

КОНТРОЛЛЕР СКУД С УДАЛЕННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ AT-AC1000 WIFI

Программируемый контроллер AT-AC1000 WIFI предназначен для создания современной системы контроля и управления доступом, с возможностью подключения практически любые запирающие механизмы.

Главной особенностью устройства является возможность работы с мобильным приложением **Smart Life (Tuya Smart)**. Приложение Smart Life позволяет управлять исполнительными механизмами удалённо, управлять настройками пользователя, а также формировать временные пароли для гостевого доступа.

Память устройства позволяет управлять до 1000 пользователей.

Контроллер AT-AC1000 WIFI обладает возможностью подключения внешнего магнитоконтактного извещателя. При необходимости возможно клонирование банка ключей из одного контроллера в другой.

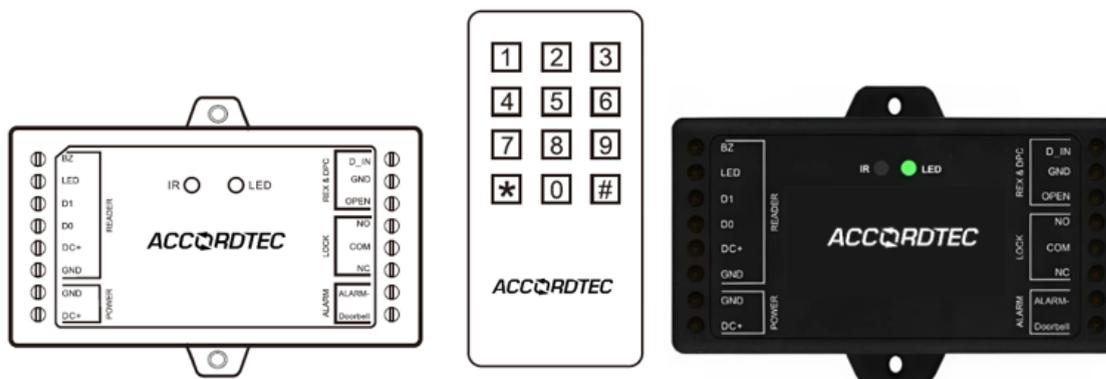
Корпус контроллера выполнен из пластика и предназначен для установки в труднодоступных местах.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Режим работы	- только RFID-ключ - RFID-ключ или Отпечаток или Пароль - групповой
2	Емкость памяти	до 1000 RFID-ключей/паролей
3	Индикация	Световая и звуковая
4	Программирование	Кодовый ПДУ, Мастер-карта, Приложение Smart Life (Tuya Smart)
5	Временный пароль	Присутствует
6	Учет рабочего времени	Присутствует
7	Коммутация	Клеммные колодки
Интерфейсы		
8	Тип реле	Электромеханическое, "открытый коллектор" или "сухие" контакты NO/NC, импульсный и триггерный режимы
9	Ком. параметры реле	2 А, DC 30 В
10	Задержка реле	от 0 до 99 сек
11	Кнопка выхода	Контакт «NO»
12	Кнопка звонка	Контакт «NO»
13	Датчик двери	Контакт «NC»
14	Тревожные входы/выходы	1/ 1 (макс. нагрузка 5 А)
15	Считыватель Вход	Wiegand-26...44, 56, 58 бит
СЕТЬ		
16	Беспроводной интерфейс	Wi-Fi (802.11b/g/n): - Протокол WEP с алгоритмом шифрования RC4 и длиной ключа 64/128 бит - Протокол WPA-PSK с алгоритмом шифрования RC4 / TKIP и длиной ключа 128 бит - Протокол WPA2-PSK с алгоритмом шифрования AES и длиной ключа 128 бит
17	Программное обеспечение	Smart life, Tuya Smart (iOS & Android)
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
18	Материал	ABS пластик

20	Монтаж	Накладной
21	Температурный режим	-40 °С...+60 °С
22	Размер	91×48×20 мм
23	Питание	DC 12 В, 0.15 А, 1.8 Вт (элемент питания ПДУ)

1. Внешний вид



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Контроллер - 1 шт.
- Пульт дистанционного управления (ПДУ) - 1 шт.
- Защитный диод **1N4004** - 1 шт.
- Крепежный комплект - 1 шт.
- Em-Marine мастер-карта - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.

