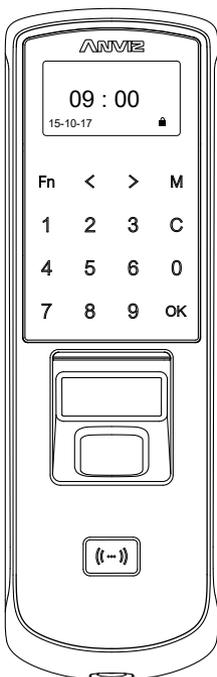


P7

Сенсорный биометрический PoE-контроллер
со считывателем RFID-карт

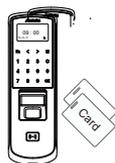
Руководство по эксплуатации



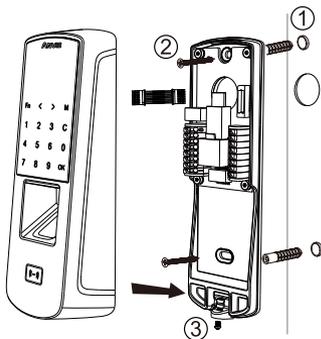
*Продукция может быть изменена без предварительного уведомления.

Состав

- 1 Устройство
- 2 Набор инструкций
- 3 Набор креплений
- 4 Соединительный кабель



Установка



Шаги по установке:

- 1 Просверлите отверстия в стене, согласно отверстиям на задней панели.
- 2 Установите и закрепите заднюю панель на стене, подключите соответствующие кабели.
- 3 Вставьте устройство в панель и закрепите винтом в нижней части.

Подключение



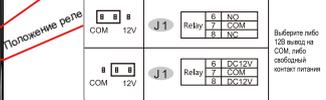
РоЕ и порт TCP/IP подключения

J1

Pin	Значение	Описание
8	12V	Ввод 12В DC
7	GND	Заземление
6	D/S	Кнопка выхода
5	D/M	Датчик двери
4	GND	Заземление
3	NO	НО
2	COM	COM
1	NC	НЗ

Подключение кабеля

Соедините с передней панелью устройства



Положение реле

J2

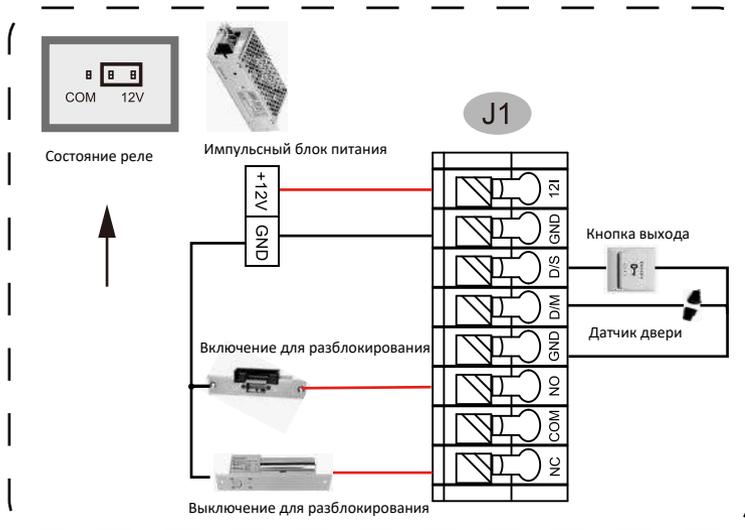
Pin	Значение	Описание
1	W0	Вход Wiegand 0
2	W1	Вход Wiegand 1
3	GND	Заземление
4	R4A	RS485A
5	R4B	RS485B
6	GND	Заземление
7	W00	Выход Wiegand 0
8	W01	Выход Wiegand 1



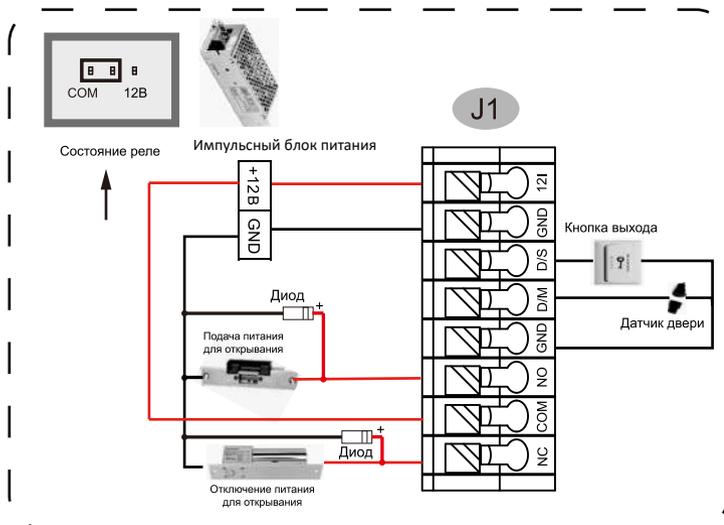
Важно!

