

# Серия InBio Pro

## IP-контроллер управления доступом

InBio-160 Pro



InBio-460 Pro



InBio-260 Pro



InBio-460 Pro BOX



InBio Pro Series — это проектно-ориентированная линейка продуктов высокого класса. Встроенная проверка отпечатков пальцев и расширенные функции контроля доступа, которыми можно управлять через локальные или глобальные сети.

Серия InBio Pro работает с программной веб-платформой ZKBioSecurity.

В сочетании со считывателем FR1300 RS485 панели могут идентифицировать пользователей по отпечатку пальца, карте и паролю.

## Функции



### Биометрическая идентификация

InBio Pro выполняет идентификацию отпечатков пальцев считанных на подключенных считывателях. Считыватели серии FR передают шаблоны отпечатков пальцев в InBio Pro по RS485 для сопоставления с шаблонами, хранящимися в базе данных. Входы Wiegand предусмотрены для считывателей RFID карт.



### Широкий функционал

Доступ к дополнительным элементам управления и интерфейсу. После программирования вспомогательные реле могут функционировать как световые, сигнальные и для обнаружения вторжения.



### Связь

Контроллеры InBio Pro легко устанавливаются в сети и поддерживают обмен данными по протоколам HTTP/HTTPS. Веб-сервер позволяет напрямую устанавливать и изменять сетевые параметры.



### Опции

3 модели: 1-дверные, 2-дверные и 4-дверные. Их можно комбинировать для оптимизации системной архитектуры.



### Память

Память до 20 000 шаблонов отпечатков пальцев, 60 000 пользователей и 100 000 событий. Данные сохраняются при отключении питания. Контроллер продолжает работать, если сетевое соединение прервано.



### Встроенный расширенный контроль доступа

Запрет повторного прохода, открытие одной картой, открытие несколькими картами, ввод пароля и дополнительные входы/выходы встроены в контроллер.



### Обновление

Прошивки контроллера можно обновить без каких-либо дополнительных инструментов.

