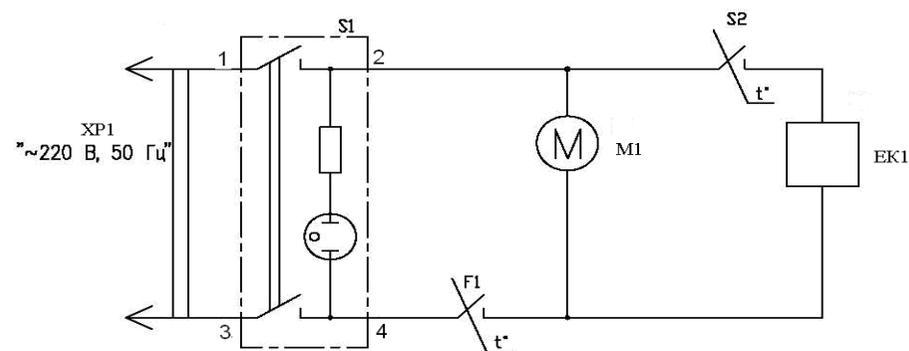
ПОМНИТЕ

Электронагреватель включается, если установленная терморегулятором температура сушки выше температуры окружающего воздуха.

5.4 Термоограничитель предназначен для защиты электросушилки от перегрева в случае наступления аварийного состояния (неработающий электровентилятор). При перегреве термоограничитель срабатывает, отключая электросушилку.

Включение электросушилки, т.е. возврат термоограничителя в рабочее состояние, производится в ремонтной мастерской.

5.5 Схема электрическая принципиальная представлена на рисунке 5.2.



S1 – выключатель, М – электровентилятор (двигатель с установленной на вал крыльчаткой),

S2 – терморегулятор, EK1 – электронагреватель, F1 – термоограничитель

Рисунок 5.2

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1 После транспортировки при низкой температуре перед включением электросушилку выдержать при комнатной температуре не менее 10 ч.

6.2 Установить электросушилку на ровную твердую поверхность, обеспечивая свободную циркуляцию воздуха от днища основания.

6.3 Снять противни 2 с основания 1 электросушилки. Продукты подготовить к сушке в соответствии с приложением А и равномерно в один слой выложить на противни (на лоток, установленный на противень).

6.4 Установить в произвольном порядке заполненные продуктами противни на основание 1 электросушилки и закрыть крышкой 3.

ВНИМАНИЕ!

Размер нарезанного продукта должен превышать размеры ячеек противня, чтобы исключить просыпание продукта во время сушки.

Не допускайте попадания продукта и каких-либо мелких предметов внутрь основания 1.

6.5 Повернуть терморегулятор 8 против часовой стрелки до упора (положение выключено). Подключить электросушилку к сети. Установить выключатель 7 в положение «I» (включено), при этом должен заработать электровентилятор, о чем свидетельствует шум и поток воздуха из горловины верхней крышки.

ВНИМАНИЕ!

Если электровентилятор не заработал, необходимо немедленно отключить электросушилку от сети.

6.6 С помощью терморегулятора 8 установить требуемую температуру сушки (зоны 1, 2, 3) поворотом его по часовой стрелке.

6.7 После окончания работы:

- повернуть терморегулятор 8 против часовой стрелки до упора, отключив таким образом нагреватель при работающем вентиляторе;

- через 2-3 мин выключатель 7 установить в положение «0» (выключено), отсоединить соединительный шнур 6 от сети и снять противни с высушенными продуктами.

6.8 Противни 2, лоток 5 и крышку 3 промыть теплой водой и вытереть насухо, а основание 1 протереть влажной мягкой тканью.

6.9 Соки некоторых овощей и фруктов содержат красящие вещества, образующие цветной налет на противнях электросушилки, не влияющий на качество, и удаление его с деталей не является обязательным. Для удаления налета можно протереть пластмассовые детали пищевой содой, нанесенной на влажную салфетку.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 По своим конструктивным особенностям электросушилка не требует специального технического обслуживания.

8 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

8.1 Электросушилка должна храниться в сухом проветриваемом помещении при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С.

8.2 Материалы, из которых изготовлена электросушилка, не представляют опасности для жизни и здоровья людей или окружающей среды после окончания срока эксплуатации.

9 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

9.1 Неисправности, возникшие в работе электросушилки, устраняются только специалистами ремонтных предприятий.

9.2 Возможные неисправности указаны в таблице 2.

Таблица 2

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Не работает электросушилка, включенная в электрическую сеть	Отсутствует напряжение в электрической сети	Проверьте напряжение в розетке электрической сети, включив в нее любой другой электрический прибор
	Неисправны выключатель, терморегулятор, обрыв цепи электропитания, сработал термоограничитель после перегрева	Обратитесь в ремонтную мастерскую
Не работает электронагреватель	Обрыв цепи нагревателя, цепи электропитания, неисправен терморегулятор	Обратитесь в ремонтную мастерскую
Не работает электровентилятор	Обрыв цепи электропитания, неисправен или заторможен электродвигатель	Обратитесь в ремонтную мастерскую

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Электросушилка № _____ соответствует ТУ ВУ 100185185.199-2011 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____

Свободная розничная цена _____

Штамп ОТК

Продана _____

Дата продажи _____

11 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

11.1 Изготовитель гарантирует соответствие электросушилки требованиям ТУ ВУ 100185185.199-2011 при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

11.2 Гарантийный срок эксплуатации электросушилки – 2 года со дня продажи. Если дата продажи и (или) штамп магазина отсутствуют, гарантийный срок эксплуатации электросушилки исчисляется со дня ее выпуска.

11.3 Средний срок службы электросушилки не менее 10 лет.

11.4 Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления.

11.5 Гарантийный ремонт производится изготовителем. Неисправную электросушилку следует направлять в гарантийную мастерскую в полном комплекте. Электросушилку уложить в тару, предохраняющую изделие от повреждений при транспортировании. В посылку необходимо вложить руководство по эксплуатации, краткое описание дефекта и подробный обратный адрес.

Гарантийное обслуживание не распространяется при:

- несоблюдении правил эксплуатации;
- небрежном хранении и транспортировании;
- эксплуатации электросушилки организациями или предприятиями.

Гарантийная мастерская находится по адресу:

220114 Республика Беларусь, г. Минск, ул. Макаенка, 23.

Тел. (+375 17) 267 42 31.