

МОДУЛЬ СУШИЛЬНЫЙ ДЛЯ ОБУВИ СОЮЗ-20

Паспорт и инструкция по эксплуатации

СПО.02.00.ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Модуль сушильный для обуви Союз-20 (далее по тексту модуль сушильный или изделие) предназначен для сушки как влажной, так и мокрой обуви.
- 1.2. Модуль сушильный может использоваться на стройках, буровых станциях, производственных помещениях, ледовых дворцах, катках, лыжных базах, фитнес-центрах, детских учреждениях.
- 1.3. Модуль сушильный имеет сборную конструкцию и поставляется в разобранном виде. Порядок сборки описан в инструкции по сборке СПО.02.00.ИМ
- 1.4. Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 исполнения УХЛ 4
- 1.5. Условное обозначение при заказе:

Модуль сушильный для обуви Союз-20

- 1.6. Перед началом эксплуатации данного изделия внимательно прочитайте данный паспорт, в котором содержится информация об устройстве сушильной панели, правилах ее 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 корпуса без штанг (высота × ширина × глубина) ¹⁾ , мм		2020×620×250
Габаритные размеры корпуса со штангами (высота × ширина × глубина) ¹⁾ , мм		2150×620×780
Количество штанг (патрубков) для обуви, шт		40
Максимальная распределенная нагрузка на штангу, кг		3
Тип бактерицидной лампы		Philips TUV 15W
Мощность бактерицидной лампы		15,9Вт
Срок службы бактерицидной лампы, час		8000
Напряжение питания		220В\50Гц
Потребляемая мощность, Вт	бактерицидная лампа	15
	электродвигатель вентилятора	120
	нагревательный элемент	2000
Защита от перегрева		Есть
Режимы сушки		40° С
		проветривание
Таймер		Автоматическое отключение через 4 часа
		Ручное отключение
Производительность вентилятора м ³ /час		720
Уровень шума, Дб не более		55
Масса, кг		60

¹⁾ без подставки

3. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 3.1. Модуль сушильный (рис.1) состоит из металлического корпуса (поз.1) и двух опор на колесах (поз.2).
- 3.2. В нижней части корпуса встроен блок нагрева воздуха с приточным вентилятором и нагревательным элементом.
- 3.3. В верхней части корпуса встроена бактерицидная лампа ультрафиолетового излучения, которая обеззараживает проходящий через обувь воздух.
- 3.4. На боковой стенке слева находятся органы управления.
- 3.5. В отверстия на лицевой панели изделия вкручиваются патрубки (поз. 3) для размещения обуви. Количество патрубков позволяет одновременно высушить 20 пар обуви.
- 3.6. Наличие двух температурных режимов (проветривание, нагрев до 40°С) позволяет высушить обувь из различных материалов, в том числе чувствительную к нагреву.
- 3.7. Модуль сушильный имеет встроенный таймер отключения через 4 часа, что обычно достаточно для полного высыхания обуви. В случае необходимости имеется режим «бесконечной работы» с отключением вручную.

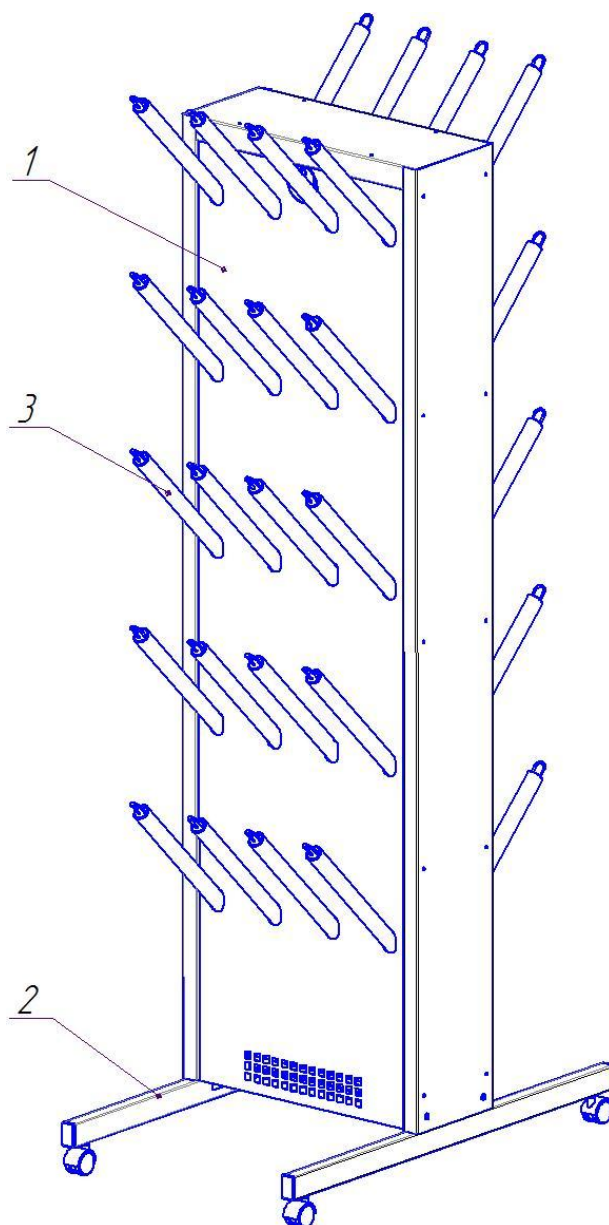


Рис. 1 Модуль сушильный для обуви Союз-20

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. Комплект поставки модуля сушильного для обуви Союз-20 представлен в таблице 2 и на рис.2-4

Таблица 2

Наименование	Количество	Рис.
Корпус в сборе	1	2
Патрубок	40	3
Опора с колесами ²⁾	2	4
Винт М6×16 ²⁾	4	-
Винт М6×40 ²⁾	4	-
Комплект упаковки корпуса	1	-
Комплект упаковки подставки ²⁾	1	-

²⁾ поставляется как опция

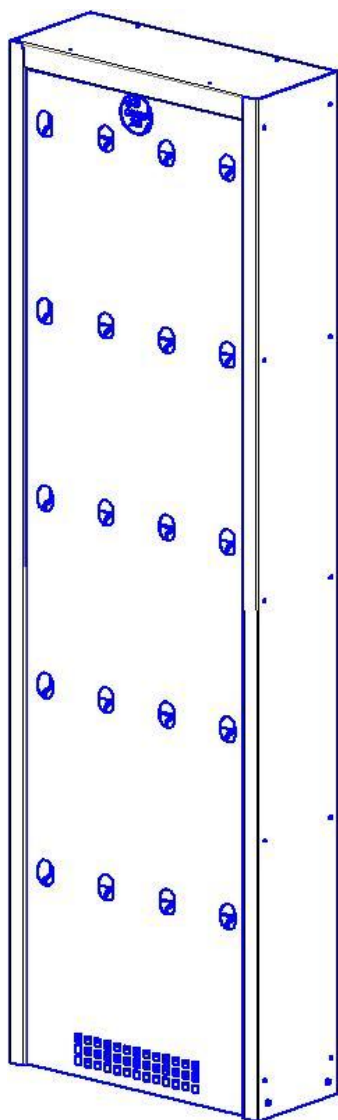


Рис. 2
Корпус в сборе

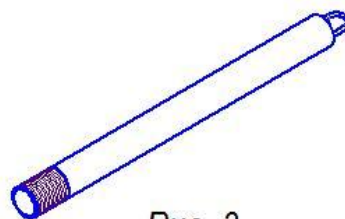


Рис. 3
Патрубок

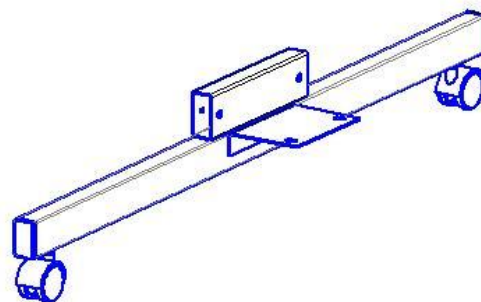


Рис. 4
Опора с колесами
(возможен другой тип колес)

5. РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

5.1. На рис.5 представлена панель управления изделием с переключателями режимов работы и световыми индикаторами.

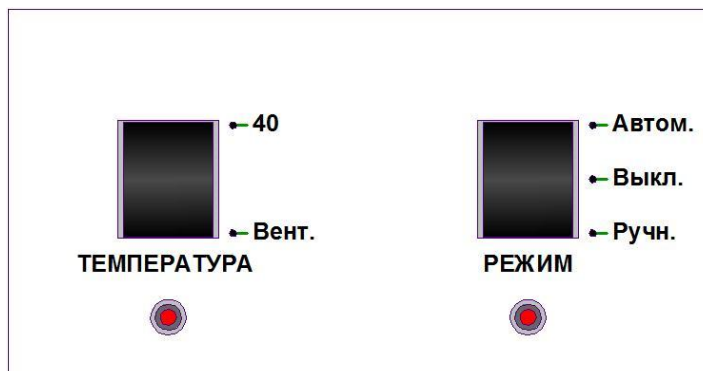


Рис. 5 Панель управления

5.2. Переключатели управления

5.2.1. Переключатель «**Температура**» управляет режимами нагрева и имеет 2 положения:

- режим вентиляции без нагрева «**Вент.**»
- нагрев, около 40 градусов «**40**»

5.2.2. Переключатель «**Режим**» устанавливает ручной либо автоматический режим работы, а также включает и выключает модуль сушильный.

- выключено «**Выкл.**»
- автоматический режим «**Автом.**», автоматическое выключение через 4 часа.
- Ручной режим «**Ручн.**», ручной режим выключения.

5.3. Световая индикация

5.3.1. Световой индикатор «**Температура**»

- постоянно светится при включенном нагревательном элементе.
- Не светится в режиме охлаждения нагревательного элемента.
- мигает, с периодом 0,5 сек при выключенном нагревательном элементе.
- мигает синхронно с индикатором «**Режим**» в режиме ожидания.
- мигает поочередно с индикатором «**Режим**» в аварийном режиме.

5.3.2. Световой индикатор «**Режим**»

- Постоянно светится при включении автоматического «**Автом.**» или ручного «**Ручн.**» режимов работы.
- мигает синхронно с индикатором «**Режим**» в режиме ожидания.
- мигает поочередно с индикатором «**Режим**» в аварийном режиме.

5.4. Кнопка «**Облучатель**»

5.4.1. При нажатии кнопки один раз включается бактерицидная лампа.

5.4.2. При нажатии кнопки второй раз, бактерицидная лампа выключается.

5.4.3. Контроль работы бактерицидной лампы осуществляется через глазок в верхней части лицевой панели изделия.

5.5. Управление

5.5.1. Пуск Модуля сушильного

5.5.1.1. Разместите мокрую обувь, надев ее на патрубки.

5.5.1.2. Переключателем **«Температура»** установите желаемый температурный режим.

5.5.1.3. Переключателем **«Режим»** включите автоматический или ручной режим работы. При включении изделия в автоматический **«Автом.»** режим, выполняется процедура индикации таймера: световой индикатор **«Температура»** гаснет, а световой индикатор **«Режим»** сначала гаснет на 2 секунды, затем световыми вспышками показывает время работы таймера по заводским установкам (1 раз, если установлен 1 час, 2 раза, если 2 часа и т.д.), затем гаснет на 2 секунды и после этого изделие включается в автоматический режим. При включении изделия в ручной режим, модуль сушильный включается сразу.

5.5.1.4. При необходимости кнопкой **«Облучатель»** включите бактерицидную лампу.

5.5.2. Выключение Модуля сушильного

5.5.2.1. Переключатель **«Режим»** установите в положение **«Выкл.»**, при этом включается режим охлаждения нагревательного элемента (если нагревательный элемент был включен во время работы). Вентилятор обрабатывает 4 минуты, и затем переходит в режим ожидания.

5.5.3. Режим ожидания

5.5.3.1. Если модуль сушильный подключен к электропитанию, то при положении **«Выкл.»** переключателя **«Режим»** включается режим ожидания, при этом оба световых индикатора синхронно мигают.

