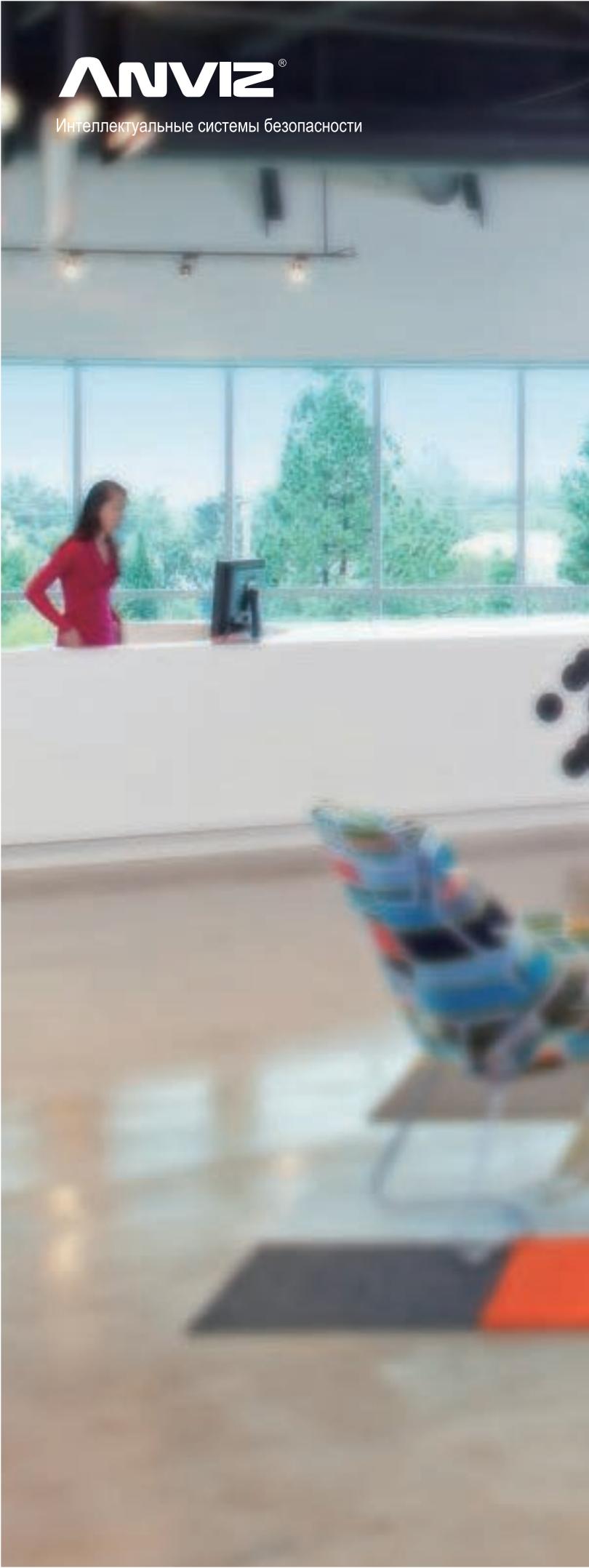


**ANVIZ**<sup>®</sup>

Интеллектуальные системы безопасности

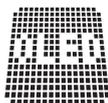


# P7

Устройство контроля доступа с помощью отпечатков пальцев и радиочастотных карт RFID, с питанием через кабель Ethernet (технология PoE)



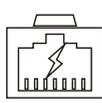
P7 – это новое поколение устройств контроля доступа Anviz. P7 включает в себя датчик отпечатка пальца и удобную для пользователя клавиатуру с технологией активации касанием. Использование технологии PoE (питание через кабель Ethernet) и отдельных интерфейсов доступа делает монтаж P7 простым и дешевым. P7 незаменим, если требуются мощные функции контроля доступа. Релейный выход для управления дверьми, выход Wiegand, группы и временные зоны. Различные коммуникационные возможности: TCP/IP, RS485 и порт Mini USB. Обеспечение безопасного доступа с помощью функции тревожных сообщений.



Высокоточный OLED дисплей



Клавиатура и считыватель отпечатков с датчиком касания



Технология PoE (питание через кабель Ethernet)



Оборудование контроля доступа



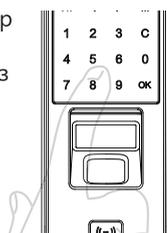
Программная среда CrossChex



Реакция на события

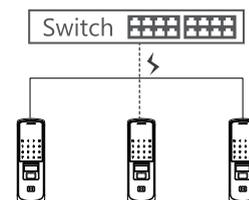
## Активация касанием

Когда вы кладете свой палец на сканер отпечатков, сканер автоматически активируется, и выводит устройство из режима ожидания

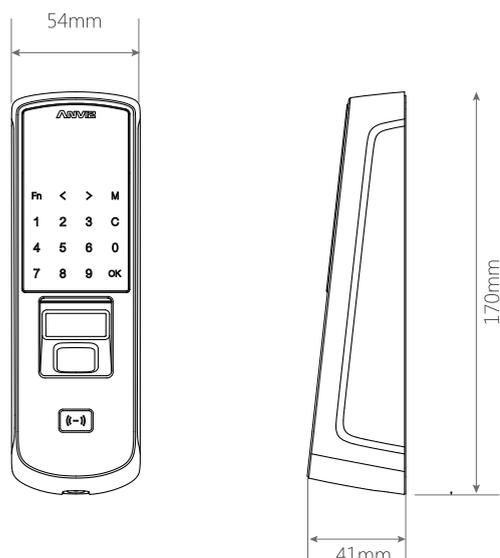


## PoE

Технология питания через кабель Ethernet позволяет подключать устройство к сети, и одновременно передавать энергию, достаточную для питания как контроллера, так и замка.

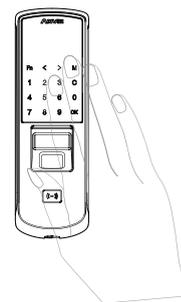


## Габаритные размеры



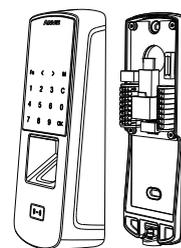
## Активация касанием

Когда вы касаетесь клавиатуры, P7 автоматически активируется, и начинает работать



## Простой монтаж

В состав интерфейса доступа входит быстроразъемное соединение, что позволяет быстро подключать провода без использования инструментов. Также монтаж упрощается благодаря конструкции корпуса из передней и задней защелкивающихся частей



## BioNANO – ключевой алгоритм

BioNANO применяется во всех устройствах Anviz, которые используют для идентификации биометрические параметры



- Независимые исследования и разработки
- Подходит как для влажных, так и для сухих пальцев
- Автоматически восстанавливает поврежденные участки на изображении отпечатка
- Выделение характерных признаков у изношенных пальцев
- Автоматическое обновление образцов отпечатков

## Технические параметры

|   |   |
|---|---|
| Режим активации                           | касанием  |
| Площадь сканирования                      | 22mm*18mm   |
| Разрешение                                | 500 DPI (точек на дюйм)   |
| Дисплей                                   | 128*64 OLED   |
| Количество отпечатков пальцев             | 3000  |
| Количество идентификационных карт         | 3000  |
| Количество записей в журнале событий      | 50000   |
| Условия использования                     | до 1500 пользователей   |
| Способы идентификации                     | отпечаток пальца, карта, идентификатор пользователя + отпечаток пальца, идентификатор пользователя + пароль, пароль + карта, отпечаток пальца + карта |
| Время идентификации                       | <0.5S   |
| Коммуникационные интерфейсы               | RS485, Mini USB Slave, TCP/IP, Wiegand вход и выход   |
| Модуль чтения карт                        | EM RFID, опционально Mifare   |
| Код работы                                | шесть разрядов  |
| Количество коротких сообщений             | 50  |
| Реле                                      | Релейные выходы: общий, нормально замкнутый, нормально разомкнутый, или прямое управление замком  |
| Датчик открытой двери                     | да  |
| Сигнализация несанкционированного доступа | да  |
| PoE (питание через кабель Ethernet)       | Стандарты IEEE802.3af and IEEE802.3at   |
| Напряжение питания                        | 12В постоянного тока  |
| Габаритные размеры                        | 54*170*41мм   |
| Рабочая температура окружающей среды      | -13°F/-25°C~158°F/70°C  |

## Характерные особенности

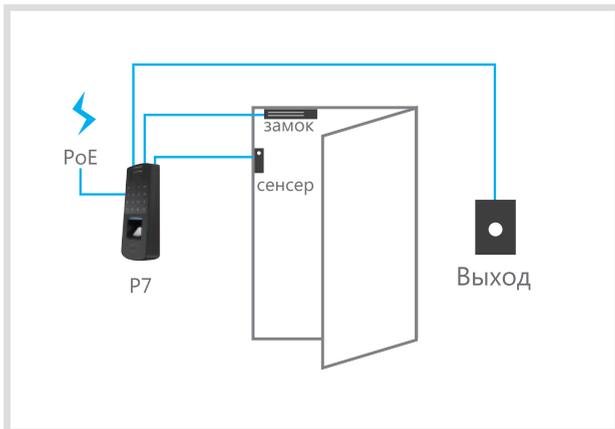
- Использование базового интеллектуального алгоритма Anviz
- 3000 отпечатков пальцев, 3000 карт, 50000 записей
- Водостойкий оптический считыватель отпечатков пальцев, устойчивый к истиранию. Адаптирован ко всем типам отпечатков пальцев
- Активация касанием считывателя отпечатков пальцев и клавиатуры
- Поддержка PoE (питание через кабель Ethernet) как для контроллера, так и для замка
- Интерфейсы RS485, Mini USB и TCP/IP. Выход Wiegand
- Прямое управление дверным замком, управление группами, установка времени
- Сигнализация несанкционированного доступа с помощью интерфейса магнитного датчика (известно состояние двери: открыта или закрыта)
- Независимое распознавание отпечатков пальцев, пароля и карты
- Фоновая подсветка клавиш
- Высокоточный OLED дисплей
- Стандартно поддерживает модули чтения карт EM и RFID, опционально модуль Mifare
- Возможна комплектация водозащитным кожухом со степенью защиты IP53, для использования вне помещений
- Обновление программного обеспечения. Управление группами, контроль доступа для 16 групп. Гибкие настройки управления
- Отслеживание данных по 32 входам в реальном времени. Просто и доступно в использовании

## Применение

Широкие возможности использования автономно или в составе сети для обеспечения безопасности различных предприятий

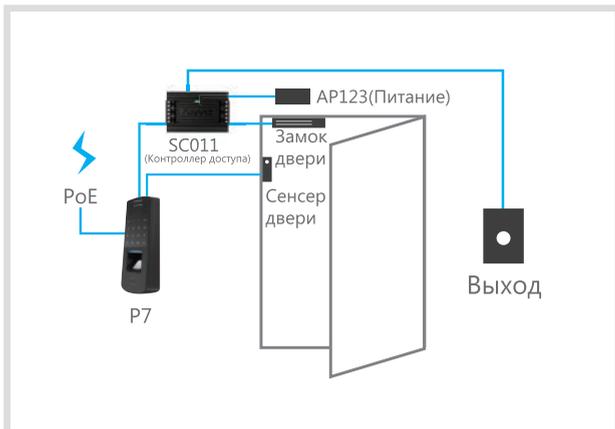


## Примеры подключения



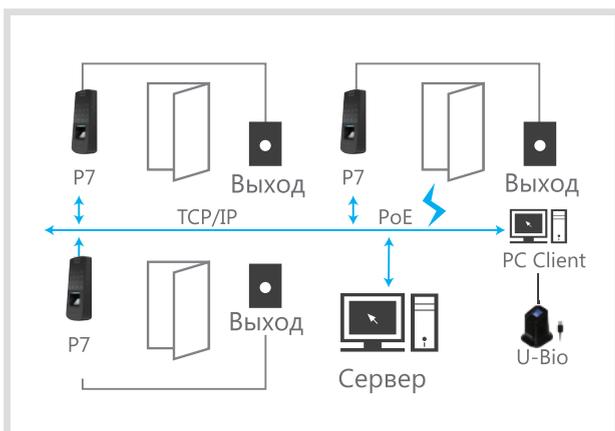
### Автономная система контроля доступа

Ключевая особенность этой системы – это автономный контроль доступа. Эта система представляет простое и безопасное решение с прямым управлением дверным замком



### Система контроля доступа повышенной безопасности

Данная система состоит из контроллера доступа и считывателя. Поскольку дверной замок управляется контроллером доступа, эта система обеспечивает большую безопасность для одиночной двери



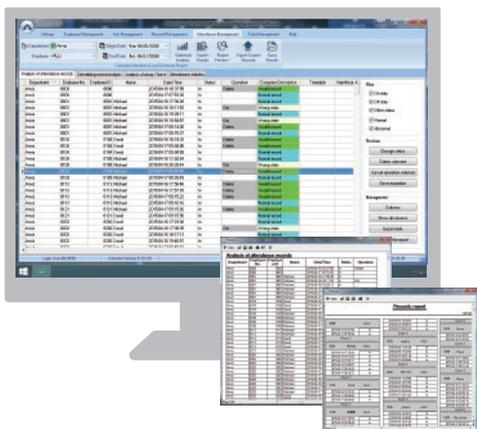
### Сетевая система контроля доступа

Данная система состоит из различных систем контроля доступа, таких как автономные, системы повышенной безопасности, и распределенные системы. Это является наиболее профессиональным решением, которое отвечает всем требованиям сложных проектов

# CrossChex

Система управления доступом и учетом рабочего времени

AIM CrossChex – это интеллектуальная система управления доступом и устройствами учета рабочего времени, которая может применяться со всеми устройствами контроля доступа и рабочего времени Anviz. Дружественный интерфейс и интерактивность обеспечивают легкость управления. Большая функциональность позволяет реализовывать системы управления отделом, персоналом, перемещениями, платежными ведомостями, правами доступа, и создавать отчеты о рабочем времени и доступе. Это отвечает различным требованиям для систем управления доступом и учета рабочего времени в разных сложных условиях



## Характеристики

- Управление отделами и персоналом
- Управление устройствами и правами доступа
- Управление расписаниями, перемещениями, и отчетами
- Исключение несанкционированных сверхурочных работ
- Импорт/экспорт данных в различных файловых форматах, таких как CSV, XLS/XLSX, PDF, и т.п.
- Экспорт отчетов о рабочем времени в стороннее программное обеспечение
- Пересылка отчетов через электронную почту
- Подключение к базе данных SQL или Access для легкой установки и обслуживания

\* Поддерживает все биометрические и RFID устройства контроля доступа и рабочего времени Anviz



Лёгкость управления



Простота установки



Расширение и интегрирование



Улучшенная безопасность

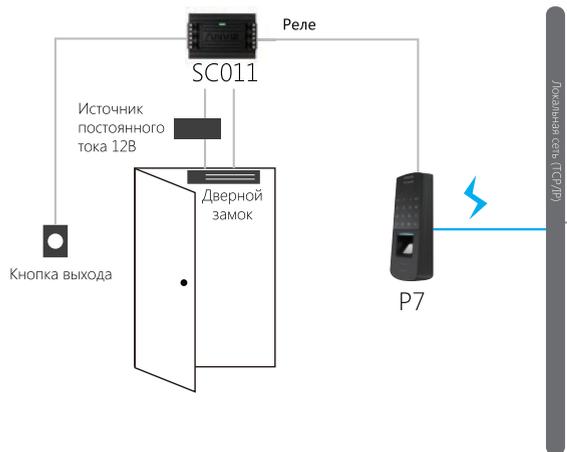


Различные типы отчетов



Автоматические обновления

## Применение



## Platform Application