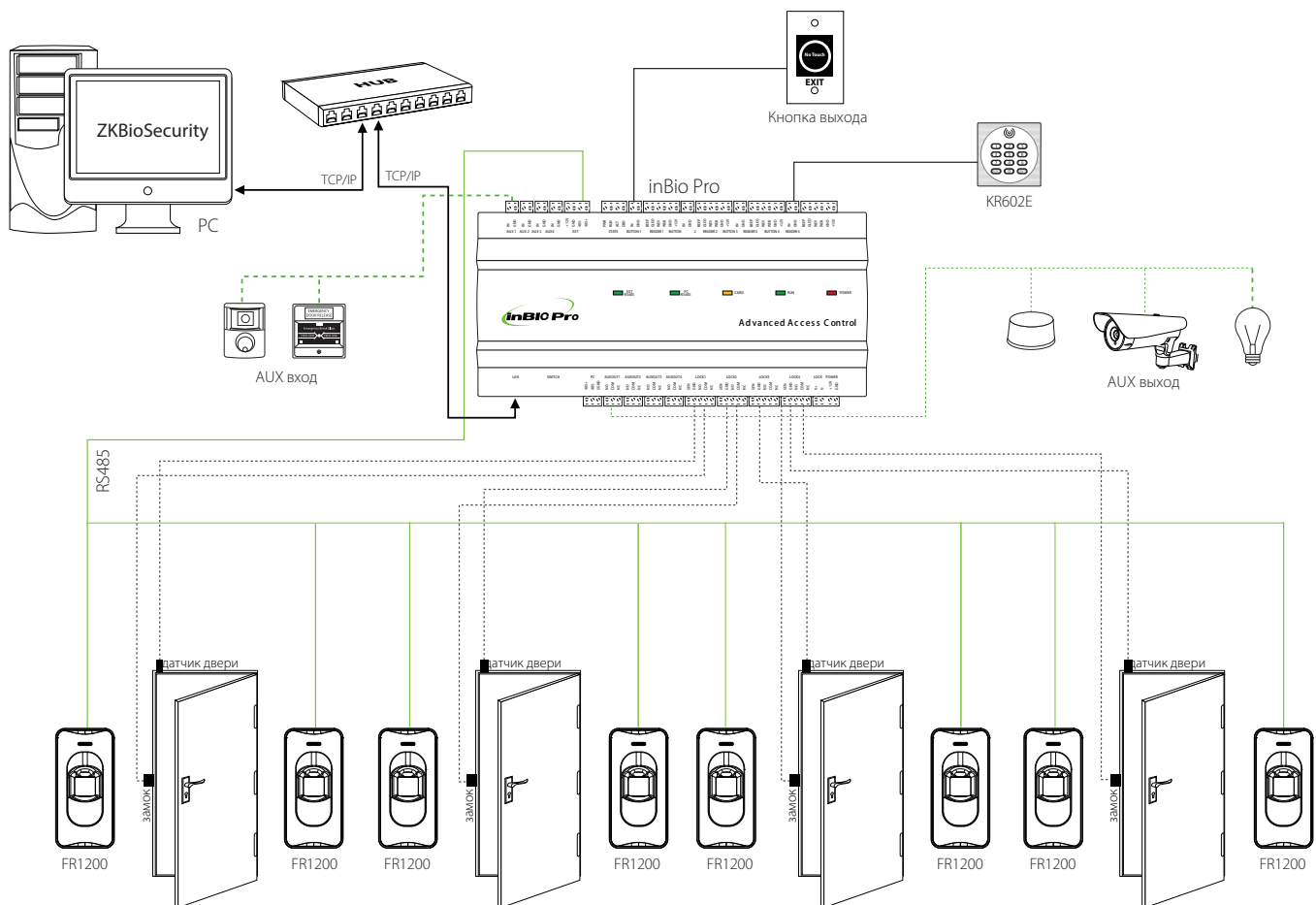
## Характеристики

|                          | InBio-160 Pro                          | InBio-260 Pro                               | InBio-460 Pro                                |
|--------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Количество дверей        | 1                                      | 2                                           | 4                                            |
| Количество считывателей  | 4 (2 RS-485, 2 wiegand26)              | 8 (4 RS-485, 4 wiegand26)                   | 12 (8 RS-485, 4 wiegand26)                   |
| Типы считывателей        | Wiegand26<br>серия FR (RS485 )         |                                             |                                              |
| Входы                    | 3 (кнопка выхода, датчик двери, AUX)   | 6 (2 кнопка выхода, 2 датчик двери, 2 AUX ) | 12 (4 кнопка выхода, 4 датчик двери, 4 AUX ) |
| Выходы                   | 2 (реле тип C)<br>1 замок, 1 AUX выход | 4 (реле тип C)<br>2 замка, 2 AUX выход      | 8 (реле тип C)<br>4 замка, 4 AUX выход       |
| Память RFID карт         | 60 000                                 |                                             |                                              |
| Память отпечатков пальца | 20 000                                 |                                             |                                              |
| Журнал событий           | 100 000                                |                                             |                                              |
| Связь                    | TCP/IP                                 |                                             |                                              |
| Размер упаковки, мм      | 350x90x300                             |                                             |                                              |
| Вес брутто, кг           | 3.6                                    |                                             |                                              |
| Процессор                | 32 бит 1.2 ГГц                         |                                             |                                              |
| RAM                      | 128 МБ                                 |                                             |                                              |
| Flash                    | 256 МБ                                 |                                             |                                              |
| Питание                  | 9.6-14.4В DC                           |                                             |                                              |
| Рабочая температура      | 0-45 °C                                |                                             |                                              |
| Влажность                | 20-80%                                 |                                             |                                              |

## inBio-160/260/460 box

|                                                                                   | Модель                   | Описание                                                        | Кол-во |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|
|  | InBio160/260/460 Pro     | контроллер                                                      | 1      |
|                                                                                   | Case01                   | Металлический корпус                                            | 1      |
|                                                                                   | ZKPSM030B                | Источник питания DC12V/3A + зарядка для резервного аккумулятора | 1      |
|                                                                                   | FR107                    | диод                                                            | 1      |
|                                                                                   | Ключ                     | ключ                                                            | 2      |
|                                                                                   | Руководство пользователя |                                                                 | 1      |
|                                                                                   |                          |                                                                 |        |
|                                                                                   | Вес брутто               | 3.6-3.7 кг                                                      |        |
|                                                                                   | Размер                   | 350×90×300 мм                                                   |        |

## Подключение



Официальное представительство "ZKTECO CO.,LTD" в России и СНГ: Тел. +7 (495) 132-31-33.  
107078, г. Москва, ул. Новорязанская, д.18, стр. 5.  
[www.zkteco.ru](http://www.zkteco.ru) [www.zkteco.com](http://www.zkteco.com)