5.5.4. Изменение температурного режима во время работы

5.5.4.1. Во время работы изделия по желанию можно изменять температурный режим с переключателем **«Температура»** в любое из двух положений.

5.5.5. Перезапуск изделия после паузы

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

5.5.6. Режим «аварийный останов»

5.5.6.1. Включается автоматически при обнаружении аварийной ситуации: перегрев нагревательного элемента (контролируется биметаллическим температурным датчиком), перегорание нагревательного элемента, при этом автоматически отключается нагревательный элемент, оба световых индикатора мигают поочередно.

5.5.6.2. Выход из режима «аварийный останов» возможен только через режим «ожидание». Для этого необходимо вручную установить переключатель **«Режим»** в положение **«Выкл.»**.

5.6. Размещение обуви для сушки

5.6.1. Модуль сушильный имеет 40 встроенных патрубков, таким образом можно разместить для сушки 20 пар обуви.

5.6.2. Размещать обувь на патрубках можно в любом положении.

6. ПОРЯДОК СБОРКИ

- 6.1. В случае комплектации модуля сушильного опорами, прикрепить опоры к корпусу с помощью винтов М6×40 и М6×16 (см. рис.6). Вкрутить колеса.
- 6.2. Вкрутить в резьбовые отверстия лицевой панели патрубки (рис.3) до упора.

