**Инструкция по технике безопасности   
при работе на сварочном аппарате**  
***Опасности в работе***

1. Ослепление вольтовой дугой.   
2. Ожог расплавленным металлом.   
3. Поражение электрическим током в случае отсутствия или неисправности заземления источника питания.

***До начала работы***

1. Наденьте спецодежду и головной убор, приготовьте защитную маску, щиток или очки.   
2. Удалите с рабочего места посторонние и ненужные для работы предметы.   
3. Проверьте исправность сварочной части аппарата.   
4. Включите вентиляционную систему.   
5. Проверьте надежность заземления источника питания.   
6. Убедитесь, что вблизи места работы нет легковоспламеняющихся материалов.   
7. О всех обнаруженных неисправностях сообщите Эксперту по ТБ и без его разрешения к работе не приступайте.

***Во время работы***

1. Уложите свариваемую деталь устойчиво. Применяйте для этой цели приспособления.   
2. Не смотрите, не защищая глаз светофильтрами, на пламя вольтовой дуги.   
3. При смене электродов огарки бросайте в ящик.   
4. При кратковременных перерывах вешайте электрододержатель только на специальную подставку.   
5. При зачистке поверхностей свариваемого изделия или удаления с наплавленных электродов слоя нагара надевайте защитные очки.   
6. Применяйте напильники только с исправными, хорошо насаженными ручками.   
7. При необходимости оставить рабочее место выключите сварочный аппарат.

8. При загорании проводов выключите сварочный аппарат, пламя загасите песком или огнетушителем. 

***После окончания работы***

1. Отключите сварочный аппарат от электросети.

2. Уберите рабочее место, соберите огарки и окалину в ящик; сметите отходы со стола щеткой, проверьте состояние инструмента, приспособлений.   
3. Выключите вентиляционные устройства.   
4. Приведите себя в порядок. Снимите спецодежду, вымойте руки и лицо.