



Мелдана



**Терминал для измерения температуры
и сканер QR-кодов**

Паспорт устройства

ТЕРМО-02-QR-T

Содержание

Заявление компании-изготовителя.....	2
Краткое описание прибора.....	2
Внешний вид.....	2
Интерфейс прибора.....	3
Комплект поставки.....	3
Технические характеристики.....	4
Монтаж прибора.....	5
Монтаж на стене.....	5
Монтаж на стойке (опционально).....	5
Монтаж на штативе (опционально).....	5
Настройка Интернет-соединения.....	6
Соединение кабелем (WAN).....	6
Беспроводное соединение (Wi-Fi).....	7
Измерение температуры и распознавание лиц.....	9
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	12

Заявление компании-изготовителя

Прибор не сохраняет отсканированные данные и не передает их на сторонние сервера.

Краткое описание прибора

Сканер предназначен для быстрого считывания QR-кодов — вакцинации от COVID-19.

После считывания кода сканер отображает следующую информацию:

- ФИО и дату рождения владельца паспорта
- Подтверждение действительности QR-кода с базы Госуслуги
- Выявление недействительного QR-кода
- Подтверждение заболевания, перенесенного в течение предыдущих 180 дней (опционально)

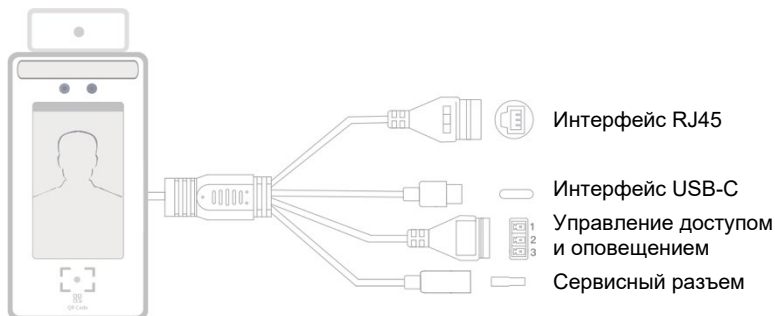
Сканер быстро и точно распознает лица людей.

Прибор оснащен бесконтактным термометром, точно измеряющим температуру тела.

Внешний вид



Интерфейс прибора



Элемент интерфейса	Описание
Кабель питания	Кабель питания с разъемом USB-C
Интерфейс управления доступом и оповещением	1. Доступ / оповещение в положении «закрыто» 2. Земля 3. Доступ / оповещение в положении «открыто»
Подключение к локальной сети	Кабель с разъемом RJ45

Комплект поставки

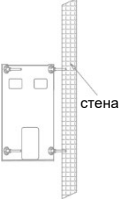
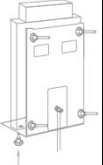
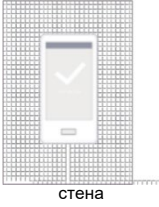
Наименование	Количество
Сканер	1
Руководство пользователя	1
Настенное крепление	1
Кабель с интерфейсом управления доступом	1
Комплект монтажных крепежных изделий	1
Измерительная шкала	1
Трехпиновый разъем	1
Кнопка сброса к заводским настройкам	1

Технические характеристики


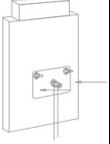

Элемент	Параметр	Описание	
Сканер	Модель	ТЕРМО-02-QR-T	
ЖК-дисплей	Размер диагонали	4,3"	7"
	Разрешение	800×480	1024×600
	Интерфейс	MIPI	
Сеть	Wi-Fi	2,4 ГГц IEEE802.11 b/g/n	
Считыватель QR-кодов	Разрешающая способность	640×480 пикс.	
	Распознаваемые двумерные коды	QR-код, Micro QR, Data Matrix, PDF417	
	Точность	≥ 5 мил	
	Угол охвата	27° по вертикали 36° по горизонтали	
	Оповещатели	Световой, звуковой	
Аудиомодуль	Динамик	Голосовое оповещение	
Функции интерфейса	Питание	Постоянный ток, 5 В, 2 А	
	Сброс к заводским настройкам	Кнопка сброса	
	Светодиодный индикатор	Синий	
	Переключатель управления доступом	Переключатель между реле контроля доступа и оповещателями (звуковым и световым). Внимание: выходной переключатель только один.	
	Переключатель звукового / светового оповещения	Переключатель между реле контроля доступа и оповещателями (звуковым и световым). Внимание: выходной переключатель только один.	
Язык	Поддержка нескольких языков	Английский, французский, испанский, немецкий, итальянский, русский	
Условия эксплуатации	Температура	-10°C — +60°C	
	Относительная влажность воздуха	≤ 95%	

Монтаж прибора

Монтаж на стене

<p>01</p> <p>Просверлите в стене монтажные отверстия и вставьте в них дюбеля. Поместите шурупы в отверстия крепления, как показано на иллюстрации, и затем заверните их в дюбеля до конца.</p> 	<p>02</p> <p>Сначала подсоедините к сканеру кабель питания или кабель управления доступом. Затем поместите прибор в настенное крепление. В нем, а также в нижней панели корпуса сканера, имеются отверстия. Вставьте в них винты и затяните.</p> 	<p>03</p> <p>Монтаж завершен.</p> 
---	---	--

Монтаж на стойке (опционально)

<p>Принадлежности для крепления к стойке</p>  <p>A B C</p>	<p>01</p> <p>Сначала подсоедините к сканеру кабель питания или кабель управления доступом. Затем закрепите двумя винтами деталь A на задней панели корпуса, как показано на иллюстрации.</p> 	<p>02</p> <p>Отведите подсоединенный к сканеру кабель в сторону, так, чтобы он не касался монтажных элементов (A, B и C), после чего прикрепите четырьмя винтами деталь B к детали A.</p> <p>03</p> <p>Вставьте сканер в крепление. Монтаж завершен.</p> 
---	--	---

Монтаж на штативе (опционально)

<p>01</p> <p>На нижней панели корпуса сканера имеются два отверстия. Совместите их с отверстиями крепления и зафиксируйте прибор винтами.</p> 	<p>02</p> <p>Зафиксируйте прибор на штативе.</p> 	<p>03</p> <p>Подсоедините к сканеру кабель питания или кабель управления доступом. Монтаж завершен.</p> 
--	---	--

Настройка Интернет-соединения

Соединение кабелем

Этап 1

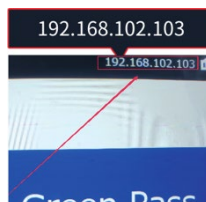
Включите сканер и дайте ему загрузиться. С помощью сетевого кабеля подключите прибор к сети Интернет.



Этап 2

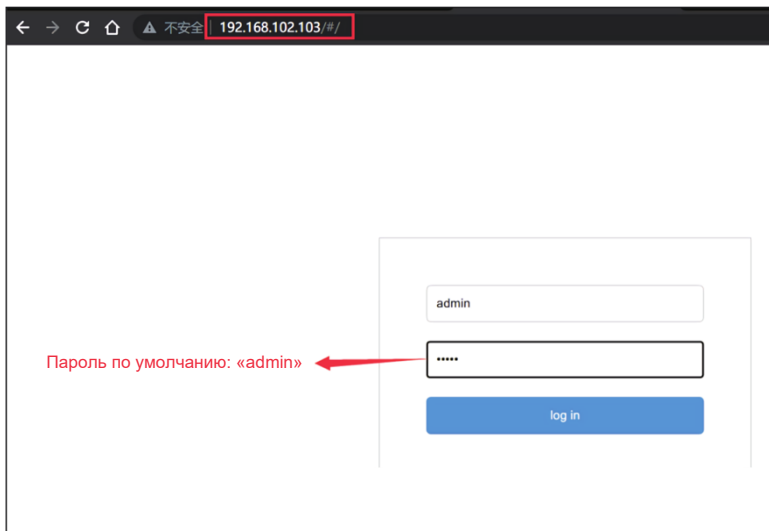
Проверьте IP-адрес сканера. Он отображается в правом верхнем углу дисплея.

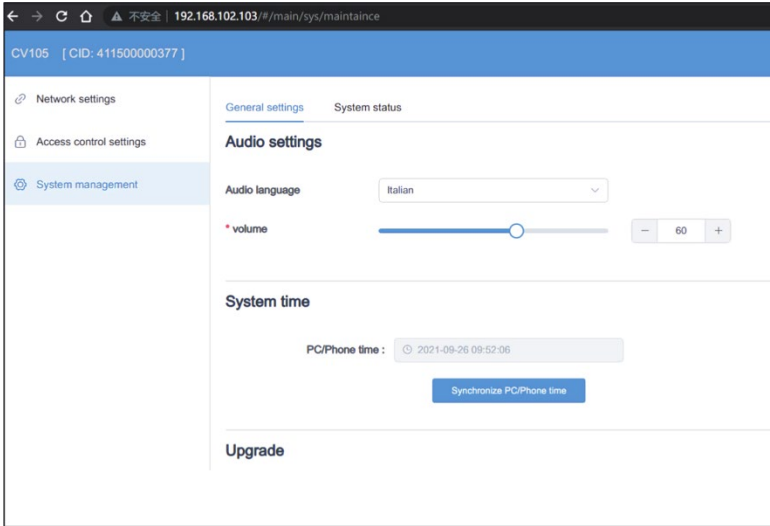
Если IP-адрес изменился после подключения к Интернету и соответствует IP-адресу локальной сети, к которой подключен прибор, значит, настройка Интернет-соединения выполнена успешно.



Этап 3

Для настройки сопряжения с устройством и его конфигурации откройте Интернет-браузер и в адресной строке укажите IP-адрес сканера. В открывшемся окне авторизации укажите имя учетной записи и пароль (по умолчанию — «admin» и «admin»), после чего в следующем окне настройте прибор.





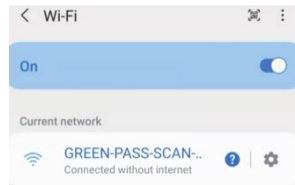
Этап 4

Теперь, пользуясь интерфейсом управления сканером, можно установить дату и местное время, настроить параметры голосового оповещения, изменить настройки подключения к сети Wi-Fi и отрегулировать характеристики других функций прибора.

Беспроводное соединение (Wi-Fi)

Этап 1

Включите сканер и дайте ему загрузиться. С помощью компьютера или мобильного телефона подключитесь к вашей сети wi-fi



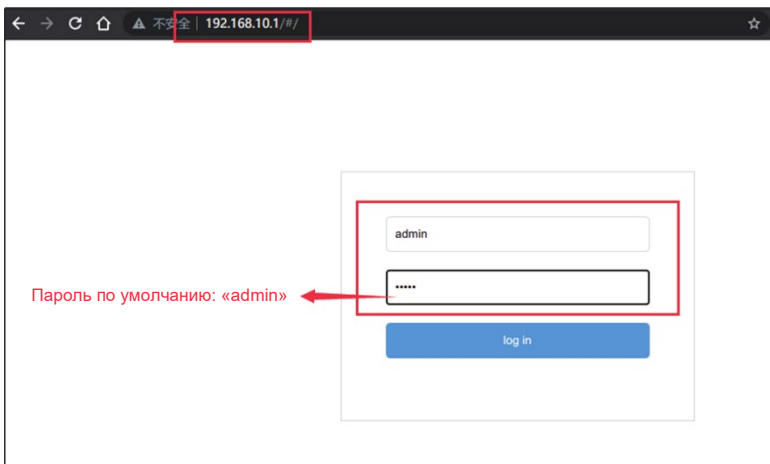
Этап 2

Проверьте IP-адрес сканера. Он отображается в правом верхнем углу дисплея.



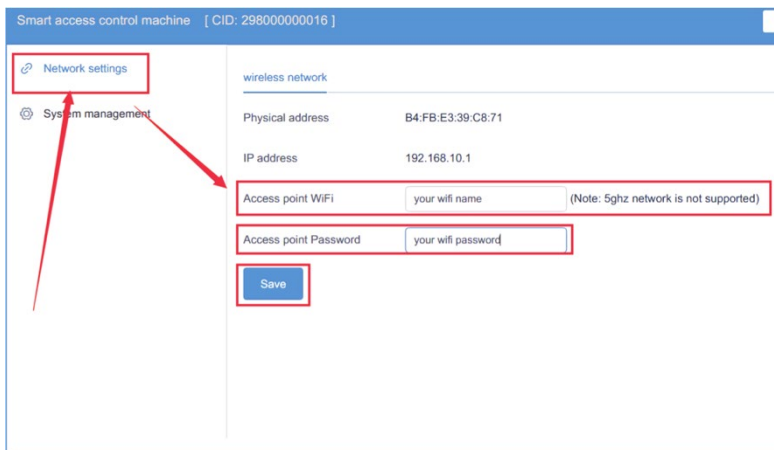
Этап 3

Откройте Интернет-браузер и в адресной строке укажите IP-адрес сканера. В открывшемся окне авторизации укажите имя учетной записи и пароль (по умолчанию — «admin» и «admin»), после чего в следующем окне настройте конфигурацию прибора.



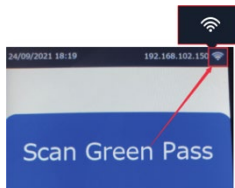
Этап 4

На странице настройки сетевого подключения в поле «Your wifi name» укажите имя пользователя беспроводной сети, а в поле «Your wifi password» — пароль для авторизации в ней. Для сохранения параметров нажмите кнопку «Save».



Этап 5

Подождите, пока сканер подключится к сети Wi-Fi. После того, как соединение будет установлено, в правом верхнем углу дисплея появится соответствующая пиктограмма. Сканер успешно подключен к беспроводной сети.



Этап 6

После завершения настройки для авторизации в системе сначала подключитесь с помощью мобильного телефона или компьютера к локальной сети, в которой работает прибор, а затем введите в адресную строку Интернет-браузера IP-адрес сканера, указанный в правом верхнем углу дисплея прибора.

После этого можно установить дату и местное время, настроить параметры голосового оповещения, изменить настройки подключения к сети Wi-Fi и отрегулировать характеристики других функций прибора.

Измерение температуры и распознавание лиц

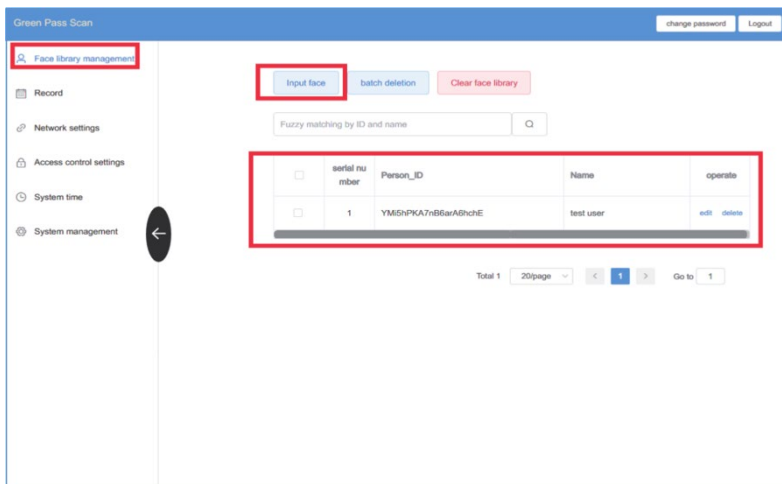
Этап 1

С помощью компьютера подключитесь к локальной сети, в которой работает сканер. Откройте Интернет-браузер, введите в адресную строку IP-адрес, указанный в правом верхнем углу дисплея прибора, и нажмите клавишу «Enter». В открывшемся окне авторизации введите заданные по умолчанию имя учетной записи и пароль («admin» и «admin» соответственно). Более подробное описание процедуры см. выше в разделе «Настройка Интернет-соединения».



