



Биометрический считыватель

AR6332-BI

Считыватель AR6332-BI в корпусе Mullion является частью новой линейки оборудования систем контроля доступа Siemens.

Этот считыватель, предназначенный для применения в системах Контроля Доступа, может использоваться как в режиме идентификации (пользователь идентифицируется только по отпечатку пальца), так и в режиме верификации (по отпечатку пальца и PIN-коду).

Считыватель AR6332-BI может быть подключен к контроллерам: CC30xx системы CerPass, ACC системы SiPass и DC2000 системы SIPOINT NT.



*Призер Индустриального Форума Дизайна
в Ганновере 2001*

ООО Сименс Билдинг Текнолоджиз

**Пожарная безопасность
Системы безопасности**

117071 Москва, Россия
Ул.Малая Калужская, д.17, стр.2
Телефон: 007 095 737 18 21
Факс: 007 095 737 18 20

www.sibt.ru
www.cerberus.ru
sbt@cerberus.siemens.ru

Возможности



- Считывает информацию об отпечатки пальцев и сравнивает ее с образцом отпечатка, предварительно сохраненным в считывателе с помощью программы Bio FTM. Идентификационный номер посетителя затем передается в системы контроля доступа CerPass или SIPORT NT для дальнейшей обработки.
- Образцы отпечатков хранятся в закодированном виде в памяти считывателя.
- Идентификация или верификация образцов отпечатков: DIP-переключатель для выбора режима (Идентификация или Верификация с PIN-кодом).
- Режим идентификации рекомендуется использовать в случае малого количества сохраненных образцов! (обычно не более 100).
- Flash-память для обновления управляющей программы.
- Два светодиода - желтый и красный/зеленый для отображения состояния считывателя и зуммер для аудио сигналов.
- Возможно подключение к контроллерам CC30xx/ACC/DC2000.
- Передача данных на контроллеры CC30xx/ACC/DC2000 осуществляется по протоколу RS485.
- Протокол считывателя CerPass (адреса считывателя с 1 до 16).
- Питание считывателей от источника питания контроллера.
- Передача данных в Bio FTM производится по протоколу RS232. Считыватель также может быть подключен напрямую к последовательному PC порту или к LAN посредством ANC1616-B.
- Клавиатура, 12 кнопок: 10 кнопок 0 – 9, кнопки C и E.
- Специальное запатентованное решение для оптимизации получения отпечатков.
- Считыватель может хранить и сличать до 450 образцов отпечатков.
- Каждый пользователь может сохранить до 10 отпечатков.
- Уровень безопасности $FAR < 10^{-5}$ и $FRR < 10^{-3}$.
- Считыватель предназначен для использования в помещении.

Технические характеристики

Питание	12 В DC ($\pm 3В$)
Потребление тока	Максимум 100mA
Рабочая температура	От 0 до +50 °C
Клавиатура	> 50000 операций
Цвет	Подобен RAL 9006
Класс защиты	IP54 (с уплотнителем)
Стандарты	89/336/EWG
Совместимость	Контроллеры CC30xx/ACC/DC2000 (протокол считывателей CerPass) Последовательное подключение к РС или к АНС1616-В
Размеры	147 x 48 x 30 (В x Ш x Г) мм
Материал	РС / АВС пластик (инжекционная отливка), окрашенный
ESD защита	8 кВ разряд на сенсорной площадке
Частота ошибок	$FAR < 10^{-5}$, $FRR < 10^{-3}$
Время обработки	Режим идентификации: 1с кодирование + 30 мс сравнение Режим верификации: 1с

Установка

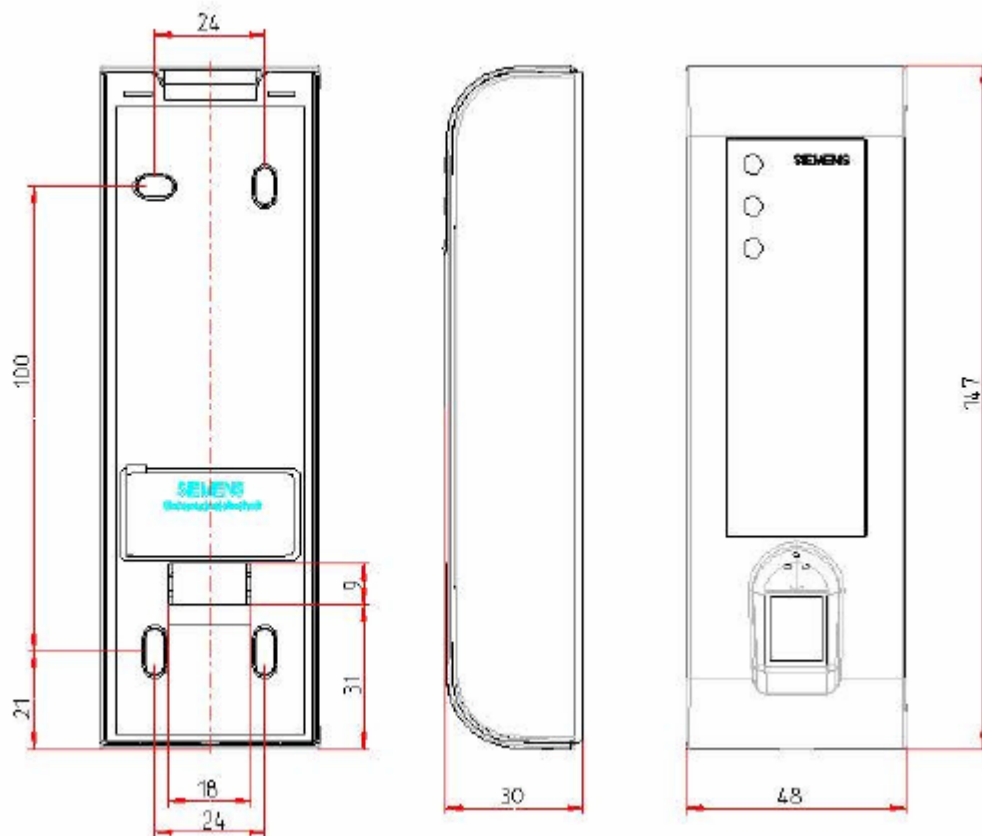
Устанавливать на стену (установочные аксессуары включены в комплект считывателя). Рекомендуемая высота монтажа (по соображениям эргономики) 150см.

Подключение к контроллерам дверей CC30xx / DC2000 / ACC по протоколу RS485.

Подключение к Bio FTM производится по протоколу RS232 или через LAN с помощью АНС1616-В.

Размеры (мм)

AR6332-BI



Характеристики/преимущества

Считыватель Siemens AR6332-BI	Другие биометрические считыватели на рынке
+ Идентификация или верификация с PIN-кодом	Только режим верификации
+ Режимы идентификации и верификации с PIN установлены в одной управляющей программе	-
+ Образцы отпечатков загружаются напрямую или через LAN	Загрузка или через LAN, или через RS485
+ Возможность кодирования информации в интерфейсе LAN с помощью ANC1616-B	Нет кодирования
+ Возможен смешанный режим с использованием считывателей карт на том же контроллере	Отдельная сеть для биометрических считывателей
+ Интегрирован в систему контроля доступа	Нет сопряжения с системами контроля доступа
+ Простое управление образцами отпечатков, интегрированными в программу контроля доступа	Отдельная программа управления образцами отпечатков
+ База образцов отпечатков	База отсутствует при хранении на карте
+ Современный дизайн	-
+ ESD: усиленная защита от разрядов до 8кВ	ESD<4кВ или применяются дополнительные сенсоры
+ SFP: запатентованное решение для оптимизации получения отпечатков	Регулировка отсутствует
+ Автоматическая синхронизация образцов отпечатков	Ручная синхронизация
+ Возможность управления "Drag and Drop"	-
+ Имеется альтернативное решение для организации доступа при отсутствии отпечатка	Необходимо альтернативное решение для организации доступа при отсутствии отпечатка
+ Возможно отображение реального изображения отпечатка	Рассматриваются только образцы отпечатков
+ Возможно отображение состояния системы для отложенных обновлений	Отложенные обновления не возможны
+ IRC: Отображение текущего объема свободной памяти	Фиксированное значение
+ FSS: Хранение трех изображений для каждого пальца	Могут храниться несколько изображений
+ Ведение системного журнала и журнала ошибок	Могут присутствовать отдельные журналы
+ Возможно управление с нескольких станции	Только одна Мастер-станция
+ Определение количества ошибок в подсистеме	Только теоретическое количество ошибок

Информация для заказа

Тип	Заказной номер	Описание	Вес нетто
AR6332-BI	6FL7173-8AA	AR6332-BI – Биометрический считыватель для идентификации или верификации с PIN-кодом	0,2кг

Аксессуары

ANC1616-B	6FL7023-8AA	Конвертер RS232/LAN	0,4кг
Специальный кабель	6FL7173-8BA	4-жильный кабель с 9-ти штырьковым разъемом (прямое подключение к PC)	
Специальный кабель	6FL7173-8BB	10-жильный Flex кабель с 9-ти и 10-ти штырьковыми разъемами (временное прямое подключение к PC)	
Специальный кабель	6FL7173-8BC	4-жильный Flex кабель с 25-ти штырьковым разъемом (подключение к ANC1616-B)	
Bio FTM Немецкая версия	6FL7173-8CA	Программа для регистрации и управления отпечатками пальцев. Немецкая версия	
Bio FTM Английская версия	6FL7173-8CB	Программа для регистрации и управления отпечатками пальцев. Английская версия	