

Контрольні запитання 1

1. Чим відрізняються в контролері TSX Premium процесори групи TSX P57 хх3М і групи TPCX 57 хх3М?
2. Для чого призначена польова шина FІРІО?
3. Скільки рознімів має термінальний порт кожного процесора TSX P57хх3М?
4. Для чого призначений слот у центральному процесорі TSX P57 хх3М?
5. Як здійснюється холодний рестарт ПЛК?
6. Для чого у процесорному модулі TPCX57хх3М призначені мікроперемикачі?
7. За допомогою чого модуль процесора з'єднується із шасі?
8. В яких шасі має бути встановлено блок живлення TSX PSY?
9. Який додатковий вихід мають блоки TSX PSY2600М, TSX PSY5500М, TSX PSY8500М, що живляться змінною напругою?
10. Навіщо кожне джерело живлення має батареюку у спеціальному слоті?
11. Яке призначення має кнопка під олівець RESET?
12. За яким принципом вибирається блок живлення для кожного шасі?
13. Які слоти кожної корзини займають модулі живлення подвійного формату?
14. Як розрізняються дискретні модулі за типами виходів?
15. Яка кількість індикаторів на дисплейному блоці дискретного модуля вводу-виводу розрахованого на 64 канали?
16. Про що сигналізують індикатори ERR або I/O на дискретному модулі вводу-виводу?
17. Яку особливість мають клемні колодки для TSX Premium?
18. Що таке система TELEFAST 2?
19. Що має кабель з рознімом HE10 на іншому кінці?
20. Від чого залежить кількість HE10- з'єднувачів (конекторів), розташованих на лицевій панелі дискретного модуля вводу-виводу?
21. У якому слоті розташовуються модулі аналогового вводу-виводу?
22. Для чого призначений SUB-D рознім в модулях аналогового вводу-виводу?
23. За якою кількістю каналів розрізняються аналогові модулі?
24. Чому модуль аналогового виходу TSX ASY 800 має обмеження за кількістю встановлення в одне шасі?
25. Які індикаторні лампи і для чого знаходяться на дисплейному блоці аналогових модулів?
26. Від чого залежить час опитування модулів аналогового вводу-виводу?
27. Скільки термопар приєднується до аналогового модуля вводу-виводу за допомогою блока TELEFAST ABE-7CPA12?
28. Для чого призначені модулі спеціальних функцій TSX CAУ 21/22, TSX CAУ 41/42 та TSX CAУ 33?
29. Яку функцію виконують шасі контролера TSX Premium? (Шасі виконує дві основні функції – механічну і електричну)
30. Яке призначення Bus X шини?
31. Коли використовується стандартне шасі контролера TSX Premium?
32. Чим розширюване шасі відрізняється від стандартного?
33. Для чого призначені модулі TSX REУ 200?
34. Який принцип адресації модулів для всіх стандартних і розширюваних шасі?
35. Якщо блок живлення має подвійний формат, то які місця він займає у шасі?