

Закрывая двери,  
оставайте открытыми  
для новых идей



## AC900

Система контроля доступа  
и учета времени с  
распознаванием  
отпечатков пальца



Система серии FingerTec® AC900 для контроля доступа и учета времени с распознаванием отпечатков пальца обеспечивает конфиденциальность и удобство благодаря персонализации пользователей по отпечаткам пальца взамен системы карточек для доступа к дверям. Система FingerTec® AC900 удачно сочетает в себе стильный дизайн и практичность ультрасовременного считывателя, обеспечивающего доступ через двери. В системе FingerTec® AC900 используется алгоритм сравнения мелких элементов, разработанный признанным во всем мире университетом. Это обеспечивает доступ по зарегистрированному и хранящемуся в системе отпечатку пальца только для персонала, имеющего право входа. При использовании системы FingerTec® AC900 отсутствуют проблемы, связанные с нежелательными посетителями или использованием карточек и ключей.

Система FingerTec® AC900 является удобной, надежной и гибкой системой аутентификации по отпечатку пальца, которая может быть интегрирована с другими решениями в области безопасности для обеспечения высокого уровня защиты помещений. Модели FingerTec® AC900 являются простыми, они легко и быстро устанавливаются, при этом отпадает необходимость в сложной электроразводке, больших трудозатратах, использовании дорогостоящего оборудования и высоких расходах на обслуживание.

Система FingerTec® AC900 для контроля доступа и учета времени с распознаванием отпечатков пальца на сегодняшний день является самой передовой системой доступа через двери. Пользователи такой системы будут чувствовать себя защищенными даже в будущем.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

#### УЧЕТ ПОСЕЩАЕМОСТИ

- Устраняет возможность ложно зафиксировать посещаемость отсутствующих работников.
- Систематически собирает и учитывает время посещаемости.
- Входящее в пакет программное обеспечение быстро и эффективно обрабатывает и управляет данными о посещаемости.

#### КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

- Предотвращает доступ посторонних людей без необходимости использования ключа.
- Устраняет возможность несанкционированного прохода за пользователем прошедшим верификацию.
- Позволяет отслеживать перемещение работников по определенным территориям.
- При настройке функции «часовой пояс» может контролировать доступ работников к определенным территориям.
- Легко интегрируется с дверными замками (оснащен выходом для ЭМ-замка: пост. напр. 12В при 3А).

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Включает функцию рабочий код, который позволяет внести описание цели входа и выхода.
- Поддерживает дисплей и голосовое приветствие на основных языках мира.

#### МЕТОДЫ СВЯЗИ

- Поддерживает коммуникацию протокола TCP/IP, RS232 и RS485.
- Работает в сетевой среде с мощным программным обеспечением TCMS V2.



## ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ

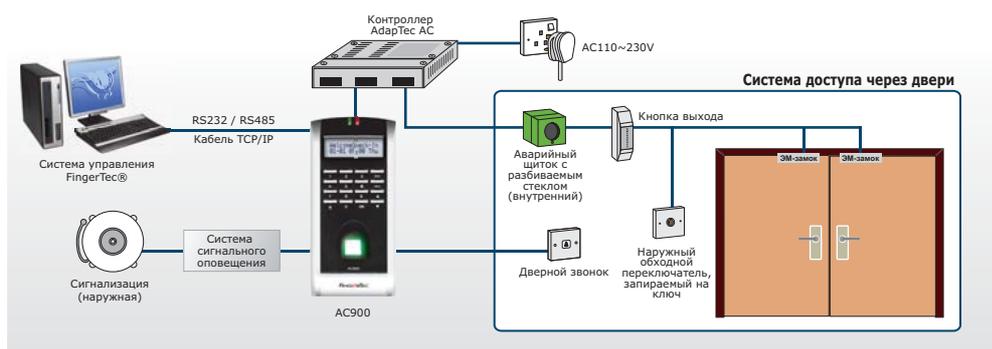
### Схема связей в системе

только для иллюстрации



### Схема установки

только для иллюстрации



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

<b>МОДЕЛЬ</b>	AC900
<b>МАТЕРИАЛ КОРПУСА</b>	Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС)
<b>ТИП СКАНЕРА</b>	Оптический
<b>РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В), мм</b>	91 x 40 x 190
<b>ЕМКОСТЬ ХРАНИЛИЩА</b>	
• Шаблоны отпечатков пальца	15000
• Записи событий	100000
<b>РЕГИСТРАЦИЯ И ВЕРИФИКАЦИЯ</b>	
• Методы	Отпечаток пальца (1:1, 1:N) и пароль
• Рекомендуемое количество отпечатков на одного пользователя	2
• Расположение отпечатка пальца	Под любым углом
• Время процесса верификации (сек)	< 1
• Вероятность ложного срабатывания (%)	< 0.0001
• Вероятность ложного отказа (%)	< 1
<b>КОММУНИКАЦИЯ</b>	
• Методы	TCP/IP, RS232, RS485
• Скорость передачи информации (бод)	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
• Интерфейс Виганда	26-битный выход
<b>РАБОЧАЯ СРЕДА</b>	
• Температура (°C)	0 ~ 45
• Влажность воздуха (%)	20 ~ 80
• Входное напряжение	Пост напр 12В при 3А
<b>УЧЕТ ПОСЕЩАЕМОСТИ</b>	
• Рабочие коды	Да
<b>КОНТРОЛЬ ДОСТУПА</b>	
• Выход для привода ЭМ-замка	Постоянное напряжение 12В при 3А / Релейный выход
• Сигнальный выход	Нормально разомкнутый / Нормально сомкнутый
<b>ГОЛОСОВОЕ ПРИВЕТСТВИЕ / ЯЗЫКОВАЯ ПОДДЕРЖКА ДИСПЛЕЯ (СЧИТЫВАТЕЛЯ)</b>	Английский (стандартный) / (по запросу – арабский / индонезийский / испанский / турецкий / тайский / польский / корейский / румынский / португальский / голландский / китайский / французский / славянский / русский / греческий / еврейский / фарси / итальянский / вьетнамский / чешский / болгарский)
<b>ЯЗЫКОВАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ</b>	Английский, арабский, индонезийский, испанский, китайский, тайский, вьетнамский, французский, фарси, итальянский, русский, малайский, португальский и немецкий



#### Комплект AC900

Размеры (мм): 300(Д) x 90(Ш) x 225(В)  
 Масса : 2.2 кг (с AdapTec AC)  
 1.2 кг (без AdapTec AC)



**FINGERTEC**  
 www.fingertec.com

©2009 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. права защищены.

Уполномоченный дилер: