

**Универсальный контроллер комплексной
системы безопасности
STS-504-БОС-БВ2-Б403-БП24-БП60-БК8 исп.5**



Назначение

Универсальный контроллер комплексной системы безопасности STS-504-БОС-БВ2-Б403-БП60-БК8 исп.5 (далее контроллер STS-504) предназначен для организации комплексной системы охраны протяженных участков периметра.

Контроллер STS-504 позволяет:

- подключать оборудование линейной части СВН «Видеолокатор Рубеж»: аналоговые стационарные и поворотные видеокамеры, периметральные извещатели, прожекторы и обеспечивает питанием вышеперечисленное оборудование;
- организовывать сеть Ethernet на скорости 1024 Мбит/с по одномодовому оптико-волоконному кабелю;
- передавать данные с видеокамер и тревожные сообщения от извещателей, расположенных на периметре, на пульт управления в реальном масштабе времени.
- Контроллер STS-504 оснащен датчиком вскрытия, автоматическим выключателем напряжения питания и системой охлаждения. Контроллер STS-504 снабжен защитным козырьком, обеспечивающим дополнительную защиту от прямого попадания солнечных лучей и атмосферных осадков.

Область применения

Универсальный контроллер комплексной системы безопасности STS-504-БОС-БВ2-Б403-БП60-БК8 исп.5 входит в состав системы видеонаблюдения «Видеолокатор Рубеж».

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Входное постоянное напряжение сети, В	36-72
Выходное постоянное напряжение, В	12±10% 24±10%
Максимальный потребляемый ток, не более, А	8,8
Количество опторазвязанных входов, шт.	8
Количество релейных выходов с максимальным током нагрузки	
– продолжительно до 2 А, шт.;	4
– продолжительно до 12 А, шт.	2
Скорость передачи данных (информации), до, Мбит/с	
– по кабелю UTP-5e;	1024
– по оптическому кабелю.	1024
Расстояние передачи данных, дальность действия, до, м	
– по кабелю UTP-5e;	100
– по оптическому кабелю.	20000
Количество видеовходов, шт.	4
Поддерживаемые разрешения: PAL:	176x120 (QCIF), 352x288 (CIF), 704x288 (2CIF), 704x576 (4CIF)
NTSC:	176x120 (QCIF), 352x240(CIF), 720x240(2CIF), 720x480 (4CIF)
Скорость передачи видео, до, кадров/сек.	25
Диапазон рабочих температур, °С	от - 40 до + 50
Вариант исполнения	уличный
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	550x400x255
Масса не более, кг	25

Подключения

Структурная схема подключения и расположения блоков контроллера:

