



DIGIFORS<sup>®</sup>

**Руководство пользователя  
Сканер штрих-кодов  
DIGIFORS SCAN 25  
2D BT**



[www.digifors.ru](http://www.digifors.ru)

## Технические характеристики:

Спецификация			
ТИП	Дальность действия		Память=2М
2.4G	≤100м		7680 (символы / штрих-коды ≤128)
433 М	≤400м		8192 (символы / штрих-коды ≤128)
Рабочий ток: 3,3 В x 200 мА			Ток в режиме ожидания 18uA-5mA
Время работы от 3 до 7 дней			Емкость аккумулятора 5V-400mA
Параметры сканера:			
Световой указатель: 617nm LED		Подсветка СИД: 6500K LEDs	
Светодиодный датчик: 640*480 CMOS		Индикатор: гудок или светодиод (LED)	
Режим сканирования: ручной, автоматический			
Глубина сканирования: 250Lux	13mil- EAN13	50-250 мм	Разрешение: 4mil CPU: ARM 32-битная печать Контракт:> 25% Скорость декодирования: 500 / сек
	4mil- code39	60-100 мм	
Угол сканирования: угол вращения 360, угол наклона +/-65, отклонение +/- 60			
Защита от помех: 0-100000Lux Max			
Возможность декодирования 1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, код 128, код 39, код 93, код 11, Чередование 2 из 5, Матрица 2 из 5, Стандартная 2-я строка кода, MSI Plessey, RSS и т. д. 2D: QR-код, Data Matrix, PDF417, Aztec code, Maxicode и т. д.			
Срок службы кнопок: 500 000 нажатий		Срок службы светодиодов: 100000 часов	
Тест на падение с высоты: 1,5 м		Подключение через: USB, USB-COM, USB-HID	
Сертификат: CE FCC, RoHS			

- Технология с низким энергопотреблением
- Полное редактирование символов ASCII
- Поддержка функциональных клавиш и композитных клавиш
- Поддерживается 25 языков
- V6.0

## Общие настройки

Отсканируйте штрих-код для настройки сканера



Восстановление настроек по умолчанию (восстановление заводских настроек)



Qr-код для сигарет.

## Как использовать сканер?

1. Нажмите кнопку, прозвучит три коротких сигнала, загорится синий индикатор, сканер запустится.
2. Подключите ресивер к компьютеру, загорится синий индикатор, ресивер начнет работать.
3. Выполните соединение ресивера и сканера в течение 30 секунд.
4. Откройте текст, отсканируйте любой штрих-код, чтобы увидеть, можно ли загрузить этот штрих-код.



Соединение (сопряжение сканера с ресивером)

## Операция соединения

Подключите ресивер к компьютеру, когда он начнет работать, соедините сканер и приемник, отсканировав штрих-код «Соединение».

1. Если соединение прошло успешно, то раздастся сигнал «Ди-ди-ди», «Ди-ди-ди».
2. Если соединение не произошло, то раздастся сигнал «Ди---- эн»

## Сетевой режим:

Один с одним/два и более к одному

*Один с одним – один сканер подсоединен к одному к одному ресиверу*

1. подключите ресивер к компьютеру
2. отсканируйте штрих-код «Соединение» чтобы установить соединение с ресивером

*Два и более к одному – два и более сканеров подсоединено к одному к одному ресиверу*

Если у вас есть 2 сканера: сканер А, сканер В

1. подключите ресивер к компьютеру
2. соединение для сканера А: сканером А отсканируйте штрих-код «Соединение».
3. отключите ресивер и подключите снова.
4. соединение для сканера В: сканером В отсканируйте штрих-код «Соединение».

После этого 2 сканера могут передавать данные на один ресивер.

## Рабочий режим

Два режима загрузки: режим мгновенной загрузки, режим сохранения.



Режим мгновенной загрузки



Режим сохранения

Режим мгновенной загрузки: мгновенная загрузка данных на компьютер

(1) Загрузка успешно завершена: мигает синий индикатор, сигнал «ДИ»

(2) Загрузка не удалась: мигает красный индикатор, сигнал Ди--эн

Режим сохранения: сканируйте и сохраняйте штрих-код внутри сканера, загружайте данные на компьютер, когда это необходимо.



Показать общее хранилище

(Показать общее количество памяти)



Загрузить данные

(Загрузить данные на компьютер)



Высокая скорость загрузки по умолчанию



Низкая скорость загрузки



Полная очистка (очистить все данные в сканере)

1. Сохранение выполнено успешно: синий индикатор мигает, звуковой сигнал «ДИ»
2. Ошибка сохранения: мигает красный индикатор, звуковой сигнал «Ди—эн». Это указывает на недостаток памяти для сохранения штрих-кода. Загрузите сохраненный штрих-код, отсканировав «Данные загрузки», а затем очистите память, отсканировав «Полная очистка».
3. Загрузка завершена: прозвенел сигнал «Ди-до-эн».

