

Это краткое руководство по настройке сканера **FORT FT-299W** “Лайнер”. Будьте внимательны при считывании настроечных кодов, используйте их, только если уверены, что эти настройки вам нужны. При необходимости, сбросьте до заводских настроек (настроек по умолчанию) и начните снова.

Подробное руководство по программированию сканера можно скачать на нашем сайте for-t.ru или перейти по qr-коду ниже:



Обратите внимание!



В сканер встроены аккумулятор, который периодически требует зарядки.

- ❖ Уровень заряда можно проверить специальным штрих-кодом(пункт 10), напряжение зарядки сканера составляет 5 В, пожалуйста, используйте наш оригинальный соединительный кабель для обеспечения нормальной работы сканера.
- ❖ Не используйте сканер во время грозы, на открытой местности.
- ❖ Не используйте сканер в местах с высокой температурой и влажностью

1. Комплектация

сканер штрих-кодов 1 шт.
USB-приемник (вставлен в разъем на сканере)... 1 шт.
кабель USB Type-C - USB-A 1 шт.
краткое руководство 1 шт.

2. Рекомендации по подключению

Подключение сканера к компьютеру выполняется только с помощью USB-приёмника (идёт в комплекте со сканером).



Активировать режим сопряжения сканера

Отсканируйте штрих код “Активировать режим сопряжения сканера”, индикатор на сканере начнёт часто мигать зелёным светом. После этого вставьте приёмник в USB-порт вашего компьютера (установка драйвера произойдёт автоматически, при первом подключении). Сканер издаст короткий сигнал, и, после успешного сопряжения, индикатор будет всегда гореть синим цветом.

Время сопряжения составляет около 1 минуты. Если время ожидания истекло, но сопряжение не выполнено, режим автоматически завершится.

В случае, если используется эмуляция USB-RS-232, может понадобиться установка дополнительных драйверов, которые вы можете найти на нашем сайте. Чтобы проверить работоспособность сканера - откройте приложение «Блокнот» (или аналогичное ему) и отсканируйте тестовые штрих-коды из руководства (раздел 14) или любые другие штрих коды на

товаре. Сканер подтвердит успешное считывание звуковым сигналом и отобразит штрих-код в окне программы.

3. Базовые настройки



Установить настройки по умолчанию



Версия программного обеспечения (прошивки)

4. Настройки интерфейса



Режим эмуляции USB-HID (клавиатуры)



Режим эмуляции USB-RS232 (USB-COM)

5. Настройка режима сканирования

В режиме прямой передачи данных - после успешной передачи данных (от сканера приёмнику), сканер издаёт короткий звуковой сигнал и один раз мигает индикатор синим цветом. Если сканер превысит дальность передачи(и он потеряет связь с приёмником), прозвучат 3 непрерывных сигнала тревоги и индикатор 3 раза мигнет синим цветом.



Режим прямой передачи данных



Режим сохранения штрих-кодов (инвентаризации)

В режиме сохранения штрих-кодов (инвентаризации) - сканер сохраняет все считанные штрих-коды во внутреннюю память. Выгружать из памяти собранные штрих-коды и очищать память необходимо вручную, с помощью штрих-кодов ниже.



Важно учитывать, что после выгрузки собранных штрих-кодов, память сканера не очищается автоматически, её необходимо очищать вручную. Если память сканера заполнена прозвучат 3

непрерывных сигнала тревоги и индикатор 3 раза мигнет синим цветом.



Выгрузить собранные штрих-коды (выгружаются все штрих-коды, сохранённые в памяти сканера)



Выгрузить количество собранных штрих-кодов (выводится количество штрих-кодов, хранящихся в памяти сканера)



Очистить память сканера (удаляются все хранящиеся в памяти штрих-коды)

6. Настройка суффикса



Добавить возврат каретки (CR)



Добавить возврат каретки и конец строки (CR+LF)



Добавить табуляцию (Tab)



Без суффикса

7. Настройки звука



Выключить звук



Низкая громкость



Средняя громкость



Большая громкость

8. Язык (кодировка) символов



Unicode (UTF-8)



Поддержка русского языка

9. Прочие настройки



Активировать спящий режим через 1 минуту бездействия



Активировать спящий режим через 5 минут бездействия



Отключить активацию спящего режима



Включить спящий режим немедленно



Вывести текущий уровень заряда батареи сканера

11. Описание значений цветовой индикации

- ❖ Индикатор горит красным: идёт зарядка.
- ❖ Во-время зарядки - индикатор погас: батарея полностью заряжена или сканер не подключен к зарядке.
- ❖ Индикатор мигает красным: батарея не установлена или установлена неправильно.
- ❖ Индикатор горит синим: сканер подключен к компьютеру и работает.
- ❖ Индикатор быстро мигает зеленым: активирован режим сопряжения с приёмником.
- ❖ Индикатор медленно мигает зеленым и синим: режим обновления прошивки.

12. Описание значений звуковой индикации

- ❖ Один длинный сигнал (низкий, затем высокий тон) - Сканер включен.
- ❖ Один длинный сигнал (высокий, затем низкий тон) - Сканер выключен.
- ❖ Один короткий сигнал (низкий тон) - Штрих-код успешно считан или сопряжение успешно завершено.
- ❖ Один короткий сигнал (низкий, затем высокий тон) - Штрих-код сохранён в память сканера (режим инвентаризации).
- ❖ Один короткий сигнал (высокий, затем низкий тон) - Считан настроечный штрих-код.
- ❖ 3 коротких сигнала (низкий тон) - Ошибка отправки данных на приёмник, либо память сканера заполнена (в режиме инвентаризации).
- ❖ 5 коротких сигналов (низкий тон) и выключение - Выключение сканера (разряжена батарея, либо активирован спящий режим).
- ❖ 2 коротких сигнала (низкий тон) - Сканер отключился от приёмника
- ❖ 2 коротких сигнала (высокий тон) - Считан настроечный штрих-код, не поддерживаемый сканером

13. Рекомендации по устранению неполадок

- Сканер не включается

Поставьте сканер на зарядку, с помощью кабеля (идёт в комплекте), подождите, не менее 30 минут, после этого попробуйте снова включить сканер. Если сканер не включится - обратитесь за технической поддержкой в сервисный центр.

- Сканер не подключается к приёмнику

Убедитесь, что приёмник подключён к работающему порту USB, попробуйте подключить к другому порту (при подключении операционная система подтверждает, что увидела и распознала устройство сигналом), после этого сбросьте настройки сканера до заводских настроек (настроек по умолчанию) и заново подключите сканер к приёмнику (пункт 2).

- Сканер вывод лишние коды в режиме инвентаризации

Сканер не очищает память после выгрузки штрих-кодов автоматически, память нужно очищать вручную, смотрите пункт 5.

- Сканер не считывает штрих-код

Сканер подтверждает успешное сканирование и декодирование штрих-кода сигналом (если он не отключён настройкой), проверить это можно на тестовых кодах (пункт 14), если сканер не считывает их - установите настройки по умолчанию (пункт 3). Если это не поможет - обратитесь за технической поддержкой в сервисный центр.

- Сканер считывает штрих-код, но не отображает его в моей программе.

Сбросьте до заводских настроек (настроек по умолчанию) и протестируйте считывание тестовых кодов (пункт 14). Если сканер считывает коды корректно - обратитесь к разработчику программы.

14. Тестовые коды



1D код EAN-13



1D код Code 128



ready to work

2D код QR