

## Шкаф участковый периметровый ШУП-8СТ «Ель» АФЕТ.425519.071

ШУП-8СТ «Ель» предназначен для работы вне помещений в различных климатических условиях и выполнения следующих функций:

- приема сигналов тревог от средств обнаружения;
- выдачи сигналов дистанционного контроля на средства обнаружения;
- непрерывного приема информационных потоков от передающих IP-устройств (телевизионных камер) по локальной вычислительной сети (LAN/WAN-сети);
- трансляции информационных потоков от средств обнаружения и IP-устройств на стационарную часть системы по волоконно-оптической линии связи (ВОЛС);
- электропитания средств обнаружения и IP-устройств;
- грозозащиты по всем линиям связи и электропитания.

### Отличительные особенности:

- пользовательский интерфейс конфигурирования, мониторинга и управления посредством веб-браузера;
- возможность взаимодействия с ПО интегрированных систем безопасности КИПЕР и СУДОС «Ель»;
- интеграции с комплексом технических средств охраны периметра "Тополь-3";
- технология резервирования IP-сети типа «кольцо» и групповой способ передачи пакетов (multicasting);
- синхронизация данных с другими узлами сети;
- волоконно-оптические линии связи снижают потери сигнала при передаче на расстояние до 10 км, уменьшают помехи и наводки;
- обеспечивает работу в неблагоприятных условиях эксплуатации, возможность «холодного пуска».



## Основные технические характеристики

Наименование	Значение
<b>1. Линия связи со стационарной аппаратурой</b>	
– тип сетевого протокола, кол-во портов	TCP/IP Gigabit Ethernet 1Гб/с, 2 шт.
<b>2. Линии связи с IP-устройствами</b>	
– тип сетевого протокола, кол-во портов	TCP/IP Fast Ethernet 10/100 Мб/с, до 8 шт.
<b>3. Шлейфы сигнализации (ШС)</b>	
– количество ШС	до 7 шт.
– тип ШС	аналоговый, с оконечным элементом
– сопротивление проводов	до 1 кОм без учёта оконечного элемента
– состояния шлейфа	«Норма», «Тревога», «Обрыв», «КЗ»
<b>4. Релейные выходы</b>	
– количество реле	2 шт.
– номинальный коммутируемый ток	1,5 А
– максимальное коммутируемое напряжение	постоянное напряжение 28В
<b>5. Электропитание</b>	
– тип и напряжение	220±10% В, 50 Гц
– мощность, потребляемая аппаратурой	не более 190 Вт
<b>6. Электропитание средств обнаружения</b>	
– тип и напряжение	24 В постоянного тока
– мощность	до 40 Вт
<b>7. Электропитание видеокомплексов</b>	
– тип и напряжение	220±10% В, 50 Гц
– максимальная суммарная мощность на выходах питания видеокомплексов	до 2,18 кВт
<b>8. Защита от импульсов высокого напряжения (грозозащита)</b>	
	по линиям связи по линиям питания 220В

## Корпус

Защищенность	Размеры (ДхШхВ)	t °С	Масса
IP66	1070x550x500 мм	от -60 до +45	не более 70 кг