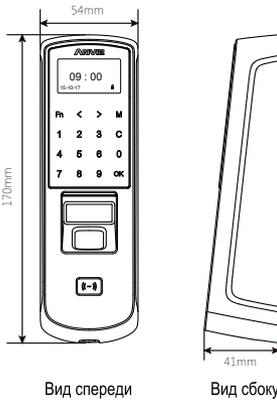
Повреждения терминала при неправильном подключении является гарантийным случаем!

Считыватель контроля доступа и импульсный блок питания



Рекомендуется использовать следующую схему подключения во избежание повреждения устройства при больших нагрузках.

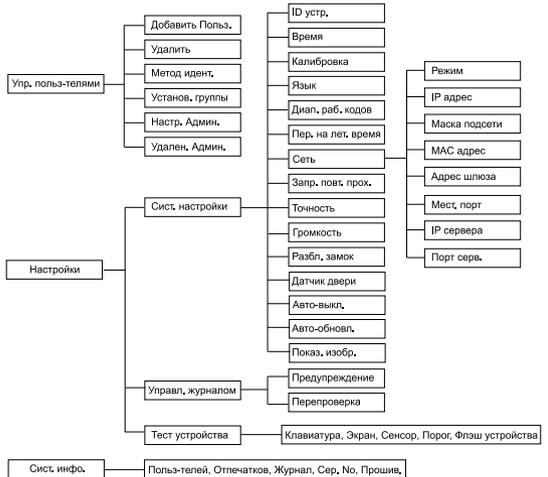




Вид спереди

Вид сбоку

Нажмите клавишу [M] для входа в меню управления. (Требуется авторизация администратора, если он зарегистрирован в системе.) Пункты меню:



Назначение клавиш:

Клавиша	Назначение
Fп	Клавиша установки рабочих кодов
<	Клавиша Вверх
>	Клавиша Вниз
M	Клавиша Меню
C	Клавиша Выход/Отмена
0-9	Клавиши цифр: ввод ID или пароля
OK	Клавиша Подтверждения/Питания

Регистрация данных

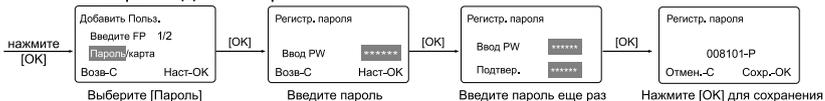
1 Каждый пользователь может зарегистрировать 2 отпечатка, 1 пароль и 1 RFID карту.



• Регистрация по отпечаткам: Дважды приложите один и тот же палец к сенсору



• Запись пароля: Длина пароля 000000-999999



● Регистрация пользователя с помощью карты



2 Назначение администратора: Администратор имеет права полного доступа к устройству. Рекомендуется назначать минимум двух администраторов для каждого устройства.



■ Другие настройки

Menu/User/Verify Mod (Метод идентификации)

Значение	Описание
Любой	Только отпечаток, только карта или только ID+пароль.
ID+FP	Сначала ввод ID пользователя, затем проверка по отпечатку пальца.
RF+PW	Проверка карты и ввод пароля.
PW+FP	Проверка по отпечатку пальца и ввод пароля.
RF+FP	Проверка по карте и отпечатку пальца.
Заводские настройки	Любой

Menu/User/Group Setup (Групповые настройки)

Значение	Описание
G00	Пользователи этой группы не могут открыть дверь.
G01	Пользователи этой группы могут открыть дверь всегда.
G02-16	В зависимости от настроек Групп и Временных зон, устанавливаемых с помощью ПО.
Заводские настройки	G01

Совет: Установки групп используются для управления правами доступа. Каждая группа может содержать 4 временные зоны.

Menu/Setup/System/DevID (ID устройства)

Значение	Описание
0-999999	ID устройства, которое требуется для подключения при помощи ПО.
Заводские настройки	1

ВАЖНО!

Не допускайте повторения ID устройства в локальной сети. В противном случае, это приведет к ошибкам в подключении к ПО. В таком случае, значение "NULL" принудительно заменяется на последние 8 цифр серийного номера для подключения с помощью ПО.

Setup/System/WorkCode Scope (Диапазон кодов)

Значение	Описание
0-999999	Действительный диапазон рабочих кодов.
Заводские настройки	Max 999999 Min 0

Совет: Рабочий код обозначает тип работ, что позволяет легко определять, какие события относятся к какому типу работ.

Menu/Setup/System/Net (Настройки сети)

Значение	Описание	Заводские настройки
Режим	Режим TCP/IP Сервера: режим общей сети Режим TCP/IP Клиента: подключение только к ПК с фиксированным IP адресом.	Клиент
IP адрес	Установка IP адреса устройства для подключения по TCP/IP, должен быть фиксированным.	192.168.0.0.218
Маска подсети	Маска подсети локальной сети.	255.255.255.0.0
MAC адрес	Уникальный физический адрес сетевого модуля. Этот параметр не может быть изменен.	
IP шлюза	Шлюз локальной сети по умолчанию.	192.168.0.0.01
IP сервера	IP адрес сервера при использовании режима TCP/IP клиента.	192.168.0.0.07
Порт сервера	Порт TCP/IP для чтения при подключении.	5010

Menu/Setup/System/Unlock (Разблокировка)

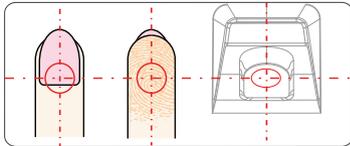
Значение	Описание
1-15	Длительность открытия замка.
Нет	Реле не срабатывает.
Заводские настройки	5

Значение	Описание
Языки	Содержит 4 языка из списка: ENG (английский), FRCH (французский), GERM (немецкий), SPAN (испанский), PTG (португальский), ITA (итальянский), BULG (болгарский), HUNG (венгерский), SLVN (словенский), TURK (турецкий), POL (польский), RUS (русский), CRO (хорватский).
Заводские настройки	RUS (русский), ENG (английский), SPAN (испанский), PTG (португальский).

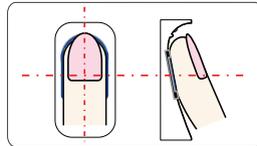
Значение	Описание
1-99	Включает звуковое уведомление об открытой двери, если дверь открыта дольше, чем на указанное время.
Нет	Отключить звуковое уведомление об открытой двери.
Заводские настройки	Нет

■ Правила регистрации отпечатка пальца

• Правильно:

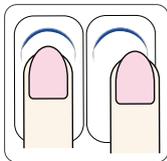


Поместите палец в центр датчика.



Ровным и плавным движением приложите палец к датчику.

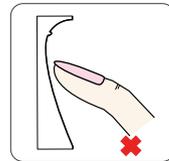
• Неправильно:



Палец не по центру



Палец расположен под наклоном.



Использование кончика пальца.

* ПРИМЕЧАНИЕ:

Лучше, чтобы каждый пользователь зарегистрировал два отпечатка пальца. Положите палец ровно и убедитесь, что центр пальца находится в центре окна сканера, и слегка нажмите на сканер, чтобы он мог просканировать как можно большую площадь пальца, чтобы извлечь достаточно деталей.

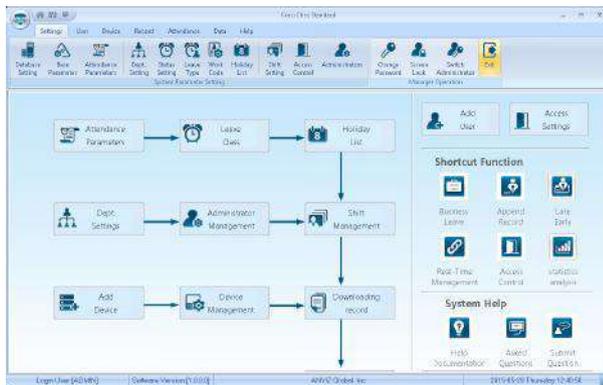
При повторном нажатии сохраняйте угол и направление пальца одинаковыми. Если ваш палец влажный, высушите его, а затем зарегистрируйте палец.

Избегайте мозолей, шелушения или травм пальца, чтобы обеспечить успешную регистрацию и идентификацию.

Вы можете сначала зарегистрировать большой палец, а затем указательный или средний палец, чтобы повысить точность.

■ Работа с программным обеспечением

Вставьте компакт-диск в управляющий компьютер. Программа установки запустится автоматически.



Как подключиться к P7 с помощью управляющего ПО?

1 способ: подключение через mini USB

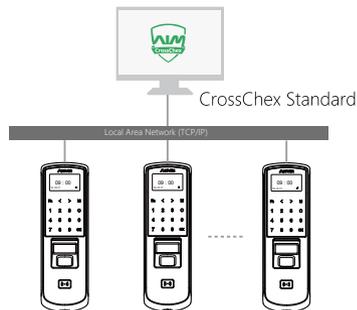


Инфракрасный датчик вскрытия: при открытии корпуса зуммер подает сигнал тревоги.

① Открутите винт в нижней части P7, затем потяните вверх переднюю панель, отсоединяя ее от задней.

② Подключите USB кабель от P7 к ПК, на котором установлено ПО.

2 способ: подключение по сети



2. Активируйте соединение между P7 и управляющим ПО CrossChex

- * Запустите управляющее ПО CrossChex
- * Перейдите во вкладку Устройства. Найдите и добавьте P7 к управляющему ПО CrossChex
- * Нажмите кнопку Синхронизация времени для соединения с P7. Если синхронизация успешна, иконка устройства станет синей.

3. Возможности управляющего ПО CrossChex

- **Device\Backup User:** Загрузить информацию о пользователе из M7 в CrossChex
- **Device\Download Records:** Загрузить записи из M7 в CrossChex
- **User\Modify:** Изменить имя или другую информацию о пользователе. Затем нажмите «Upload User», чтобы загрузить информацию о пользователе на устройство M7.
- **Record\Search:** Поиск и просмотр записей
- **Attendance:** Расчет, Поиск результатов и Создание отчетов
- **Data\Backup Database:** Резервное копирование базы данных
- **Setting\Shift:** Настройка расписания и планирования
- **Device\Device Parameter:** Настройка устройства, удаление записей на M7 или сброс M7 до заводских настроек.