

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ



КОНТРОЛЛЕРЫ

■ КОНТРОЛЛЕР СКУД И ОС STS-408



Предназначен для построения автономных и сетевых систем безопасности контролируемых объектов. Реализует функции контроля доступа и управления автоматикой объекта. STS-408 обладает возможностями гибкой настройки алгоритма работы, может работать в одном из 2-х режимов: автономном или сетевом. Контроллер СКУД и ОС STS-408 предназначен для:

- организации СКУД (проходных, КПП и др.) с возможностью программирования алгоритма действий;
- управления и контроля подключенного к контроллеру оборудования в сетевом и автономном режимах, согласно установленному алгоритму;
- организации охранной сигнализации;
- передачи извещений на сервер о срабатывании подключенных датчиков в реальном масштабе времени.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Релейные выходы с переключающим контактом, шт.: 4 .
- Выходы «открытый коллектор», шт.: 4 .
- Входы гальванически развязаны, шт.: 8.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ЗАО «СТИЛСОФТ»

355000, Ставрополь, ул. Васильковая, 29
тел. (495) 663-7175, (8652) 52-4444
факс (8652) 52-8888

■ КОНТРОЛЛЕР СКУД И ОС STS-409



Предназначен для организации охранной и противопожарной сигнализации объекта. Благодаря возможности гибкой настройки алгоритмов работы исполнительных устройств, позволяет подключать 2 проксимити-считывателя, 8 шлейфов ОПС (до 20 датчиков в каждом) и управлять турникетом, шлагбаумом, электромагнитными замками. Подключение контроллера к серверу через сеть Ethernet открывает широкие возможности по организации гибкой архитектуры системы. При подключении аккумуляторной батареи обеспечивается бесперебойное питание контроллера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входной интерфейс считывателей Wiegand 26, 40, 42.
- Количество поддерживаемых турникетов (замков), шт.: 2 (4).
- Максимальное количество контроллеров подключенных к одному серверу, шт.: 1024.
- Электропитание контроллера, В: от 10 до 14.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ЗАО «СТИЛСОФТ»

355000, Ставрополь, ул. Васильковая, 29
тел. (495) 663-7175, (8652) 52-4444
факс (8652) 52-8888

■ БИОМЕТРИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ДОСТУПА «C2000-BIOACCESS-F4», «C2000-BIOACCESS-F8»



Предназначены для совместной работы с АРМ «Орион Про» для организации системы контроля и управления доступом (СКУД) по биометрическим идентификаторам – отпечаткам пальцев. Кроме того контроллер оснащен встроенным считывателем proximity-карт и клавиатурой для ввода пароля.

В контроллерах используется оптический сканер отпечатков пальцев. Контроллеры соединяются с системой и между собой по интерфейсам RS-485 либо Ethernet (TCP/IP).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Жидкокристаллический дисплей с меню на русском и английском языках.
- Отображение имени пользователя на дисплее при проходе.
- Голосовое оповещение на русском и английском языках.
- Предоставление доступа по комбинации двух любых идентификаторов (отпечаток пальца, proximity-карточка, пароль) по правилу «И» либо «ИЛИ».

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ЗАО НВП «БОЛИД»

141070, Московская область,
г. Королев, ул. Пионерская, д. 4
тел. (495) 775-7155

КОНТРОЛЛЕРЫ

- **КОНТРОЛМЕР
БИОМЕТРИЧЕСКИЙ
BIOSMART-E С НАКЛАДНЫМ
ЕМКОСТНЫМ СКАНЕРОМ**



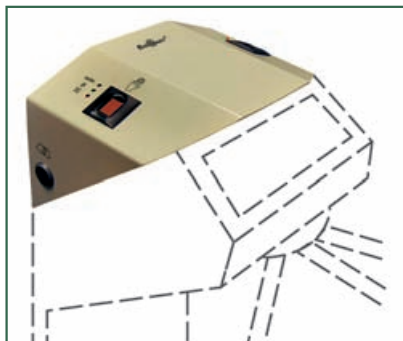
Предназначен для идентификации пользователей по отпечаткам пальцев. Имеет энергонезависимую память на 500 отпечатков пальцев, 40000 событий, 64 временные группы, 5 интервалов на каждый день, 32 праздника. Все события в контроллере записываются в хронологическом порядке с указанием точного времени. Контроллер оснащен световым индикатором и звуковым зуммером. Имеет интегрированный интерфейс Ethernet, встроенный считыватель пластиковых карт стандарта EM-Marine. Контроллер с емкостным сканером (SteelCoat) обеспечивает надежную защиту от муляжей отпечатков пальцев и незначительных механических повреждений. Контроллер с оптическим сканером обеспечивает надежную защиту от механических повреждений (царапины, сколы и т.д.). Работа контроллера возможна в режиме серверной идентификации. Опции: встроенная плата подогрева емкостного сканера SteelCoat; встроенный считыватель пластиковых карт Mifare, HID iClass, HID Prox.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «ПРОСОФТ-БИОМЕТРИКС»

