

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сушильный шкаф для одежды и обуви (ШСО)

1. Общие сведения

Шкаф для сушки спецодежды, обуви и перчаток между сменами. По типу это ШСО: мягкий подогрев до 90 °С, керамические нагреватели и принудительная вентиляция, которая выводит влагу наружу. Число мест и секций считаем под размер смены.

Мокрая спецодежда и обувь к следующей смене должны быть сухими, иначе это и дискомфорт, и болезни, и порча вещей. Обычная батарея сушит медленно и неравномерно. Сушильный шкаф ШСО решает это связкой тепло плюс воздух: нагреватели дают температуру до 90 °С, а вентилятор прогоняет поток через одежду и выносит влагу через вытяжку.

2. Меры безопасности

- К работе допускается персонал, изучивший настоящее руководство.
- Шкаф подключается к сети с исправным защитным заземлением.
- Запрещается эксплуатация со снятыми кожухами и повреждённой изоляцией.
- Не размещать в камере легковоспламеняющиеся вещества сверх допустимой температуры.
- При запахе гари или дыме отключить питание и осмотреть нагреватель.

3. Подготовка к работе

- Установить шкаф на ровном негорючем основании, обеспечить вентиляцию вокруг корпуса.
- Проверить целостность камеры, полок, уплотнения двери и шнура питания.
- Подключить к сети согласно характеристикам питания из паспорта.
- Загрузку размещать равномерно, не перекрывая каналы циркуляции воздуха.

4. Порядок работы

- Включить питание, задать рабочую температуру на терморегуляторе.
- Дождаться выхода на режим — время разогрева зависит от объёма камеры.
- Вести процесс при заданной температуре, при необходимости по таймеру выдержки.
- По окончании отключить нагрев, дать камере остыть перед выгрузкой.

5. Техническое обслуживание

- Периодически очищать камеру и полки от загрязнений после остывания.
- Проверять состояние уплотнения двери и клеммных соединений.
- Сверять показания терморегулятора с контрольным термометром.
- При падении мощности нагрева проверить ТЭН, при необходимости заменить.

6. Возможные неисправности

Не выходит на температуру	Проверить ТЭН и питание, оценить утепление и загрузку
Неравномерный прогрев	Проверить вентилятор конвекции и раскладку загрузки
Отключается по защите	Сработал аварийный термостат — снизить уставку, проверить датчик

Скачет показание t

Проверить крепление и целостность датчика температуры

7. Хранение и транспортировка

Транспортировать в упаковке предприятия любым видом крытого транспорта. Хранить в сухом отапливаемом помещении, беречь от ударов и влаги.