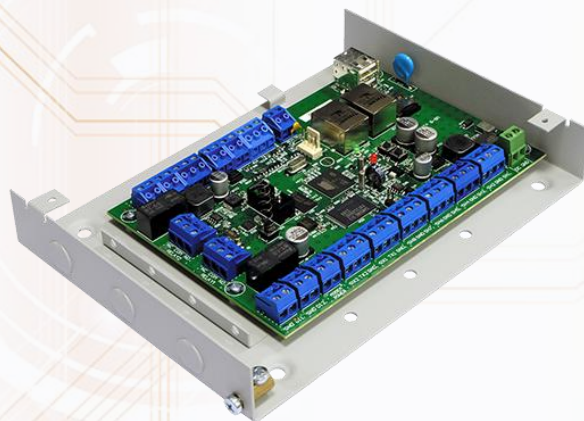


Контроллер сетевой управления доступом и охранной сигнализации КС-8/30 «Ель» АФЕТ.425511.160 ТУ

Контроллер сетевой управления доступом и охранной сигнализации **КС-8/30 «Ель»** применяется в составе прибора приемно-контрольного охранного и контроля доступа ППКОиКД «Ель».

Контроллер **КС-8/30 «Ель»** предназначен для непрерывной (круглосуточной) охраны зданий и сооружений от несанкционированного проникновения, а также для контроля и управления доступом в помещения. В контроллере функции охранной сигнализации и управления доступом объединены и взаимосвязаны на единой аппаратно-программной платформе.



Функциональные возможности:

- одна точка доступа с двухсторонним проходом или две независимых односторонних;
- 8 радиальных контролируемых шлейфов и 30 дополнительных на адресных расширителях;
- 100 000 + владельцев карт;
- 300 000 + событий в базе данных;
- считыватели Wiegand, 1-Wire,
- RS-232/485, произвольные форматы карт (до 64 бит);
- каталог фотографий;
- глобальный сетевой контроль повторного прохода, проход по правилу N-лиц, контроль прохода под принуждением;
- автоматическая синхронизация времени и данных;
- прямое взаимодействие контроллеров друг с другом;
- программное обеспечение интеграции комплекса технических средств охраны периметра "Тополь-3";
- поддержка единого стека открытых протоколов (ЕСОП);
- поддержка ONVIF, Profile C.

Основные технические характеристики:

Наименование	Значение
1. Интерфейсы	
– Ethernet 10/100Base-T	2 шт., разъем RJ-45
– S-ART	1 шт., адресная линия расширителей шлейфов (допускается подключение до 5 АМ-06)
– Wiegand/1-Wire	2 шт.
– RS-232	2 шт.
– USB 2.0	2 шт., подключение модема и др.
– MicroSD	1 шт.
2. Шлейфы сигнализации	
– многопороговый резистивный	8 шт.
– многопороговый резистивный адресный	до 30 шт. (при использовании АМ-06)
– количество проводников в ШС	2 шт., $510 \pm 10\%$ Ом и $3 \pm 10\%$ кОм, 0,125 Вт
– состояния шлейфа	«Норма», «Тревога», «Обрыв», «КЗ»
3. Релейная группа	
– количество реле (О, НР, НЗ)	2 шт.
– напряжение коммутации	AC 125 В x 1 А (макс. 250 В) DC 30 В x 2 А (макс. 220 В)
4. Дополнительные входы	
	2 шт. («Неисправность внешнего источника питания», «Неисправность аккумулятора»)
5. Электропитание	
	12 – 24В постоянный ток; ток потребления: 0,3А при 12В, 0,15А при 24В

Корпус

Размеры (ДхШхВ), мм	Масса (не более), кг	Условия эксплуатации
205x150x45	1,05	температурный диапазон: -50°C ... +50 °C; относительная влажность: 90% при +35° без конденсации влаги

