

## Посилання на відео та тести

до теми: **«Устаткування зварювального поста для ручного дугового зварювання»**

### Відео

Будова і принцип дії трансформатора (анімація)

<https://www.youtube.com/watch?v=84IpBajgGlg>

Принцип дії та будова трансформатора

<https://www.youtube.com/watch?v=Cn8zTykzUZM>

Спецодяг зварника

<https://www.youtube.com/watch?v=fNa2qNHhs4M>

Приладдя, інструмент зварника

<https://www.youtube.com/watch?v=dZvECDyIYrQ>

Джерела живлення зварювальної дуги:

<https://www.youtube.com/watch?v=vPu5pwVN6yM>

<https://www.youtube.com/watch?v=YVUL7OOO6Pc>

<https://www.youtube.com/watch?v=3UTVBIfHC9Q>

<https://www.youtube.com/watch?v=IatvSYGysZ4>

[https://www.youtube.com/watch?v=PArKZSsA\\_Tw&t=359s](https://www.youtube.com/watch?v=PArKZSsA_Tw&t=359s)

Як працює зварювальний інвертор

[https://youtu.be/j2uR\\_zrVoFA?si=oEFhGHZVksWSel\\_a](https://youtu.be/j2uR_zrVoFA?si=oEFhGHZVksWSel_a)

<https://dnipro-m.ua/news/kakie-instrumenty-dolzhen-imet-svarshhik/>

ОП при організації робочого місця електрозварника

<https://www.youtube.com/watch?v=mQDfVCntzYg&t=72s>

<https://naurok.com.ua/test/dzherela-zhivlennya-zvaryuvalno-dugi-1137466.html>

## **Тести**

### **Зварювальний пост**

<https://naurok.com.ua/test/obladnannya-ta-aparatura-dlya-gazovogo-zvaryuvannya-57805.html>

<https://naurok.com.ua/test/tematichne-zavdannya-za-temoyu-obladnannya-posta-dlya-dugovogo-zvaryuvannya-instrumenti-ta-priladdya-elektrozvarnika-i-kurs-ti-ta-priladdya-elektrozvarnika-61396.html>

<https://vseosvita.ua/test/obladnannia-zvariuvalnoho-posta-13698.html>

### **Трансформатор**

<https://vseosvita.ua/test/zvariuvalni-transformatory-188495.html>

### **Устаткування зварювального поста**

<https://vseosvita.ua/test/obladnannia-zvariuvalnoho-posta-13698.html>

## **Інтерактивні вправи**

### **Обладнання, інструмент, матеріали зварника**

<https://learningapps.org/watch?v=p7amiz2et21> (власна розробка)

### **Будова зварювального трансформатора**

<https://learningapps.org/23794144>

### **Будова зварювального перетворювача**

<https://learningapps.org/32709030>

### **Кросворд по інструменту електрозварника**

<https://learningapps.org/28631456>