

REAL STEEL

ШКАФЫ СУШИЛЬНЫЕ

серии ШСО

Паспорт и инструкция по эксплуатации



1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Шкафы сушильные серии ШСО (далее по тексту – шкаф или изделие) предназначены для сушки влажной, предварительно отжатой одежды, спортивной формы, а также обуви и инвентаря.

1.2 Шкаф может использоваться в закрытых помещениях на стройках, буровых станциях, ледовых дворцах, катках, лыжных базах, салонах красоты, фитнес-центрах, детских учреждениях и др.

1.3 Изделие поставляется в собранном виде. Имеет дверки с индивидуальными запирающими устройствами и дополнительно оснащен петлями для навесного замка.

1.4 Шкаф предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C при влажности не более 75%. Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 исполнения УХЛ4.

1.5 В связи с постоянной работой по увеличению надежности, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения и усовершенствования, не отраженные в данном паспорте и не влияющие на эксплуатационные характеристики изделия.

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Изделие должно соответствовать требованиям настоящего паспорта и технической документации.

2.2 Технические характеристики изделия:

Наименование параметра	Шкафы ШСО 22-рс 600/800/1000	ШСО 01	ШСО 02	ШСО 03
Габаритные размеры шкафа: высота, мм ширина, мм глубина, мм	1900 600/800/1000 500	1880 1220 620	1880 820 620	1880 620 600
Максимальная распределенная нагрузка, кг: на полку шкафа на перекладину шкафа: на дно шкафа	10 10 25	10 10 25	10 10 25	10 10 25
Тип нагревательного элемента:	Керамический	Слюдайной	Слюдайной	Слюдайной
Напряжение питания: Потребляемая мощность,Вт: Класс электрозащиты: Класс влагозащиты:	220В/50Гц 2000 I IPX0	220В/50Гц 2000 I IPX0	220В/50Гц 1000 I IPX0	220В/50Гц 1000 I IPX0
Режимы сушки:	А. На 100% мощности Б. На 50% мощности В. Проветривание	100% мощности	100% мощности	100% мощности
Тип установки отключения:	Автомат, ручное	Автомат, ручное	Автомат, ручное	Автомат, ручное
Масса изделия не более, кг:	90	145	95	95

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1 Шкаф предназначен к эксплуатации и хранению только в закрытых помещениях.
- 3.2 Изделие допускается использовать при температуре окружающего воздуха не ниже +5°C.
- 3.3 **ВНИМАНИЕ!** Изделие предназначено для сушки только влажной, предварительно отжатой одежды. Не допускается попадание капель воды в нижнюю часть шкафа. Это может привести к поломке размещенного там тепловентилятора.
- 3.4 Перед началом работы убедитесь в том, что напряжение сети соответствует указанному в паспорте изделия.
- 3.5 Не допускайте использования шкафа детьми без присмотра взрослых и недееспособными лицами.
- 3.6 Соблюдайте указания изготовителей одежды и предметов, касающиеся сушки.
- 3.7 Регулярно очищайте шкаф изнутри, не допускайте скопления пыли и грязи в сушильной части шкафа.
- 3.8 Прежде чем приступить к очистке шкафа, убедитесь в том, что он отключен от электросети и полностью остыл. Очистку можно проводить слегка увлажненной безворсовой тканью. Покрытие, нанесенное на поверхности элементов изделия, допускает проведение влажной уборки. Не допускается применение для уборки органических растворителей и моющих средств, содержащих абразивы.
- 3.9 Изделие должно эксплуатироваться на надежной и ровной поверхности, допускающей нагрев до +80°C. При эксплуатации запрещается отклонять шкаф от вертикального положения.
- 3.10 При установке необходимо соблюдать правила техники безопасности.
- 3.11 Запрещается использовать шкаф для сушки предметов одежды, пропитанной бензином и другими легковоспламеняющимися пожароопасными жидкостями.
- 3.12 Запрещается использовать шкаф для сушки предметов из пенорезины и им подобных.
- 3.13 При первом включении шкафа возможно появление легкого постороннего запаха. В этом случае необходимо проветрить помещение, запах быстро исчезнет.
- 3.14 Вытяжка влажного воздуха при использовании изделия может производиться при помощи вытяжной вентиляции помещения. В этом случае будет наблюдаться повышение влажности в помещении, потребуется дополнительное проветривание.
- 3.15 Требования к электропитанию:**
- 3.15.1 Изделие подключается к однофазному электропитанию 220-230 В с частотой 50-60 Гц с заземленной настенной электрической розеткой и собственной группой предохранителей.
- 3.15.2 Электрическая розетка должна быть установлена и заземлена в строгом соответствии с действующими нормами.
- 3.15.3 Корпус изделия должен быть подключен к отдельному контуру заземления с помощью винта заземления, находящегося внизу на задней стенке шкафа. Заземление корпуса выполнить в соответствии с действующими нормами.
- 3.15.4 Электрическая розетка должна располагаться таким образом, чтобы в случае необходимости можно было быстро вытащить вилку из розетки.
- 3.15.5 Шкаф со встроенным тепловентилятором поставляется в собранном виде, готовым к использованию с электрическим проводом длиной от 1 до 2 м и вилкой с заземлением.
- 3.15.6 Производитель не несет ответственности в случае неправильного подключения изделия к электросети.
- 3.16 Защита от перегрева:**
- 3.16.1 Встроенный тепловентилятор шкафа оснащен автоматической защитой от перегрева, которая отключает нагревательный элемент в случае перегрева. **ВНИМАНИЕ!** Полный нагрев (на 100% мощности) допускается использовать не более двух часов.

3.16.2 В случае автоматического отключения нагревательного элемента выключите тепловентилятор с помощью кнопки отключения питания на панели управления, отключите изделие от электросети, подождите 30 минут до полного остывания. После этого подключите изделие к электросети, включите тепловентилятор в требуемом режиме – устройство должно заработать нормально.

3.16.3 **ВНИМАНИЕ!** Категорически запрещается на время сушки закрывать вентиляционные отверстия на задней стенке шкафа, на крышке и на дне сушильного отделения. Это может привести к ограничению подачи воздуха в шкаф, что приведет к перегреву встроенного вентилятора, порче одежды и вещей, находящихся в изделии и его поломке.

3.17 При эксплуатации элементы изделия запрещается нагружать весом, превышающим значения, установленные в настоящем паспорте.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Шкаф в сборе	Перфорированная полка	Держатель полки	Съемная перекладина	Держатель перекладины	Съемный поддон	Пульт дистанционного управления	Паспорт
ШСО 22-рс 600	1	6	12	2	2	-	1	1
ШСО 22-рс 800	1	6	12	2	2	-	1	1
ШСО-01	1	3	-	1	-	2	0	1
ШСО-02	1	1	-	1	-	1	0	1
ШСО-03	1	1	-	1	-	1	0	1
ШСО-04	1	3	-	1	-	1	0	1

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 Шкаф освободить от упаковки.

5.2 Установить изделие вертикально на ровную площадку.

Для Шкафов ШСО-рс 600/800/1000

5.3 Внутри сушильного отделения на разных уровнях возможно размещение перфорированных полок для раскладывания одежды и вещей непосредственно на полках, а также перекладин для подвеса одежды на стандартных плечиках.

5.4 Тепловентилятор расположен в нижней части шкафа. Через специальное отверстие в днище имеется доступ к панели управления (рис. 1).



Рис. 1



Рис. 2

5.4.1 Кнопка ϕ «Вкл/Выкл» включает и выключает тепловентилятор, управляет режимами нагрева и при нажатии на нее последовательно переключает 4 режима.

5.4.1.1 Включение режима вентиляции без нагрева (при первом нажатии) – загорается индикатор «HOLD».

5.4.1.2 Слабый нагрев (на 50% мощности тепловентилятора) – при повторном нажатии загорается индикатор «1000 Вт».

5.4.1.3 Полный нагрев (на 100% мощности) – при нажатии кнопки «Вкл/Выкл» в третий раз. Загорается индикатор «2000 Вт».

5.4.1.4 Выключение тепловентилятора происходит при нажатии кнопки «Вкл/Выкл» в четвертый раз. При этом индикаторы не подсвечиваются и тепловентилятор переходит в режим ожидания.

