

Дата: 28.12.2022

Група: 42

Предмет: Технологія електромонтажних робіт

Тема 7. Комплектування матеріалів та обладнання для виконання електромонтажних робіт.

УРОК 171

Тема: Інвентарні пристрої: стояки з будівельно-монтажним пістолетом, триноги з електроінструментом, драбина зі штативом.

Мета:

- Ознайомлення з використанням електромонтажних пристроїв та пристосувань, комплектування матеріалів та обладнання для виконання електромонтажних робіт.
- Вивчити послідовність підготовчих робіт
- Виховати зацікавленість та компетентність до обраної професії.

### ХІД УРОКУ

**Будівельно-монтажний пістолет** — монтажний інструмент у формі класичного пістолета або мініатюрного відбійного молотка, призначений для забивання дюбель-цвяхів в бетон, цеглу або м'яку сталь. Як витратний матеріал до пістолета використовуються будівельні патрони, що мають різну потужність заряду. Для зручності будівельні патрони розрізняються розміром і кольором.

За принципом дії:

- пістолет, в якому дюбель вистрілюється під тиском порохових газів, що утворюються в результаті пострілу;
- пістолет, в якому гази, що утворюються в результаті пострілу, впливають на поршень, що виштовхує дюбель;
- пістолет, в якому на додаток до газів, що утворюється в результаті пострілу, по дюбелю вдарає молоток.

Престрілювання здійснюють притиснувши пістолет до деталі. Товщина деталі для престрілювання залежить від типу матеріалу і від потужності будівельного патрона. Захист від розльоту частинок і можливого рикошету забезпечується упором або екраном.



**Тринога або штатив**- це переносна тринога рама або підставка, яка використовується як платформа для підтримки ваги та підтримки стійкості іншого предмета.

Підставка під прожектор тринога телескопічна Lemanso LMP35 - переносний



кронштейн на різні поверхні використовується для внутрішнього і зовнішнього освітлення прожекторами. Не потребує ніякого кріплення, часто застосовується для фото студій, сцен, реклами. Підходить для торгових площ магазинів, виставкових залів, реклам, фонтанів і водойм, освітлення фасадів будівель, парковок, будівельних майданчиків. Стійка - штатив тринога слугує для надійного монтажу 2-х прожекторів, у стійкому положенні, на необхідній висоті і відстані. Максимально відстань між двома прожекторами - 490 мм, мінімальна висота стійки 62 см, максимальна висота 160 см.

### **Драбина пересувна з полицею 1750 мм SHLM**

Основне функціональне призначення платформних сходів SHLM – виконання ручної обробки товарів та інших складських операцій, що виконуються персоналом, на верхніх ярусах стелажів і стелажних конструкцій. Основні переваги – простота доступу, значна ступінь мобільності і високі параметри безпеки для персоналу.



### **Питання для самоперевірки:**

- 1. Що таке інвентарне обладнання?**
- 2. Які існують види інвентарного обладнання?**
- 3. Який принцип роботи інвентарного обладнання?**
- 4. Яка техніка безпеки при використанні інвентарного обладнання?**

### **Домашнє завдання:**

- ✓ **Опрацювати матеріал. Виконати короткий конспект**
- ✓ **Дати відповіді на питання**
- ✓ **Виконане завдання (фото) надіслати на пошту [mTanatko@ukr.net](mailto:mTanatko@ukr.net), або в будь-який месенджер за тел. 0636301259 обов'язково вказати ПІП учня та № групи**