

Рекомендации технологов ЗАО «НПФ Теплоком» по средствам химической очистки рабочей поверхности электродов от наслоений.

Операционная карта

Оборудование: Тара (пластик, стекло) объемом не менее 200 г, войлочный круг, кисть, стеклянная палочка, пинцет, ветошь.

Средства индивидуальной защиты: (**Внимание!** В состав средства, входит кислота)
перчатки резиновые по ГОСТ 20010-93,
очки защитные по ГОСТ 12.4.013-85,
спецодежду (халат, фартук по ГОСТ 12.4.029-76).

Очистка электродов и металлических частей ПРЭМ от накипи и окислов с помощью универсального моющего средства.

Наименование: **«Карат»**

1. Для очистки используется концентрат универсального моющего средства Карат. При приготовлении раствора использовать тару (пластик, стекло), объемом не менее 200 г.
2. Погрузить очищаемый электрод или другую металлическую часть в тару с раствором на 10-15 мин. Допускается применение раствора без демонтажа электрода, для чего нанести раствор кистью на поверхность электрода.
3. Извлечь очищаемую деталь пинцетом, промыть в проточной воде, очистить от загрязнения ветошью. В случае сильного загрязнения поверхности электрода техническими отложениями, довести поверхность полировочными средствами.
4. Раствор утилизировать путем слива в канализацию.

Наименование: **«Мультиклин»:**

5. **Приготовление раствора.** Для приготовления 20% раствора Мультиклина необходимо в 80 г холодной воды влить тонкой струйкой при одновременном помешивании 20 г концентрата универсального моющего средства Мультиклин. При приготовлении раствора использовать тару (пластик, стекло), объемом не менее 200 г. **Использование концентрата универсального моющего средства Мультиклин для очистки, возможно только в хорошо проветриваемом помещении!**
6. Погрузить очищаемый электрод в тару с раствором на 3-5 мин. Допускается применение раствора без демонтажа электрода, для чего нанести раствор кистью на поверхность электрода.
7. Извлечь электрод пинцетом, промыть в проточной воде, очистить от загрязнения ветошью. В случае сильного загрязнения поверхности электрода техническими отложениями, довести поверхность полировочными средствами.
8. Раствор утилизировать путем слива в канализацию.