620149, г. Екатеринбург,
ул. Зоологическая, д. 9
тел. (343) 356-5111; факс (343) 310-0106
e-mail: biosmart@prosoftsystems.ru;
www.bio-smart.ru

- **БИОМЕТРИЧЕСКИЙ
ТЕРМИНАЛ ДЛЯ ТУРНИКЕТА
TTR-04 (PERCO)
BIOSMART T-TTR-04**



Биометрический терминал BioSmart T-TTR-04 предназначен для организации пропускного режима вход/выход по отпечаткам пальцев через турникет TTR-04 (Perco). Терминал помещен в металлический антивандальный корпус. Имеет энергонезависимую память на 4500 отпечатков пальцев, 3000 пластиковых карт, 12800 событий, 64 временные группы, 5 интервалов на каждый день, 32 праздника. Все события записываются в хронологическом порядке с указанием точного времени. Терминал оснащен световым индикатором и звуковым зуммером для информирования пользователя о результатах идентификации. Терминал с оптическим сканером отпечатков пальцев обеспечивает надежную защиту от механических повреждений (царапины, сколы и т.д.). Работа терминала возможна в режиме серверной идентификации. Оснащен встроенным считывателем карт формата Em-Marine 125 кГц.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «ПРОСОФТ-БИОМЕТРИКС»

620149, г. Екатеринбург,
ул. Зоологическая, д. 9
тел. (343) 356-5111; факс (343) 310-0106
e-mail: biosmart@prosoftsystems.ru;
www.bio-smart.ru

- **БИОМЕТРИЧЕСКИЙ
ТЕРМИНАЛ
BIOSMART WTC
(WORK TIME CONTROL)**



Биометрический терминал BioSmart WTC предназначен для учета рабочего времени сотрудников посредством идентификации их по отпечаткам пальцев или пластиковым картам. Терминал имеет энергонезависимую память на 4500 отпечатков пальцев, 40 000 событий, 64 временных групп, 5 интервалов на каждый день, 32 праздника. Все события записываются в хронологическом порядке с указанием точного времени. Терминал оснащен жидкокристаллическим дисплеем, световым индикатором, звуковым зуммером, 2 настраиваемыми многофункциональными кнопками. Питание терминала возможно через витую пару в сети Ethernet (PoE). Оснащен оптическим (антивандальным) сканером отпечатков пальцев. Возможна работа в режиме серверной идентификации. Интегрированный интерфейс Ethernet. Имеет встроенное реле для управления электрическими замками; 2 дискретных входа для подключения кнопок открывания двери или датчиков прохода; выход Wiegand для интеграции со сторонними СКУД.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «ПРОСОФТ-БИОМЕТРИКС»

620149, г. Екатеринбург,
ул. Зоологическая, д. 9
тел. (343) 356-5111; факс (343) 310-0106
e-mail: biosmart@prosoftsystems.ru;
www.bio-smart.ru

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ



КОНТРОЛЛЕРЫ

■ СЕТЕВЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ
ЗАМКА/ТУРНИКЕТА/
ШЛАГБАУМА
ЭРА 2000 И ЭРА 10000



Устройства принимают решение самостоятельно, не используя компьютер. Организация запрета повторного прохода на аппаратном уровне. Сетевые контроллеры серии ЭРА сопровождаются полнофункциональным программным обеспечением. В состав ПО входят:

- Модули для учета рабочего времени (возможность создания до 250 графиков любой сложности, 12 видов отчетов, интеграция с 1С, email и sms-рассылка отработанного времени, рассылка уведомлений о приходе сотрудника на рабочее место, создание документов отклонений).
- Фотомодуль и отображение событий на схеме.
- Функции лимита мест и запрета повторного прохода.
- Создание ключей, ограниченных по времени и числу проходов, создание гостевых карточек (одноразовых ключей) и другие. СКУД ЭРА может строиться на базе существующей в вашем офисе локальной сети.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ООО «ЭРА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
127299, Москва,
ул. Клары Цеткин, д. 18
тел. (495) 984-7495
e-mail: info@entpro.ru
www.entpro.ru

■ КОНТРОЛЛЕР
СИСТЕМ ДОСТУПА
КСО.Д



КСО.Д представляет собой высоконадежный программируемый контроллер, предназначенный для автоматизации проходных и организации полноценного режима доступа с большим количеством пользователей (до 21000) и высокой интенсивностью проходов. В энергонезависимой памяти КСО.Д хранятся электронные ключи, сетевые графики проходов, уровни доступа и конфигурируемая логика функционирования для автоматизированных проходных, въезда/выезда автотранспорта, замков в обычном режиме и в режиме «Шлюз». В КСО.Д имеется 10 логических входов для подключения датчиков контроля и 8 программируемых выходов управления исполнительными устройствами. Контроллер имеет встроенный генератор звуковых сигналов. КСО.Д работает в автономном или сетевом режиме, формирует извещения о проходе, тревожные извещения и извещения о неисправностях и передает их на верхний уровень системы. При нарушении связи с АРМ ДО контроллер автоматически переходит в автономный режим с полным сохранением работоспособности и логики функционирования.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ООО «ВЕКТОР»
Московская обл., г. Химки,
ул. Ленинградская, д. 1
тел./факс (495) 730-8032
тел. (495) 232-6099

■ СЧИТЫВАТЕЛЬ/
КОНТРОЛЛЕР EDGE
КОМПАНИИ HID GLOBAL



Автономный или сетевой считыватель/контроллер EDGE компании HID Global.

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Встроенный считыватель карт iClass.
- Управление и администрирование через Web интерфейс (ESR40 – автономный).
- Управление и администрирование из ПК APACS 3000 (ER40 – сетевой).
- Апгрейд встроенного программного обеспечения пользователем.
- До 1000 пользователей/карт и 5000 событий (ESR40).
- До 44000 пользователей/карт и 5000 событий (ER40).
- 8 расписаний и 3 временных интервала на каждый день недели (ESR40).
- 65000 расписаний (ER40).
- PoE (802.3af).
- ESR40 перепрограммируется в ER40.
- Совместимы с линейкой контроллеров VertX.
- Два реле 2A @ 30 VDC – замок и AUX.
- Подключение notebook-а для диагностики и конфигурации.

ФИРМА-ПОСТАВЩИК



AAM Системз

AAM СИСТЕМЗ
112560, Москва, ул. Красноказарменная,
д. 13, корп. «М», офис Э-402
тел. (495) 921-2227, факс (495) 362-7262
e-mail: aam@aamsystems.ru
www.aamsystems.ru

КОНТРОЛЛЕРЫ

■ ЛИНЕЙКА LON-СОВМЕСТИМЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ И МОДУЛЕЙ ETOLON



Линейка контроллеров ETOLON сделана оптимально как с точки зрения стоимости порта ввода-вывода, так и с точки зрения монтажника. Особенно высоко его оценили программисты за то, что он по-настоящему свободно программируемый, и программируется в стандартном и широко распространенном ПО NodeBuilder или Visual Control.

Свободно программируемый контроллер ETOLON Alpha

- 2 цифровых выхода (дискретных – DO) – 0/24 В;
- 6 аналоговых входов (AI) – 0-10 В или Pt1000;
- 2 аналоговых выхода (AO) – 0-10 В.

Свободно программируемый контроллер ETOLON Beta

- 6 цифровых входов (DI) для подключения сухих контактов;
- 4 цифровых выхода (DO) – 24 В, 500 мА.

Модуль расширения ЭТОЛОН M-DI

- 10 цифровых входов (дискретных – DI).

Модуль расширения ЭТОЛОН M-RO

- 6 релейных выходов (RO) – 220 В, 8 А;
- 1 выход для питания датчиков.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



СТРОЙГРУППАВТОМАТИКА

Москва, ул. Ярцевская, д. 7а, оф. 13
тел./факс (499) 149-9892
e-mail: info@sga-bms.ru
www.sga-bms.ru

■ КОНТРОЛЛЕР КОМНАТНОГО УПРАВЛЕНИЯ МА5600



Предназначен для использования в системах управления климатом, гостиничных системах, офисных помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Питание 12-24 VAC или 15-36 VDC.
- Потребление 35-150 мА.
- 6 DI для подключения сухого контакта.
- 4 RO для подключения силовых нагрузок.
- 1 специализированный вход для сигнала «пожар».
- 1 специализированный вход для подключения датчика температуры.
- 1 специализированный вход для подключения потенциометра задания установки.
- 1 специализированный вход для подключения датчика освещенности.
- 1 разъем для подключения считывателя карт.
- 2 специализированных дискретных входа для подключения кнопок «вызов горничной» и «не беспокоить».
- 2 AO 0-10 В.
- 3 DO для подключения индикаторных ламп «не беспокоить», «вызов», «климатическая система включена».

ФИРМА-ПОСТАВЩИК



СТРОЙГРУППАВТОМАТИКА

Москва, ул. Ярцевская, д. 7а, оф. 13
тел./факс (499) 149-9892
e-mail: info@sga-bms.ru
www.sga-bms.ru

■ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ АС6400



Предназначен для использования в системах контроля доступа, освещения, охранной сигнализации, управления климатом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Питание 12-24 VAC или 15-36 VDC.
- Потребление 35-150 мА.
- 6 DI для подключения сухого контакта.
- 4 RO для подключения силовых нагрузок.
- Протокол Lonworks FT10.
- Процессор Newronchip 3150 10 мГц.
- t_{раб.}: от 0 до -50° С.
- Конструктив – крепление на ДИН-рейку, размер 6 модулей.

ФИРМА-ПОСТАВЩИК



СТРОЙГРУППАВТОМАТИКА

Москва, ул. Ярцевская, д. 7а, оф. 13
тел./факс (499) 149-9892
e-mail: info@sga-bms.ru
www.sga-bms.ru