5.4.2 Кнопка «TIMER» при последовательном нажатии устанавливает режим автоматического выключения тепловентилятора в диапазоне времени от 30 минут до 7,5 часов с шагом 0,5 часа. Отсчет показаний можно проконтролировать, суммировав цифровые значения активных индикаторов (соответственно подсвечиваются).

5.5 На рис. 2 представлен пульт дистанционного управления тепловентилятором. Не забудьте перед использованием пульта проверить наличие элемента питания типа CR2025 (входит в комплект поставки). Старайтесь направлять пульт под прямым углом к панели управления тепловентилятора.

5.5.1 Кнопка ϕ «Вкл/Выкл» включает и выключает тепловентилятор. Включается режим вентиляции без нагрева.

5.5.2 Слабый нагрев (на 50% мощности тепловентилятора) запускается при нажатии на пульте кнопки «1000 Вт».

5.5.3 Полный нагрев (на 100% мощности) запускается при нажатии на пульте дистанционного управления кнопки «2000 Вт».

5.5.4 Кнопка «TIMER» управляет режимом автоматического отключения тепловентилятора (см. п.5.4.2).

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

5.7 Включение шкафа.

5.7.1 Если шкаф подключить к электросети, то загорается индикатор «HOLD» и тепловентилятор переходит в режим ожидания.

5.7.2 Разместите сырую, предварительно отжатую одежду внутри шкафа.

5.7.3 С помощью кнопки ϕ «Вкл/Выкл» на панели управления (либо на пульте дистанционного управления) включите тепловентилятор.

5.7.4 Установите требуемый режим нагрева повторным нажатием кнопки «Вкл/Выкл» (либо соответствующей кнопкой на пульте дистанционного управления).

5.7.5 Во время работы шкафа по желанию можно изменять температурный режим с помощью кнопки «Вкл/Выкл» на панели управления (либо соответствующей кнопкой на пульте дистанционного управления) в любой из режимов нагрева.

5.7.6 С помощью кнопки «TIMER» установите время автоматического выключения тепловентилятора. **ВНИМАНИЕ!** Если функция таймера не включена, тепловентилятор будет работать до момента его принудительного выключения вручную.

5.7.7 После установления всех рабочих режимов не забудьте плотно закрыть дверки шкафа.

5.8 Выключение шкафа.

5.8.1 Откройте дверки шкафа.

5.8.2 С помощью кнопки ϕ «Вкл/Выкл» на панели управления (или пульте дистанционного управления) выключите тепловентилятор, при этом световой индикатор «HOLD» начнет моргать и примерно через минуту тепловентилятор перейдет в режим ожидания. **ВНИМАНИЕ!** В момент

выключения тепловентилятора (индикатор «HOLD» моргает) отключать Шкаф от электросети нельзя, так же, как нельзя отключать от электросети работающий тепловентилятор – в процессе автоматического отключения происходит остужение нагретых частей вентилятора до полного их остывания.

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

5.9 Размещение одежды для сушки.

5.9.1 Шкаф имеет 6 съемных полок по 3 полки в каждой секции, позволяющих размещать одежду поярусно.

5.9.2 Размещать одежду можно как путем складывания на полки, так и подвешиванием на перекладинах с помощью стандартных «плечиков».

5.9.3 Для лучшей эффективности сушки не размещайте одежду на верхних полках шкафа в горизонтальном положении.

5.9.4 Длинные предметы одежды вешайте у стенок шкафа, а короткие ближе к центру.

5.9.5 Не перегружайте шкаф, иначе одежда высохнет неравномерно, оставляйте пространство между одеждой. Избегайте совместной сушки тяжелых и легких вещей – для них нужно разное время сушки.

5.10 Распашные дверки шкафа в закрытом положении фиксируются индивидуальными запирающими устройствами и также при необходимости через петли навесным замком (в комплект не входит).

Для Шкафов ШСО 01,02,03,04

5.11 Внутри сушильного отделения установлены 3 перфорированных полки для раскладывания одежды и вещей непосредственно на полках, а также перекладина для подвеса одежды на стандартных плечиках.

5.12 На рис. 3 представлена панель управления тепловентилятором.