## Настройка питания и режима ожидания



Аккумулятор (показать уровень заряда батареи)

Установка времени для автоматического выключения



Выключение через 50 секунд



Выключение через 2 минуты



Выключение через 5 минут



Выключение через 30 минут

## Индикатор уровня заряда батареи

1. Батарея достаточно заряжена: при запуске сканера звонит сигнал «Ди-ди-ди», загорается синий индикатор загорается, красный индикатор не мигает.
2. Уровень заряда батареи менее 30%: при запуске сканера звонит сигнал «Ди-ди-ди», горит синий индикатор, красный индикатор мигает три раза, это означает. Сканер нужно зарядить как можно скорее.
3. Уровень заряда батареи менее 20%: при запуске сканера нет звуковых сигналов, синий индикатор не горит, а красный индикатор мигает три раза. Сканер переходит в режим защиты от низкого заряда батареи. Сканер нужно зарядить, как минимум, в течение 30 минут перед использованием.
4. Проблемы с батареей: при запуске сканера и нажатии на кнопку, сканер не отвечает. Сканер нужно зарядить, как минимум, в течение 30 минут. Если сканер так и не запустился, это показатель, что батарея сломана и требует замены.

## Светодиодные подсказки во время зарядки

Подключите USB-кабель к USB-порту компьютера.

1. Режим зарядки: синий индикатор горит, красный индикатор мигает
2. Зарядка завершена: синий свет горит, красный гаснет.
3. Микротоковая зарядка: синий свет выключен, а красный мигает (Примечание: это фаза защиты аккумулятора, не используйте батарею при таком показателе)

## Конечная маркировка



CR



Tab



CR+LF



None

## Настройки интерфейса



USB HID



USB virtual COM

## Звуковые настройки



Звук выключен



Средняя громкость



Низкая громкость



Высокая громкость – по умолчанию

## Настройка загрузки дубликата штрих-кода



Обнаружение дубликатов  
(невозможно загрузить дублирующий штрих-код)



Обнаружение дубликатов-отклонено  
(загрузить дубликат штрих-кода)

## Язык



США



Бразилия



Франция



Венгрия



Латинская Америка



Норвегия



Испания



Бельгия



Дания



Германия



Италия



Нидерланды



Португалия



Швеция

**Поддерживается 25 языков**

## Часто задаваемые вопросы

*Вопрос: Нажали клавишу, красный индикатор появляется, а затем гаснет, но в поле ввода нет штрих-кода*

Ответ: 1. USB-приемник не подключен к USB-порту компьютера, убедитесь, что USB-приемник полностью подключен к USB-порту

2. USB-порт компьютера не работает, подключите USB-приемник к USB -порту другого компьютера для проверки

3. USB-приемник еще не соединен со сканером, или сканер установлен в «режим запоминания» или «USB Virtual COM», пожалуйста, отключите USB-приемник и снова подключите его, затем отсканируйте следующий по очереди штрих-код, «Восстановить настройки по умолчанию», «Соединение», «Режим мгновенной загрузки», «USB HID»

4. Курсор не находится в текстовом поле ввода, пожалуйста, убедитесь, что курсор находится в поле ввода, куда вы хотите загрузить штрих-код.

5. Если индикатор приемника USB гаснет или мигает, это означает, что приемник неисправен

*Вопрос: Нажали кнопку, но сканер не мигает*

Ответ

1. Батарея менее 20%. Сканер переходит в режим защиты при низком заряде батареи. Пожалуйста, зарядите сканер, по крайней мере, в течение 30 минут, прежде чем использовать

2. Двигатель индикатора поврежден и требует замены.

*Вопрос: считан штрих-код, данные штрих-кода потеряны*

Ответ: Замедлите скорость HID сканера.

*Вопрос: Неправильные символы штрих-кода*

Ответ:

1. Установите клавиатуру сканера с помощью клавиатуры.

2. Установите более медленную скорость HID (в Mac)



## Гарантийный талон

1. Клиенты могут пользоваться своими законными правами на гарантийное обслуживание, используя чек на покупку и гарантийный талон.
2. Гарантия распространяется на все изделия, указанные в положении о гарантийном обслуживании, опубликованном нашей компанией. Покупатель уведомлен об этом.
3. Гарантия не распространяется в случае:
  - (1) Искусственного повреждения или неправильной эксплуатации;
  - (2) Если ущерб вызван использованием необученных лиц;
  - (3) Если у покупателя нет гарантийного талона, модель не соответствует номеру модели на талоне или гарантийный талон уничтожен;
  - (4) Ущерба из-за чрезвычайных обстоятельств (стихийные бедствия, такие как гром, землетрясение, пожар и т. д.)
4. Пожалуйста, заполните гарантийный талон. Не уничтожайте талон. В противном случае, обслуживание будет платным.
5. Пожалуйста, сохраняйте талон в хорошем состоянии. Талоны повторно не выдаются.

## Гарантия на сканер штрих-кодов

Имя пользователя		Телефон	
Адрес			
Дата покупки		Модель	
Серийный номер		Агентство	
Запись об обслуживании			
Дата	Неисправность продукта	Условия обслуживания	СЦ