

ELSYS — сетевая СКУД для объектов любого масштаба



Максим Олегович Куляс, к.т.н, технический эксперт ООО «НИЦ «ФОРС»

«НИЦ «ФОРС» является одним из ведущих разработчиков оборудования и программного обеспечения для систем контроля доступа и интегрированных систем безопасности. СКУД Elsys, аппаратно-программный комплекс «Бастион» и компьютерная система видеонаблюдения VideoNova успешно эксплуатируются на большом количестве малых и крупных объектов.

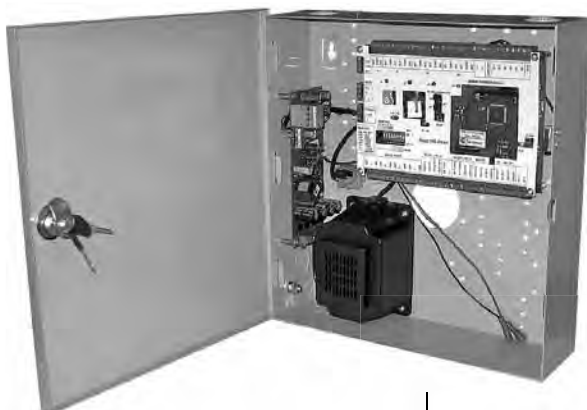
СКУД Elsys — одна из самых мощных и совершенных СКУД, представленных на рынке, первые модели оборудования которой были разработаны более 10 лет назад. За это время накоплен богатейший опыт эксплуатации — на сегодняшний день число объектов, оснащенных СКУД Elsys, насчитывает несколько тысяч — от небольших офисов до крупных заводов с числен-

ационным ограничением доступа) возможно как из программного обеспечения СКУД, так и аппаратно, в виде реакций на внутренние или внешние события.

Выпускается и функционально упрощенная модель контроллера (Elsys-MB-SM), полностью совместимая со старшими моделями по протоколу обмена. Elsys-MB-SM может использоваться как для создания СКУД эконом-класса, так и для обслуживания точек доступа с невысокой интенсивностью про-

Общее количество контроллеров в системе может достигать 16128.

Оригинальные технические и программные решения, принятые в контроллерах Elsys, обеспечили практически мгновенный поиск предъявленной карты в памяти (время принятия решения о предоставлении доступа не превышает 0,09 с), что в сочетании



ностью персонала до 80 000 человек и количеством контроллеров до 260.

Аппаратной основой системы являются контроллеры Elsys-MB, выпускаемые в вариантах: Pro, Standard и Light (подключение 2-х считывателей), Pro4 (4 считывателя). Наличие этих вариантов, а также модулей расширения памяти различной емкости, позволяет оптимизировать технико-экономические характеристики системы под объект любого масштаба. Все перечисленные варианты исполнения пригодны для создания систем любого уровня сложности (до 65 тыс. пользователей, до 61 тыс. событий на один контроллер).

Контроллеры Elsys-MB обеспечивают обслуживание дверей с одно- или двусторонним контролем доступа, турникетов, шлюзов, ворот и слагбаумов. Управление режимами точек доступа («штатное открывание», «блокировка», «аварийное открывание», «ситу-



ходов в составе крупных систем.

Контроллеры Elsys-MB объединяются в сеть по двухпроводному интерфейсу RS-485 или подключаются непосредственно к сети Ethernet через IP-модули. Линии связи могут подключаться к серверам оборудования СКУД или к компьютерной сети Ethernet через сетевые контроллеры Elsys-MB-Net.

с высокой скоростью обмена информацией (до 115200 бит/с) позволяет обслуживать значительные потоки сотрудников и посетителей крупных предприятий во время пиковых нагрузок.

В СКУД Elsys аппаратно реализована (не зависит от работоспособности компьютера-сервера) функция запрета повторного прохода (Antipassback), обеспечивающая выявление и пресечение попыток прохода по чужой карте, переданной прошедшим внутрь сотрудником.

Контроллеры Elsys-MB, помимо функций контроля доступа, могут выполнять и функции ПКП охранной сигнализации. Управление режимами охраны возможно с помощью клавиатуры, карты доступа или с компьютера оператора — идеальное решение для организации второго рубежа охраны с выводом на тревожную кнопку.

Ознакомиться с возможностями и модельным рядом контроллеров СКУД Elsys можно на сайте технической поддержки ООО «НИЦ «ФОРС» www.trevog.net.

«НИЦ «ФОРС», ООО
Россия, 443029, г. Самара,
ул. Солнечная, 53
Тел./факс: +7 846 243-90-90
e-mail: develop@elsystems.ru
www.trevog.net