

Сушильный шкаф БУРАН-1

Артикул: 18.431



Описание

Сушильный шкаф предназначен для эффективного ухода за спецодеждой и обувью. Корпус шкафа выполнен из полимерно окрашенной стали толщиной от 1,5 до 2 мм, что обеспечивает высокую прочность, устойчивость к коррозии и жесткость конструкции. Система нагрева способствует равномерному нагреву шкафа до рекомендуемой температуры и ее поддержанию в течение всего заданного времени сушки. Шкаф оснащен автоматическими выключателями, которые срабатывают при скачках напряжения, обеспечивая защиту оборудования.

Конструктивное исполнение сушильных шкафов предполагает вариативность внутреннего наполнения в зависимости от производственных задач.

Конфигурации Буран-1:

- Только одежда. Для размещения спецодежды (вместимостью до 4 зимних или 6 летних комплектов);



Сушильный шкаф БУРАН-1

Артикул: 18.431

[Посмотреть на сайте](#)

- Только обувь. Для одновременной сушки до 9 пар спецобуви.
- Комбинированная. Сочетает зоны для одежды и обуви, обеспечивая максимально эффективное использование пространства (вместимостью до 4 зимних или 6 летних комплектов спецодежды и 3–4 пары обуви).

Три режима сушки:

1. **Режим 1 час** – сушка происходит в течение 1 часа при температуре 60 °С.
2. **Режим 24/7** – круглосуточная работа в режиме бережной сушки при температуре до 45 °С.
3. **Режим «Настраиваемый»** – пользователь самостоятельно задаёт температуру и время сушки.

Особенности данной модели:

1. Ключевой особенностью шкафа являются **пожаробезопасные позисторные нагревательные элементы**, которые обладают свойством саморегуляции и надежно защищают оборудование от перегрева.
2. Вся электроника и нагревательный блок вынесены в отдельный модуль, расположенный в верхней части шкафа. Такое конструктивное решение обеспечивает:
 - **Безопасность:** исключено попадание влаги и стекающей воды с мокрой одежды на электрические компоненты.
 - **Долговечность:** электронные узлы защищены от случайных механических повреждений при загрузке вещей.
 - **Удобство обслуживания:** модульная компоновка упрощает доступ к агрегатам без необходимости разбора всего корпуса.
3. Управление осуществляется с помощью устройства (энкодер) с круглым 1,28-дюймовым цветным сенсорным дисплеем. Энкодер позволяет выбрать режим сушки, настраивать температуру и время, а также транслирует текущий процесс сушки.
4. Сушильный шкаф поставляется в собранном виде.
5. Класс потребления электроэнергии – А.

Масса: ~90–120 кг (в зависимости от конфигурации).

Размеры (ШхГхВ): 675×625×1945 мм.

Напряжение питания: 220 В.

Количество фаз: одна.

Допустимый диапазон напряжения питания: между фазами и нейтралью от 200 до 240 В.

Частота тока: 50 Гц.

Ток: 10 А.

Максимальная потребляемая мощность: 2200 Вт.

Температурный режим эксплуатации: от +10 до +35 °С.

Тип нагревательных элементов: позисторные (20 000 часов).

Тип вентиляторов: тангенциальные.

Производительность вентилятора, м³/ч: 300.

Защита от перегрева (термостат на каждом нагревательном элементе): есть.

Светодиодная подсветка: есть.

Тип дверей: распашные.

Тип замка: замок с ключом.

RAL: 5002.

Управление: сенсорный энкодер.

Гарантийный срок эксплуатации: 24 мес.

Страна производства: Россия.