2. Подключение

№	Назначение	Описание	№	Назначение	Описание
1	BZ	Управление зуммером на подключенных считывателях	9	D_IN	NC контакт для подключения датчика двери (геркона)
2	LED	Управление светодиодом на подключенных считывателях	10	GND	Общий контакт для подключения датчика двери и кнопки выхода
3	D1	D1 - Wiegand вход считывателя	11	OPEN	Контакт для подключения кнопки выхода
4	D0	D0 - Wiegand вход считывателя	12	NO	Нормально-разомкнутый контакт реле («мокрый»/«сухой») для подключения электромеханического замка
5	DC+	«+» для питания считывателей	13	COM	Общий контакт реле для подключения замка
6	GND	Общий контакт «-» для считывателей	14	NC	Нормально-замкнутый контакт реле («мокрый»/«сухой») для подключения электромагнитного замка
7	GND	Общий контакт «-» контакт для подключения блока питания	15	ALARM	Контакт для подключения исполнительного устройства (сирены)
8	DC+	«+» для подключения блок питания	16	Doorbell	Для подключения кнопки дверного звонка

***ВАЖНО.** Для защиты контактов реле используйте защитный диод устанавливая его как можно ближе к замку. **Пример модели диода 1N4007.**

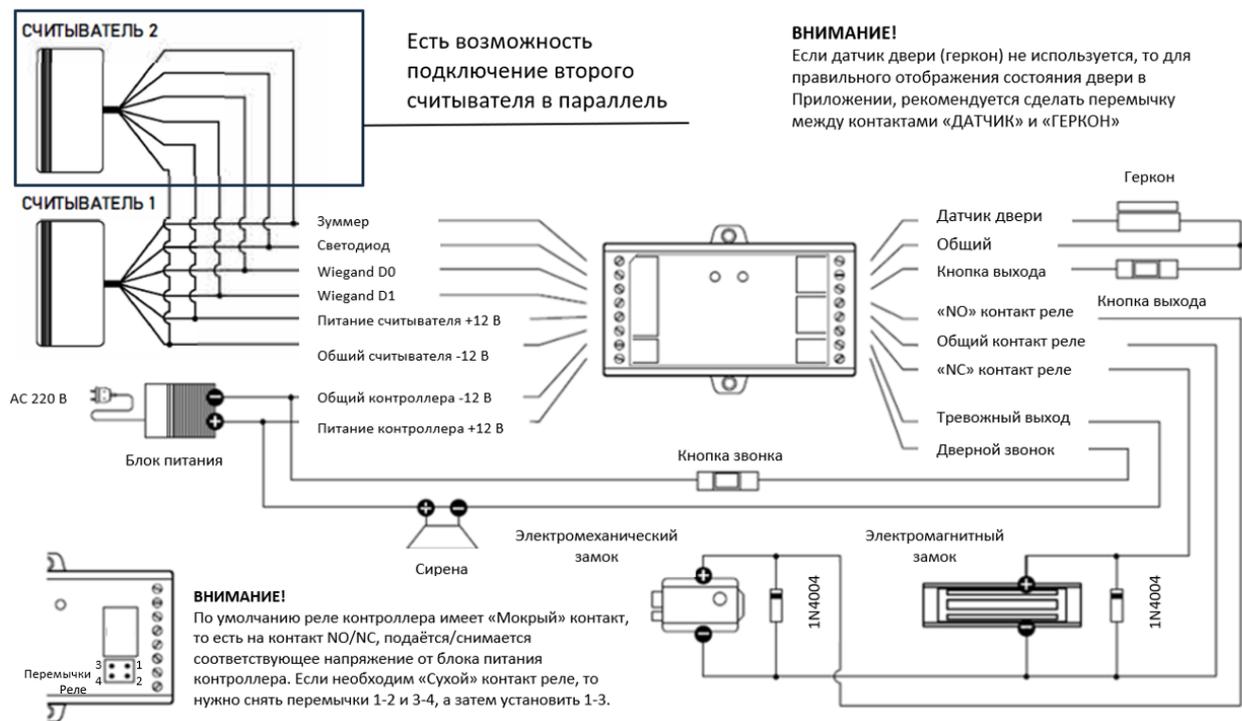


Схема подключения контроллера *****

3. Начало работы с контроллером

ВНИМАНИЕ!

1. Для ввода комбинаций используйте комплектный пульт ДУ, предварительно удалив пластиковый защитный язычок, защищающий его от разряда батарейки.
2. Мастер-пароль по умолчанию – 123456.
3. Перед добавлением устройства в приложение нужно сбросить настройки Wi-Fi модуля к заводским.

Операция	Комбинация
Сброс настроек Wi-Fi модуля	*(Мастер-пароль) #9(Мастер-пароль) #* Мастер-пароль по умолчанию - 123456
Добавление RFID-ключа	*(Мастер-пароль) #1(Чтение RFID-ключа) #* Можно добавлять все ключи по очереди
Добавление пароля	*(Мастер-пароль) #1(Пароль) #* Можно добавлять все пароли по очереди
Удаление пользователя по ключу/паролю	*(Мастер-пароль) #2(Чтение RFID-ключа)/ (Ввод пароля) #*
Стандартные операции	
Проход по RFID-ключу	Чтение действительного RFID-ключа
Проход по паролю	Пароль #
Отключение тревоги	<ul style="list-style-type: none"> • Чтение действительного RFID-ключа • Чтение Мастер-карты • Мастер-пароль # • Действительный Пароль #

Сброс до заводских настроек / Регистрация МАСТЕР-КАРТЫ

Для возврата к заводским настройкам и добавление новой мастер-карты:

1. Отключите питание устройства.
2. Зажмите кнопку выхода (замкните контакты КНОПКА и ОБЩИЙ) и включите питание устройства.
3. После 2 звуковых сигналов отпустите кнопку выхода (разомкните контакты КНОПКА и ОБЩИЙ).
4. После того, как светодиод станет оранжевым, поднесите к считывателю любой RFID-ключ соответствующего формату считывателя для записи его в качестве мастер-карты.
5. При успешном возврате к заводским настройкам и записи новой мастер-карты светодиод станет красным.

Примечание: данные зарегистрированных пользователей не будут удалены при сбросе к заводским настройкам.

Гарантийные обязательства

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи изделия. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска изделия.

Срок службы изделия – 10 лет с момента (даты) изготовления.

Гарантия не распространяется на изделия, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию.

Гарантийное обслуживание производится сервисным центром ООО «Аккордтек», расположенным по адресу: 127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41А, стр. 1, пом. 22. Телефон: 8 (800) 770-04-15, +7 (495) 223-01-00

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модель: AT-AC1000 WIFI

Цвет: черный

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Адрес предприятия-изготовителя: ООО «Аком», 170040, Россия, Тверская обл., г. Тверь, проспект Николая Корыткова, дом № 43, офис 1

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Изделие предназначено для использования в соответствии с настоящим паспортом. Производитель не гарантирует его работоспособность в составе систем с оборудованием третьих лиц. Информация в документе может быть изменена без предварительного уведомления потребителя. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие, не проводящих к их ухудшению заявленных потребительских свойств и технических параметров. Производитель не несёт ответственности за возможные неточности или опечатки в документации, а также за косвенные убытки, возникшие в результате их применения в качестве достоверных данных. По всем вопросам, связанным с работой оборудования обращайтесь в службу технической поддержки.