

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №18»**  
**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ**  
**РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

Согласовано

Председатель П.К.

\_\_\_\_\_ /Н.Н.Тринко/

Протокол № 2 от 20.04.2016г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 18»

\_\_\_\_\_ / В.Н.Танова/

Приказ № 150-О от  
20.04.2016г.

**Инструкция № 95-18**

**Правила**

**техники безопасности при работе с электролитом**

При подготовке к работе медно-сульфатных электродов необходимо провести следующие работы:

- очистить медный стержень от загрязнений и оксидных плёнок механически, либо травлением; затем тщательно промыть стержень дистиллированной или кипячёной водой;
- залить электрод насыщенным раствором чистого медного купороса в дистиллированной или кипячёной воде с добавлением кристаллов купороса. Заливать за сутки до проведения измерений.

После заливки все электроды установить в один сосуд с насыщенным раствором медного купороса так, чтобы нижние конические пробки всех электродов были полностью погружены в раствор. Контакты всех электродов замкнуть между собой проводом.

При повреждении электрода, электролит, пролитый на землю, оборудование или инструмент, смыть обильной струёй воды.

При попадании электролита на кожу обмыть облитые участки кожи тёплой водой с мылом.

Инструкцию разработал:

Заместитель директора по АХЧ

\_\_\_\_\_ (Соловьева Н.Т.)

СОГЛАСОВАНО

Специалист по охране труда

\_\_\_\_\_ Гриценко М.В.

С инструкцией ознакомлены: