



ОПИСАНИЕ  
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

# НАСТЕННЫЙ БИОМЕТРИЧЕСКИЙ СКАНЕР ВЕН ENTERCAM

## Содержание

### 03 Введение

Обозначение и наименование устройства

Функциональные характеристики

### 04 Основные характеристики

### 05 Подключение

### 07 Индикация сканера вен

### 08 Условия эксплуатации

## Введение

Данное руководство пользователя описывает правила, методы и принципы работы настенного биометрического сканера вен ENTERCAM, использующегося для считывания рисунка вен ладони или RFID-пропуска.

## Обозначение и наименование устройства

- Настенный биометрический сканер вен ENTERCAM с прямым креплением
- Настенный биометрический сканер вен ENTERCAM с креплением под 45°

## Функциональные характеристики

Настенный биометрический сканер вен ENTERCAM представляет собой устройство для обнаружения и определения венозного рисунка ладони и передачи полученных данных в биометрический контроллер ENTERCAM. В устройство встроен RFID-считыватель, который распознает электронные пропуска: карты, браслеты, брелоки, метки.

## Основные характеристики

	прямое крепление	крепление 45 градусов
<b>Размеры</b>	98x98x65мм	98x98x73мм
<b>Вес</b>	218 г	196 г

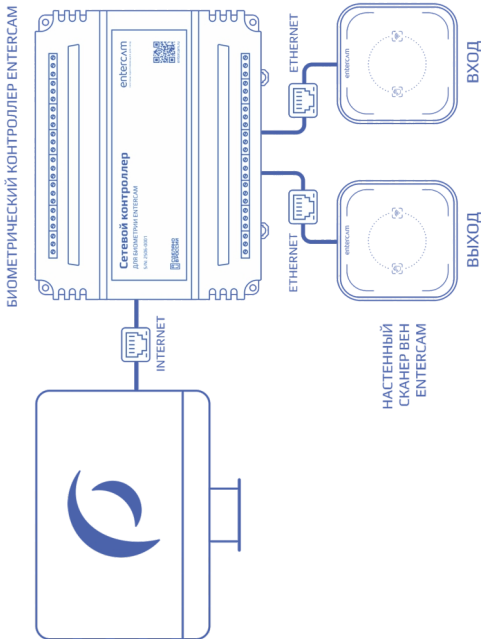
<b>Тип</b>	настенный
<b>Питание/ потребление</b>	12 В, до 250 мА
<b>Функция</b>	считывание рисунка вен ладони или RFID-пропусков и передача данных в биометрический контроллер ENTERCAM
<b>Встроенный RFID- считыватель</b>	есть
<b>Рабочая частота</b>	13,56 МГц
<b>Формат пропусков</b>	карты, браслеты, брелоки, метки с чипами
<b>Расстояние считывания</b>	до 10 см
<b>Материал</b>	ABS-пластик, оргстекло

<b>Канал данных</b>	Ethernet
<b>Длина кабеля Ethernet</b>	15 см
<b>Установка</b>	только в помещении
<b>Рабочая температура</b>	-5°C до +40°C
<b>Гарантия</b>	1 год

## Подключение

Настенный биометрический сканер вен ENTERCAM необходимо подключить к биометрическому контроллеру ENTERCAM при помощи кабеля Ethernet.

Работа с настенным сканером вен ладоней требует предварительной сетевой настройки.



## Индикация сканера вен

**Белый** — первое включение / связь с контроллером установлена, режим ожидания ладони или RFID-метки.

**Мигание белый/красный** — нет связи с контроллером.

**Мигание белый/зеленый** — связь установлена, нет конфигурации от контроллера.

**Мигание красный/зеленый** — режим программирования.

---

**Мигание зеленый + 1 короткий звуковой сигнал** — пользователь идентифицирован, доступ разрешен.

**Мигание красный + 2 коротких звуковых сигнала** — пользователь не идентифицирован или доступ запрещен.

**Желтый** — в кадре обнаружена ладонь, идет процесс распознавания.

## Условия эксплуатации

Для корректной работы настенного сканера вен требуется питание 12 В до 250 мА. Устройство берет питание напрямую с биометрического контроллера ENTERCAM через кабель Ethernet.

Сканер устанавливается в помещениях с влажностью не более 85% и с защитой от прямых солнечных лучей.



**ENTERCAM** — российская производственная компания. Мы занимаемся разработкой ПО для систем распознавания и идентификации. Помогаем компаниям дорабатывать их СКУД и повышать уровень безопасности.



Техническая поддержка:

**+7 (499) 703-41-10**  
**support@entercam.ru**

Отдел продаж:

**+7 (499) 703-40-80**  
**info@entercam.ru**