

# Серия InBio

## биометрические контроллеры управления дверьми с поддержкой TCP/IP







InBio160

InBio260

InBio460



#### Распознавание отпечатков

Контроллеры InBio способны идентифицировать посетителей по отпечаткам пальца. Считыватели через RS485 посылают на контроллер данные для дальнейшего сравнения и распознавания с шаблонами в базе данных. Wiegand входы могут быть использованы для подключения обычных считывателей.



#### Больше чем просто контроллер

Дополнительные функции контроля доступа и подключение различных устройств. После настройки дополнительные входы/ выходы могут управлять светом, тревогой, ИК барьерами и пр. Могут быть подключены дополнительные запирающие устройства и контроллеры.



#### Связь

Контроллеры InBio могут быть подключены в сеть по TCP/IP или RS-485. Инструмент автопоиска позволяет легко настроить любой из контроллеров в вашей сети.



#### Масштабируемость

Контроллеры InBio выпускаются в трех модификациях - для 1, 2 и 4 дверей. Контроллеры могут быть объединены в группы для проектов любой сложности.



#### Память

Поддержка до 3000 шаблонов отпечатка пальца, 30 000 RFID карт и журнал событий 100 000. Защита от потери данных. Может работать автономно без подключения к сети.



#### Дополнительные функции

Защита от входа без выхода, поддержка нескольких типов карт, идентификация по паролю посетителя, поддержка подключения различных устройств к AUX входу/выходу.



#### Низкая себестоимость

Масштабируемость и гибкость оборудования позволит создать систему любой сложности. Автоматическое обновление прошивки позволяет поддерживать всю систему в рабочем состоянии.



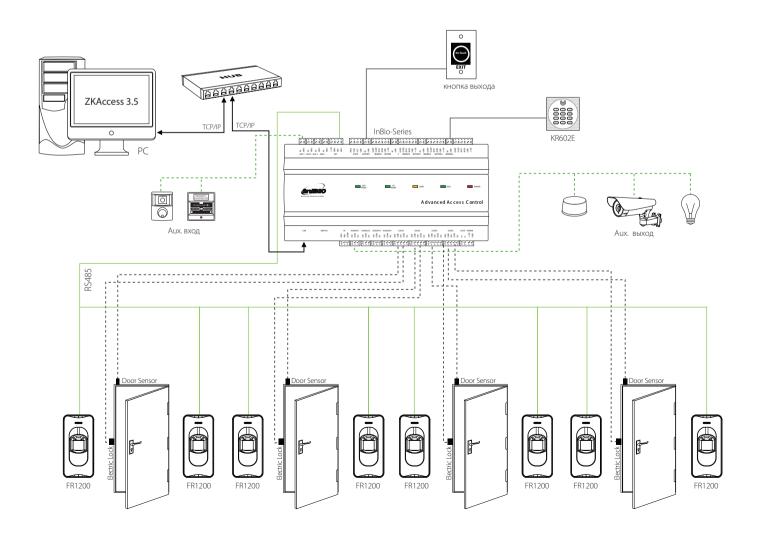
#### Для разработчиков ПО

Имеется SDK для разработчиков стороннего ПО. По запросу может быть изменена прошивка контроллера для поддержки стороннего ПО.

### Дополнительное оборудование



### Схема соединения





Оборудование	Описание	Количество	
InBio160/260/460	контроллер	1	
Корпус 01	металлический корпус	1	
ZKPSM030B	Блок питания DC12B/3A, зарядное устройство для резервного аккумулятора	ойство для	
FR107	Диод для замка	1	
Key	ключ для корпуса	2	
ZKAccess Диск	программное обеспечение, руководство пользователя		
Вес брутто	3.7 кг		
Размеры	350×90×300 мм		

### Спецификация

	InBio-160	InBio-260	InBio-460
Кол-во контролируемых дверей	1	2	4
Кол-во считывателей	4 (2 RS-485 Считыватели, 2 26-бит Wiegand считыватели)	8 (4 RS-485 Считыватели, 4 26-бит Wiegand считыватели)	12 (8 RS-485 Считыватели, 4 26-бит Wiegand считыватели)
Типы считывателей	26-бит Wiegand и RS485 считыватели отпечатков	26-бит Wiegand и RS485 считыватели отпечатков	26-бит Wiegand и RS485 считыватели отпечатков
Входы	3 (кнопка выхода, датчик двери, 1 AUX)	6 (2 кнопка выхода, 2 датчик двери, 2 AUX)	12 (4 кнопка выхода, 4 датчик двери, 4 AUX)
Выходы	2 (1 реле тип С для замка, 1 реле тип С для AUX выхода)	4 (2 реле тип С для замка, 2 реле тип С для AUX выхода)	8 (4 реле тип С для замка, 4 реле тип С для AUX выхода)
Память RFID карт	30 000	30 000	30 000
Память шаблонов отпечатков	3 000 (опция 20 000)	3 000 (опция 20 000)	3 000 (опция 20 000)
Память журнала событий	100 000	100 000	100 000
Связь	TCP/IP и RS-485	TCP/IP и RS-485	TCP/IP и RS-485
Размер упаковки	350х90х300 мм	350х90х300 мм	350х90х300 мм
Вес брутто, кг	3.6	3.6	3.7
Процессор	32 bit 400MHz CPU	32 bit 400MHz CPU	32 bit 400MHz CPU
ОЗУ	32M	32M	32M
Flash	128M	128M	128M
Питание	9.6-14.4B DC	9.6-14.4B DC	9.6V-14.4B DC
Рабочая температура	0-45 ℃	0-45 ℃	0-45 ℃
Влажность	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80%



