

Тема 13.

Засоби передачі даних у багаторівневих АСУ ТП:

1. Які основні промислові інтерфейси використовуються для передачі даних у багаторівневих АСУ ТП і чим вони відрізняються?
2. Які вимоги висуваються до засобів передачі даних на різних рівнях АСУ ТП?
3. Які фізичні засоби передачі даних застосовуються у промислових мережах і які їхні особливості?
4. Які протоколи та інтерфейси використовуються на польовому, середньому та верхньому рівнях АСУ ТП?
5. Які методи захисту даних застосовуються в багаторівневих мережах АСУ ТП, зокрема щодо бездротових технологій і резервування каналів зв'язку?