

Тема 11.

Конструктиви, шафи, корпуси. 19-дюймовий стандарт МЕК:

1. Яке призначення конструктивних елементів у системах автоматизації та які основні типи електротехнічних шаф і корпусів використовуються?
2. Які вимоги слід враховувати при виборі конструктивів та шаф залежно від завдань ПТК СА та виробничих умов?
3. Що таке 19-дюймовий стандарт ІЕС 60297, які його основні компоненти і чому він є важливим у промислових автоматизованих системах?
4. Як стандартизація розмірів обладнання (наприклад, одиниця висоти 1U) впливає на сумісність модулів та шаф?
5. Чим 19'' стандарт відрізняється від інших конструктивних рішень, таких як DIN-рейка, та які приклади застосування конструктивів у промисловості можна навести?