

Состав и основные характеристики СВН шифр «Видеолокатор-Рубеж»

Назначение

Комплекс предназначен для организации охраны протяженных периметров объектов и участков государственной границы, как оборудованных средствами инженерной защиты, так и без них. Комплекс позволяет подключать средства обнаружения различных типов и управлять разнообразными устройствами.

Комплекс обеспечивает круглосуточное видеонаблюдение охраняемого рубежа в реальном масштабе времени, обеспечивая визуализацию тревог.

Состав

№ п/п.	Наименование	Кол-во	Обозначение
Станционный пост			
1	Видеосервер "Видеолокатор – Рубеж" EXP IP 4516-2000 исп.5	1	СТАЕ.426484.001
2	Монитор ЖК 19"	2	
3	Станционный блок организации связи БОС19 исп.5	1	СТАЕ.426471.126
4	Блок питания STS-10310 исп.5	2	СТАЕ.426479.010
5	Акустическая система	1	
Линейный пост			
1	Скоростная поворотная видеокамера SDP-800 исп.5	1	СТАЕ.426459.001
2	Уличная стационарная видеокамера SDP-810	2	СТАЕ.426459.010
3	Прожектор видимого диапазона STS-10210	2	СТАЕ.426479.001
4	Универсальный контроллер комплексной системы безопасности STS-504-БОС-БВ2-Б403-БП24-БП60-БК8 исп.5	1	СТАЕ.426471.252
5	STS-10750 Мачта для размещения оборудования	1	СТАЕ.425733.003

Состав оборудования в комплекте на 1,5-2 км:

- Станционный пост – 1 шт.
- Линейный пост – 5 шт.

Один комплект станционного поста позволяет обслуживать 5 комплектов линейных постов.

Основные характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение
1	Протяжённость блокируемого рубежа одним комплектом	км	1,5 – 2
2	Максимальное количество комплектов в одной системе	шт	не менее 10
3	Дальность обнаружения цели типа «человек»	м	не менее 200
4	Обзор видеокамеры линейного поста -по вертикали -по горизонтали	град.	90° 360°
5	Максимальное количество датчиков, подключаемых к контроллеру линейного поста на отдельный шлейф	шт.	14
6	Период сохранения полных архивных видеозаписей и информации (автоматическое архивирование)	суток событий	30 100000
7	Максимальное количество линейных постов	комплект	до 50
8	Максимальное расстояние между линейными постами	м	2000
9	Скорость цифрового канала связи Ethernet, организуемого на рубеже посредством коаксиального кабеля	Мбит/с	100
10	Скорость отображения видеоинформации в реальном масштабе времени с одновременным архивированием с разрешением 704x576 пикс. по каждому видеоканалу (не более 16 видеоканалов на сервер)	к/с	25
11	Время хранения записей в протоколе событий	суток	400
12	Режим автоматического сопровождения цели поворотной видеокамерой		Да
13	Режим автоматического сопровождения цели поворотной видеокамерой при детекции движения в зоне обзора стационарной видеокамеры		Да
14	Режим наведения поворотной видеокамеры на тревожный участок при получении извещения от датчика		Да
15	Плавное изменение фокусного расстояния поворотной видеокамеры в автоматическом режиме для детального анализа обстановки при получении извещения от датчика		Да
16	Голосовое оповещение оператора при тревоге датчика		Да
17	Аудит действий оператора системы с возможностью анализа времени реакции на тревогу		Да
18	Мониторинг состояния системы с точной локализацией места неисправности		Да
19	Эффективная дальность прожектора	м	250
20	Питание линейного поста		60В DC или 220В AC на выбор
21	Питание станционного поста		220В 50Гц
22	Максимальное время восстановления работоспособности системы в полном объеме после подачи сетевого напряжения	мин	5
23	Температурный режим работы линейного поста		-40°С +50°С
24	Установленный срок службы	лет	7
25	Расчет	чел	1