

**ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ**

**по дисциплине**

**«ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА систем безопасности"**

**Осенний семестр 2023-2024 учебного года**

**Специальность 1-39 03 01 «Электронные системы безопасности»**

**(группа 113371)**

1. Прибор приемно-контрольный охранный ППКО А24/4…8 назначение и характеристики Шлейфы сигнализации
2. Модуль связи МС-GSM назначение и характеристики
3. Модуль расширения охранный МР-А24/8…16 назначение и характеристики
4. Релейный модуль РМ-А24/3 назначение и характеристики
5. Выносная панель управления охранная ВПУ-А24/700 (О) назначение и характеристики
6. Панель индикации и управления базовая охранная ПИУ-А24Б(О) назначение и характеристики
7. Репитер Р485 назначение и характеристики
8. Бокс аккумуляторный БА-18 назначение и характеристики
9. Адаптер интерфейсов универсальный АИУ (02) назначение и характеристики
10. Прибор приемно-контрольный пожарный и управления А24/2…8 назначение и характеристики
11. Прибор приемно-контрольный пожарный и управления А24/4…8 назначение и характеристики
12. Модуль расширения пожарный МР-А24/8…16 назначение и характеристики
13. Выносная панель управления ВПУ-А24/700 назначение и характеристики
14. Панель индикации и управления базовая ПИУ-А24Б назначение и характеристики
15. Панель индикации и управления расширения ПИУ-А24Р назначение и характеристики
16. Репитер Р485 назначение и характеристики
17. Блок управления нагрузками силовой БУН1-12С назначение и характеристики
18. Блок управления нагрузками БУН3-12 назначение и характеристики
19. Структурная схема объединения ППКПиУ А24 и компонентов
20. Выход ППКПиУ типа «открытый коллектор» для контроля целостности цепи управления исполнительными устройствами
21. Релейные выходы ППКПиУ для управления исполнительными устройствами
22. АСПС 01–33–1311 «Бирюза» назначение и характеристики
23. Функциональные возможности АСПС 01–33–1311 «Бирюза»
24. Структурная схема и состав АСПС 01–33–1311 «Бирюза»
25. Панель управления выносная ВПУ-40 ПЦН назначение и характеристики
26. Приборы приемно-контрольные пожарные и управления ППКПиУ АПКП.XP777, «Бирюза-М» (исп.RS485) назначение и характеристики
27. Панель управления выносная ВПУ-40 назначение и характеристики
28. Модуль адресных шлейфов МАШ-XPA6 назначение и характеристики
29. Модуль адресных шлейфов МАШ-XP777 назначение и характеристики
30. Модуль адресных шлейфов МАШ-XP95 назначение и характеристики
31. Блоки бесперебойного питания ББП-3/12(У), ББП-7/12(У), ББП-3/24(У) назначение и характеристики
32. Модуль контроля неадресных шлейфов МШ4-4 назначение и характеристики
33. Шкафы управления электродвигателями ШУЭ назначение и характеристики
34. Модули релейные адресные РМ2-XP777 назначение и характеристики
35. Изолирующее основание XP777 назначение и характеристики
36. Изолятор коротких замыканий RF05-И назначение и характеристики
37. Ретранслятор RS485/FTTx-S-SC назначение и характеристики
38. Ретранслятор КСО.Д назначение и характеристики
39. Вертикаль-ПУ назначение и характеристики
40. Вертикаль-МИ назначение и характеристики
41. Вертикаль-МЭУ назначение и характеристики
42. Вертикаль–БКК назначение и характеристики
43. Вертикаль–АРМ назначение и характеристики
44. Вертикаль-ШУ назначение и характеристики
45. ППКП «ПС8-МС» назначение и характеристики
46. Источник резервного питания аккумуляторный ИРПА 124 назначение и характеристики
47. Вертикаль-МКАИ назначение и характеристики
48. Вертикаль-МКТШ назначение и характеристики
49. Изолятор линии интерфейса ИЛ-485 назначение и характеристики
50. Прибор управления, базовый блок Танго-ПУ/БП-8…32 назначение и характеристики
51. Зональные коммутаторы – «Танго-ПУ/ЗК» назначение и характеристики
52. Выносная микрофонная консоль Танго-МК-8…32 назначение и характеристики
53. Усилители с трансформаторным выходом 100 В «Танго-ОП/ГР100» назначение и характеристики

Вопросы подготовил

ГАЛУЗО Валерий Евгеньевич − канд. техн. наук, доцент кафедры ПИКС