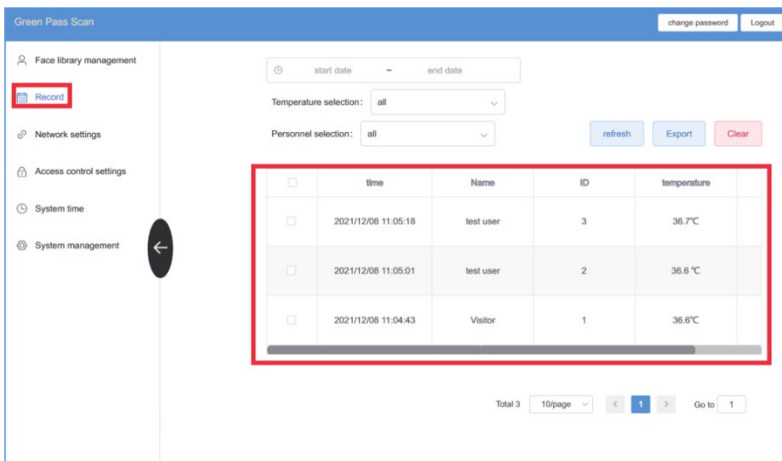
Этап 2

Для регистрации распознанных лиц войдите на страницу управления библиотекой изображений («Face library management»).



Этап 3

Для просмотра результатов измерения температуры войдите на страницу управления записями («Record»). Незарегистрированные пользователи будут распознаны системой как гости.



Этап 4

Настройте контроль доступа

Normal temperature trigger- триггер открыт для нормальной температуры

Temperature abnormal trigger- триггер открыт для высокой температуры

Face recognition triggered successfully - триггер открыт для лиц

загруженных в базу данных

Зеленый триггер- триггер открыт для действительного QR-кода о вакцинации COVID-19

Красный триггер- триггер открыт для не действительного QR-кода о вакцинации COVID-19

- Face library management
- Temperature measurement record
- Настройки сети
- Настройки контроля доступа**
- Системное время
- Управление системой



Давать возможность



Продолжительность

3

(Секунды)

(Диапазон: 1 ~ 99)

Триггер доступа

Normal temperature trigger

Сохранить

Тестовое задание

Продолжительность отображения результата сертификата

(Диапазон: 1 ~ 15)

3

(Секунды)

Сохранить

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре:

Артикул: ТЕРМО-02-QR-T _____

Наименование товара: Сканер QR-кодов _____

Серийный номер: _____

Сведения о Продавце:

Наименование организации: ООО МЕЛДАНА _____

Адрес: г. Екатеринбург, переулок Проходной, 1, оф. 11 _____

Телефон: +7 (343) 379-52-39 _____

Полный текст положения о гарантийном обслуживании представлен на интернет-странице: <https://meldana.com/help/warranty> _____

Срок гарантии — 12 месяцев с момента покупки товара.

*С условиями гарантии ознакомлен и согласен,
товар получил, претензий по комплектности
и внешнему виду не имею.*

_____/_____
(подпись покупателя)

(подпись продавца) М.П.

Дата покупки: _____ 202__ г.

Внимание!

Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

**Адрес сервисного центра ООО «МЕЛДАНА»
620050, г. Екатеринбург, пер. Проходной, стр. 1, офис 11**



Компания «Мелдана»
Тел.: 8-800 775-65-96
sale@meldana.com
www.meldana.com