



Система контроля и управления доступом

Назначение

Линейка SystemeAC включает оборудование и программное обеспечение для построения системы контроля и управления доступом, а также охранной сигнализации.

SystemeAC предлагает модульную масштабируемую архитектуру, в том числе для территориально распределенных систем.

Встроенные возможности интеграции позволяют объединять SystemeAC с другими системами безопасности и информационными системами.

Технические характеристики

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА	
Подключение считывателей	Wiegand, OSDP
Поддерживаемые форматы карт	26-64 бит
Количество пользователей в системе	Нет ограничения
Количество карт на пользователя	Нет ограничения
Количество пользователей в контроллере	До 200 000
Функции доступа	Правило двух лиц
ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	
Подключение извещателей	Извещатели с дискретным выходом
Постановка на охрану, снятие с охраны	Рабочее место оператора Пульт охранной сигнализации
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
Рабочие места	Рабочее место оператора Рабочее место администратор
Платформа	Windows 10+, Linux*
Интеграция	Системы телевизионного наблюдения Системы управления посещениями Системы пожарной безопасности

Контроллер SystemeAC

Производительный контроллер доступа и охранной сигнализации со встроенными портами, поддержкой модулей расширения и подключением Ethernet поставляется в бескорпусном варианте или в виде готового шкафа СКУД .

 	Модель	Описание	Установка	Размеры
	AC-C8	Контроллер СКУД, 8дв 8Wiegand OSDP 32UIO 16DO Eth RS-485, б/корп ~22В	В шкаф управления	200x150 мм
	AC-C8-PSU-BOX	Шкаф СКУД 8дв, вкл. C8, БП д/С8, ИБП =12В 2,8А, замок, датчик открытия корпуса, замок, питание ~220В	Настенная	450x400x145 мм Масса – 11 кг (без АКБ)

Технические характеристики

СВЯЗЬ	
Ethernet	10/100 Мбит/с
RS-485	1 порт контроллер-контроллер, до 8 контроллеров 1 порт OSDP
КОНТРОЛЬ ДОСТУПА	
Подключение считывателей	До 8 считывателей Wiegand До 16 считывателей OSDP
Количество дверей	До 8 дверей доступа
Поддерживаемые форматы карт	26-64 бит
Количество карт на пользователя	Нет ограничения
Количество пользователей в контроллере	До 200 000
ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	
Подключение извещателей	Извещатели с дискретным выходом

Устройства расширения SystemeAC

Включают дополнительные устройства, подключаемые к контроллеру AC-C8 по интерфейсу RS-485 для расширения функций охранной сигнализации.

    	Модель	Описание	Установка	Размеры
	AC-IO162	Панель охранная, 16DI 2DO RS485 б/корп =12В 100мА	В шкаф управления	
	AC-IO162-BOX	Шкаф ОС 16 шлейфов, вкл. IO162, ИБП =12 В 2,8 А, без АКБ, нерж.ст, замок, датчик открытия, возможна уст. 1 АКБ 12 В 12 Ач.	Настенная	300x400x145 мм Масса без АКБ - 8 кг
	AC-4IO162-BOX	Шкаф ОС 64 шлейфов, вкл. 4xIO162, ИБП =12 В 2,8 А, без АКБ, нерж.ст, замок, датчик открытия, возможна уст. 2 АКБ 12 В 12 Ач.	Настенная	700x465x145 мм Масса без АКБ - 20 кг
	AC-KLC-TOUCH	Пульт охранный, сенсорный ЖКД 5", Ethernet, RS-485, питание =24В	Настенная	
	AC-KLCR-TOUCH	Пульт охранный, сенсорный ЖКД 5", встр. Считыватель, Ethernet, RS-485, питание =24В	Настенная	

Считыватели и карты доступа

Считыватели подключаются к контроллеру AC-C8 по интерфейсу Wiegand или RS-485 (OSDP).



Модель	Описание	Установка	Размеры
AC-RD-B-BT	Считыватель карт, EM 13,56МГц NFC BLE Wiegand RS-485 -35...+65°C =12B 0,4A	Настенная накладная	48x145x27 мм
AC-RD-BH-BT	Считыватель карт, EM 13,56МГц NFC BLE Wiegand RS-485 -35...+65°C =12B 0,4A	Настенная врезная	80x130x25 мм
AC-RD-BK-BT	Считыватель карт, EM 13,56МГц клавиатура NFC BLE Wiegand RS-485 -35...+65°C =12B 0,4A	Настенная врезная	80x130x25 мм
AC-ISO-DF	Карта доступа DESFire EV2, ISO, память 4 кБ, 13,56МГц	-	

Программное обеспечение SystemeAC

Для программирования системы и организации рабочих мест используется программное обеспечение SystemeAC.

Программное обеспечение построено по архитектуре клиент-сервер.

Код для заказа	Описание
AC-SW-SRVR-ADV	Сервер SystemAC, включает 1 локальное рабочее место
AC-SW-CLNT1-ADV	Клиент подключения к AC-SW-SRV-ADV
AC-SW-CLNT5-ADV	5 клиентов подключения к AC-SW-SRV-ADV
AC-SW-32R	Подключение 32 считывателей к AC-SW-SRVR-ADV
AC-SW-64R	Подключение 64 считывателей к AC-SW-SRVR-ADV
AC-SW-128R	Подключение 128 считывателей к AC-SW-SRVR-ADV
AC-SW-256R	Подключение 256 считывателей к AC-SW-SRVR-ADV
AC-SW-512R	Подключение 512 считывателей к AC-SW-SRVR-ADV
AC-SW-BIORDR	Подключение 1 биометрического считывателя SystemeAC
AC-SW-EXT-BIORDR	Подключение 1 биометрического считывателя, кроме SystemeAC

Лицензии на интеграцию позволяют объединить SystemeAC с другими системами безопасности и информационными системами зданий.

Код для заказа	Описание
AC-SW-AD	Интеграция ActiveDirectory
AC-SW-SYSTEMEFS	Интеграция СПС SystemeFS
AC-SW-ITV	Интеграция СТН «Интеллект» ITV.
AC-SW-ISS	Интеграция СТН SecurOS, VideoInspector Pro ISS
AC-SW-PASS	Интеграция системы управления посещениями

Программное обеспечение SystemeAC Lite

Программное обеспечение SystemeAC Lite применяется в системах небольшого масштаба (до 64 считывателей) и позволяют снизить стоимость проекта.

Код для заказа	Описание
AC-SW-SRVR-LITE	Сервер SystemeAC, вкл. лок.р/м, подкл. 64 счит.
AC-SW-CLNT1-LITE	Клиент AC-SW-SRVR-LITE

Пример архитектуры SystemeAC

Архитектура системы, включая программное обеспечение, контроллеры, модули расширения и считыватели

