

Лабораторна робота №12

Тема: Ступені захисту електротехнічного та електронного обладнання.

Мета: Набути навичок з підбору сучасних технічних засобів автоматизації для реалізації багаторівневої АСУТП з урахуванням ступенів захисту технічного обладнання.

Завдання

1. Визначити ступені захисту електротехнічного та електронного обладнання, що використовується у складі спроектованої АСУТП або РТК.
2. Розробити таблицю з ступенями захисту IP та NEMA.

Позначення ТЗА	Призначення ТЗА	Позначення ступеня захисту	Розшифрування ступеня захисту	Посилання на ресурс

3. Виконати опис ступенів захисту обраних технічних засобів автоматизації для реалізації структурної схеми АСУТП

Вимоги до звіту

Лабораторну роботу оформлюють на аркушах формату А4 (210x297 мм) машинним (за допомогою комп'ютерної техніки) способом на одному боці аркуша білого паперу з розрахунку не більше 40 рядків на сторінці (міжрядковий 1,5 інтервал) за умови рівномірного його заповнення та висотою літер і цифр, що відповідає шрифту 14пт, Times New Roman.

Текст лабораторної роботи слід друкувати, дотримуючись таких розмірів полей: верхнє, ліве і нижнє - не менше 20 мм, праве - не менше 10 мм.

Звіт з лабораторної роботи у вигляді файлів у форматі pdf завантажується на сайт системи Moodle ЗНУ у відповідну секцію.