Рис. 3

5.12.1 Автоматический выключатель включает и выключает питание реле-регулятора, при этом включается и выключается реле-регулятор. По умолчанию реле-регулятор всегда показывает температуру в сушильном отделении, горит соответствующий индикатор.

5.12.2 Возможно изменение параметров сушки в сушильном отделении вручную.

5.12.2.1 Для изменения температуры сушки необходимо нажать однократно кнопку «ПРОГ» на реле-регуляторе. Значение температуры на табло перейдет в мигающий режим. Кнопками \uparrow » или « \downarrow » установить требуемое значение, затем подтвердить установленное значение кнопкой «ПРОГ», тем самым новое значение температуры сушки записывается в память реле-регулятора. Во избежание перегрева оборудования **НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ** устанавливать температуру более 60°C.

5.12.2.2 Для того, чтобы узнать время окончания сушки, необходимо однократно нажать кнопку « \uparrow ». В этот момент указатель режима «Температура» выключится и на табло будет показано время сушки (в минутах), оставшееся до окончания заданного процесса сушки. Для изменения значения времени сушки в момент, когда на табло показывается время до окончания сушки, необходимо однократно нажать кнопку «ПРОГ». Значение времени на табло начнет мигать. Кнопками « \uparrow » или « \downarrow » установить требуемое значение, затем подтвердить установленное значение кнопкой «ПРОГ», тем самым новое значение времени сушки записывается в память реле-регулятора.

5.13 Включение шкафа.

5.13.1 Разместите сырую, предварительно отжатую одежду внутри шкафа и закройте двери.

5.13.2 Переведите рычаг автоматического выключателя в положение «On».

5.13.3 Шкаф перейдет в режим сушки одежды с предустановленными параметрами: температурой сушки 45°C±2°C и продолжительностью сушки 2 часа.

5.14 Выключение шкафа.

5.14.1 При необходимости ручной остановки процесса сушки переведите рычаг автоматического выключателя в положение «Off» на панели управления и, таким образом, выключится тепловентилятор.

5.14.2 По окончании предустановленной продолжительности сушки внутренний таймер времени выключит процесс сушки. После этого необходимо вручную перевести рычаг автоматического выключателя в положение «Off» на панели управления.

5.15 Размещение одежды для сушки.

5.15.1 Шкаф имеет 3 съемные полки, позволяющие размещать одежду поярусно.

5.15.2 Размещать одежду можно как путем складывания на полках, так и подвешиванием на перекладине с помощью стандартных «плечиков» в сушильном отделении.

5.15.3 Для лучшей эффективности сушки не размещайте одежду на верхней полке шкафа в горизонтальном положении.

5.15.4 Длинные предметы одежды вешайте у стенок шкафа, а короткие ближе к центру.

5.15.5 Не перегружайте шкаф, иначе одежда высохнет неравномерно, оставляйте пространство между одеждой.

5.15.6 Избегайте совместной сушки тяжелых и легких вещей – для них нужно разное время сушки.

5.16 Распашные дверки шкафа в закрытом положении фиксируются индивидуальными запирающими устройствами.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Шкаф не требует технического обслуживания в процессе эксплуатации.

6.2 В процессе эксплуатации шкафа не допускается изменение конструкции, влияющее на его защитные и эксплуатационные характеристики.

6.3 Шкаф разрешается транспортировать в упакованном виде всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на каждом виде транспорта. Размещение и крепление изделий при перевозке в транспортных средствах должны обеспечивать их устойчивое положение, исключая возможность смещения и ударов друг о друга и о стенки транспортного средства.

6.4 Изделия хранить в упакованном виде при температуре воздуха от -40°С до +40°С и относительной влажности не более 80%. Условия хранения Ж2 по ГОСТ 15150-69.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф сушильный серии ШСО с артикулом ШСО-03 признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ 11.11.2023 _____
число, месяц, год

№ партии _____ 1742 _____ Кол-во: _____ 2 _____ шт.

М.П. _____

подпись лица, ответственного за приемку

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении условий его транспортирования, хранения, сборки и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

8.3 Срок службы изделия – 7 лет.

8.4 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 и несоблюдения требований настоящего паспорта.

8.5 Гарантийные обязательства распространяются на изделия, приобретенные у предприятия-изготовителя или его официальных представителей.