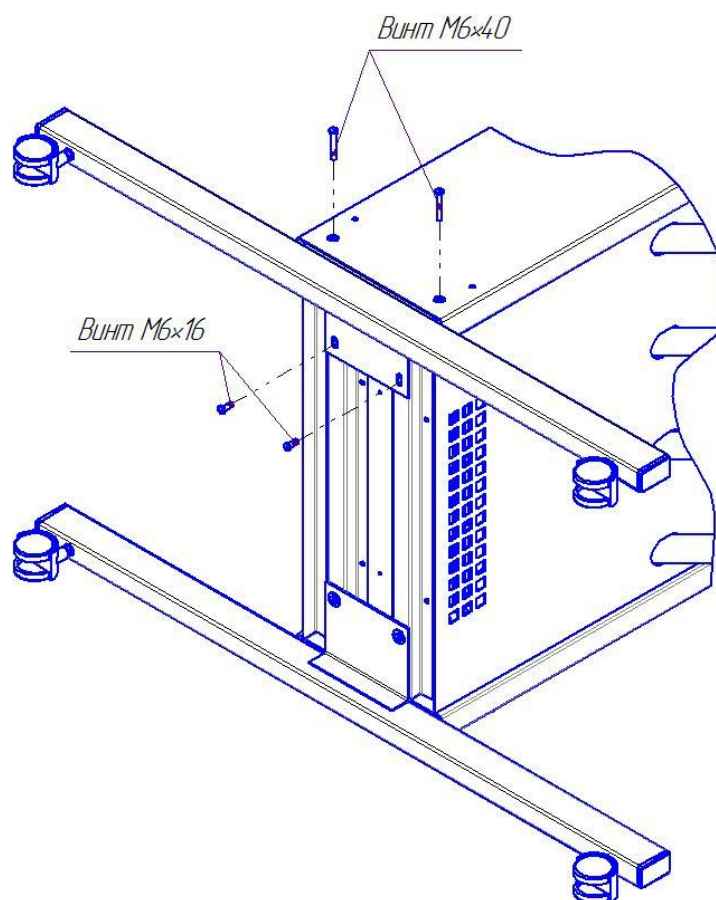


Рис. 6 Схема крепления опор

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 7.1. Модуль сушильный предназначен к использованию и хранению только в помещениях.
- 7.2. Модуль сушильный разрешается использовать при температуре окружающей среды не ниже +5°C.
- 7.3. Убедитесь в том, что напряжение сети соответствует указанному в паспорте изделия.
- 7.4. Не допускайте использования модуля сушильного маленькими детьми и недееспособными лицами.
- 7.5. Регулярно очищайте изделие, не допускайте скопления пыли и грязи на наружных поверхностях.
- 7.6. Прежде чем приступить к очистке модуля сушильного, убедитесь в том, что он отключен от электросети и полностью остыл. Корпус можно протирать слегка увлажненной безворсовой тканью.
- 7.7. Перед очисткой модуля сушильного, а также в случае его выключения на продолжительный срок, отключите его от сети.
- 7.8. В случае использования подставки, устанавливайте модуль сушильный только на надежной и ровной поверхности.
- 7.9. Запрещено использовать изделие для сушки предметов и обуви, пропитанной бензином и другими легковоспламеняющимися и пожароопасными жидкостями.
- 7.10. Запрещено использовать изделие для сушки предметов из пенорезины и им подобных.

- 7.11. При первом запуске модуля сушильного возможно появление легкого постороннего запаха. В этом случае необходимо проветрить помещение, запах быстро исчезнет.
- 7.12. Вытяжка влажного воздуха при использовании модуля сушильного осуществляется при помощи вытяжной вентиляции помещения.
- 7.13. Требования к электропитанию
- 7.13.1. Модуль сушильный подключается к однофазному электропитанию 220÷230В 50÷60 Гц с заземленной настенной электрической розеткой.
- 7.13.2. Электрическая розетка должна быть установлена и заземлена в соответствии действующими нормами.
- 7.13.3. Модуль сушильный нельзя подключать фиксировано, только при помощи вилки с розеткой.
- 7.13.4. Электрическая розетка должна располагаться таким образом, чтобы можно было быстро вытащить вилку из розетки.
- 7.13.5. Модуль сушильный поставляется готовым к использованию с электрическим проводом длиной 2,5 м и вилкой с заземлением.
- 7.13.6. На боковой стенке модуля сушильного имеется собственный пакетный выключатель с защитой от тока короткого замыкания и тепловой перегрузки.
- 7.13.7. Производитель не несет ответственности в случае неправильного подключения модуля сушильного к электросети.
- 7.14. Защита от перегрева
- 7.14.1. Данный модуль сушильный оснащен защитой от перегрева, автоматически отключающей нагревательный элемент в случае перегрева.
- 7.14.2. Если это произошло, выключите изделие, отключите от электросети, подождите около 30 минут, чтобы дать изделию остыть. После этого включите изделие в желаемом режиме, устройство должно заработать нормально.
- 7.14.3. **ВНИМАНИЕ!** Категорически запрещается перекрывать какими-либо предметами заборное отверстие в нижней части лицевой панели изделия. Это может привести к ограничению подачи воздуха, перегреву, порче обуви и поломке изделия.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 8.1. 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.
- 8.2. 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.
- 8.3. Изделие хранить в упакованном виде. Условия хранения Ж2 по ГОСТ 15150-69.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль сушильный для обуви Союз-20 соответствует ТУ 3468-001-63605508-2014 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска ФЕВРАЛЬ 2017
Число, месяц, год

№ партии 17 06

Заводской номер 17 06 -

М.П.

Подпись лица, ответственного за приемку

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Модуль сушильный для обуви Союз-20 упакован согласно требованиям технической документации.

Дата упаковки _____
Число, месяц, год.

Упаковку произвел Калинин А.А.
Подпись, фамилия, инициалы

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 11.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий их транспортирования, хранения, сборки и эксплуатации.
- 11.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.
- 11.3. Срок службы изделия – 7 лет.
- 11.4. В течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право на бесплатный ремонт изделия или его замену в случае невозможности его ремонта
- 11.5. 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.
- 11.6. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, приобретенные у предприятия-изготовителя или у его официальных представителей.
- 11.7. Изготовитель: ООО «КМК завод», 248009, Россия, г. Калуга, Аэропортовский пер. д.11. www.kmkzavod.ru

12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

12.1. При предъявлении претензий потребителю необходимо обратиться в торгующую организацию, осуществившую продажу изделия либо выслать паспорт с указанием неисправности по адресу, указанному в паспорте.

13. ЗАПОЛНЯЕТ ТОРГОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Дата продажи _____
Число, месяц, год

Продавец _____
Подпись или штамп

Штамп магазина

