

Лабораторно- практична робота №__

Тема: «Будова та експлуатаційні характеристики зварювального інвертора»

Мета: вивчити будову, правила безпечної експлуатації зварювального інвертора.

Обладнання: зварювальний інвертор, презентація, ілюстровані картки.

Хід роботи:

1. Зробити огляд зварювального інвертора, вивчити технічний паспорт.
2. Вивчити будову зварювального інвертора.
3. Зібрати комплект та перевірити правильність під'єднань.
4. Оформити звіт по лабораторно практичній роботі.
5. Підготуватися до здачі звіту по ЛПР.

Звіт по лабораторно практичній роботі:

Знайди інвертор!



1. Зварювальний інвертор це- _____

2. Основні частини зварювального інвертора: _____



3. До початку роботи інвертора треба виконати такі дії: _____

4. Регулювання сили зварювального струму відбувається _____

Як усунути несправності?

☐ «Мовчання» приладу при включенні

☐ _____
☐ _____

☐ Відсутність зварювання

☐ _____
☐ _____

☐ Залипання електрода

☐ _____
☐ _____

☐ Надмірне розбризкування металу

☐ _____
☐ _____

☐ Нестійкість дуги

☐ _____
☐ _____



5. Хто має усувати несправності зварювального інвертора? _____

6. Назвіть основні правила безпечної експлуатації зварювального інвертора: _____

7. Назвіть порядок «консервування» інвертора: _____

Висновок:

Прізвище учня: _____