

14.11. 04 гр. Сучасні машини і обладнання. Урок 34-35 Тема «Технічне обслуговування напівавтоматів для дугового зварювання»

Періодичне технічне обслуговування проводиться не рідше ніж один раз на місяць або частіше, в залежності від умов експлуатації обладнання. Періодичне обслуговування включає в себе:

1. Зняття захисного корпусу з обладнання та видалення бруду і пилу з електричних схем та вузлів струменем сухого стисненого повітря, а також чистою м'якою щіткою;
 2. Перевірку стану електричних контактів, роз'ємів, в середині обладнання, а в разі необхідності забезпечення надійного електричного контакту. Окислені контакти і роз'єми зачистити за допомогою наждачного паперу;
 3. Перевірку щільності електричної ізоляції корпусу і внутрішніх блоків напівавтомату;
 4. Перевірка роботи вентилятора примусового охолодження;
 5. Перевірку стану колектору електродвигуна та його очищення. Змащування осей роликів механізму подачі електродного дроту.
- Якісне технічне обслуговування є однією з основних умов для тривалого терміну експлуатації та безвідмовного функціонування зварювального напівавтомату.

<https://jasic.ua/ua/news/periodichne-tehniche-obslugovuvannya-mig-mag-obladnannya-57>