

Инструкция по работе с печами сушки электродов ЭПСЭ 40-400

ПОДГОТОВКА ЭЛЕКТРОПЕЧИ К РАБОТЕ

- Установить электропечь горизонтально на место ее постоянной эксплуатации в помещении, не содержащем горючих материалов. Помещение, где устанавливается печь, должно хорошо проветриваться. Для свободного выхода горячих газов необходимо обеспечить расстояние от электропечи до других предметов не менее 100 мм;
- выполнить электромонтажные работы в соответствии с правилами и нормами эксплуатации и монтажа электрооборудования;
- проверить наличие контура заземления;
- подключить электропечь к питающей сети;
- перед началом эксплуатации, а также после длительного перерыва в работе, необходимо провести сушку электропечи.

Для проведения сушки необходимо:

- включить электропечь, поднять температуру до 150-200°C и выдержать ее при этой температуре в течение 1,5 часов при неплотно закрытой двери;
- закрыть дверь, нагреть электропечь до номинальной рабочей температуры (400°C), выдержать в течение 1,5 часов.

После сушки электропечь готова к работе;

Во время сушки желательно обеспечить вентиляцию помещения.

ПОРЯДОК РАБОТЫ ЭЛЕКТРОПЕЧИ

- Загрузить электропечь, распределив электроды равномерно по лоткам. Общий вес электродов в печи не более 40 кг;
- закрыть плотно дверь;
- температура электропечи при загрузке электродов должна быть не более 100°C;
- установить терморегулятором температуру прокали данной марки электродов;
- подключить вилку кабеля электропечи к сети 220В, при этом загорается лампа «Сеть», после чего выставить ручкой терморегулятора требуемую температуру. О начавшейся работе электропечи сигнализирует загорание лампы «Нагрев». Во время работы электропечи следует обеспечить вентиляцию помещения;
- после разогрева электропечи выдержать время сушки или прокали, указанное в паспорте на конкретную марку электродов.;
- после завершения цикла сушки и прокали выключить электропечь, повернув ручку терморегулятора против часовой стрелки до упора и вынуть вилку кабеля из розетки сети питания;
- охладить электроды с печью до температуры 100- 150°C;
- разгрузить электропечь.