



АТОЛ

АТОЛ Smart.Pro



Инструкция по работе с ScanWedge

2022

Версия документации от 19.01.2022

Содержание

Утилита ScanDemo.....	4
Утилита настройки сканера.....	7
Поддержка штрихкодов	9

Утилита ScanDemo

В данном приложении можно проверить работу сканирующего модуля.
Для запуска утилиты ScanDemo нужно:

- 1 Включить или разблокировать устройство.
- 2 Зайти в главное меню, проведя по экрану снизу-вверх.
- 3 Выбрать приложение **ScanDemo**.

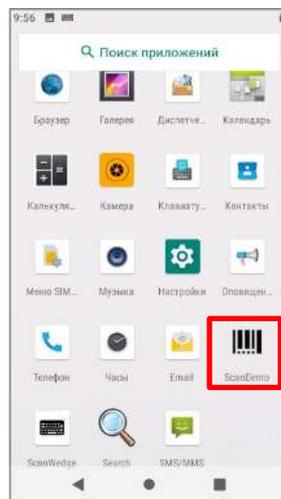


Рисунок 1. Главное меню устройства

- 4 При первом запуске приложения можно выполнить общие настройки:

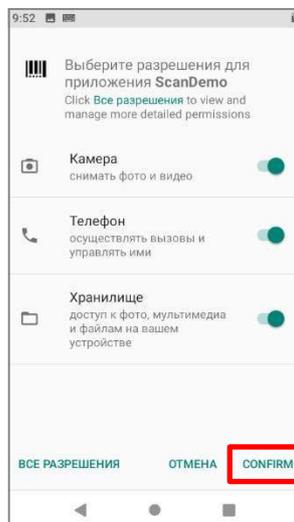


Рисунок 2. Меню утилиты **ScanDemo**

Изменять настройки не рекомендуется, поэтому следует нажать кнопку **CONFIRM** (подтвердить) и перейти к основному меню утилиты.

5 Отобразится основное окно утилиты, в котором присутствуют программные кнопки и другие элементы, функции которых перечислены далее:

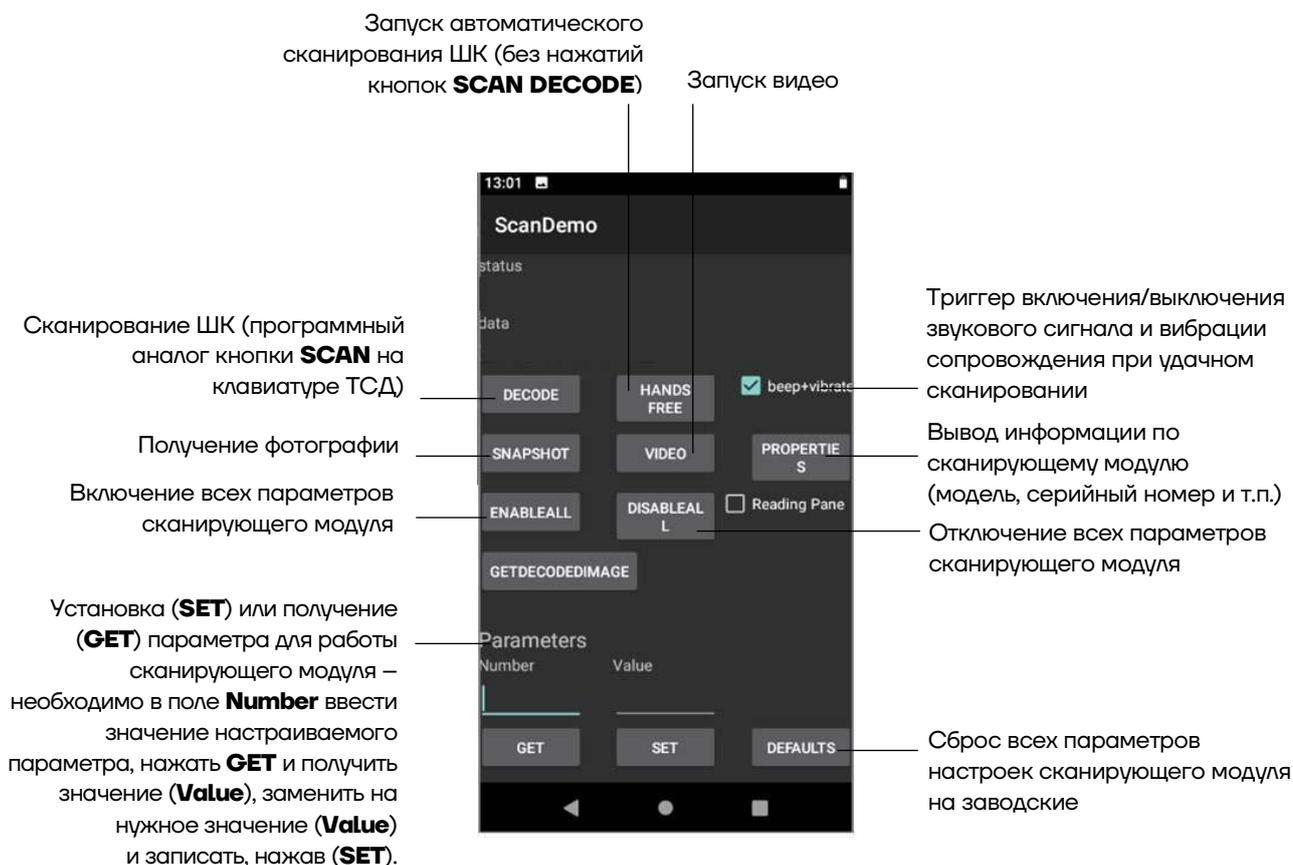


Фото и видеосъемка производится камерой, встроенной в сканирующий модуль ТСД.

6 Далее отсканировать штрихкод (далее – ШК), удерживая терминал сбора данных (далее – ТСД) неподвижно, направить окно сканера на ШК. Рекомендуется держать ТСД на расстоянии 10 – 25 см от этикетки со штрихкодом.

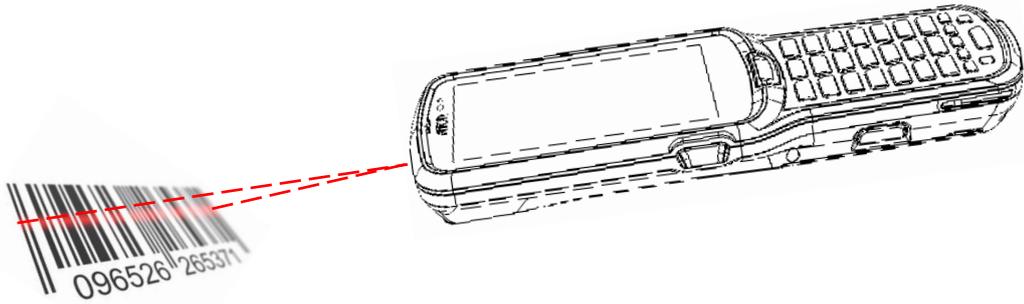


Рисунок 3. Сканирование ШК

- 7** Нажать кнопку сканирования или кнопку **Scan** в интерфейсе. Убедиться, что штрихкод находится в пределах диапазона сканирования. Когда сканирование завершается, подается звуковой сигнал и загорается индикатор.
- 8** После сканирования в строке состояния **status** будет отображена следующая информация: порядковый номер сканирования, тип ШК, информация, зашифрованная в ШК.

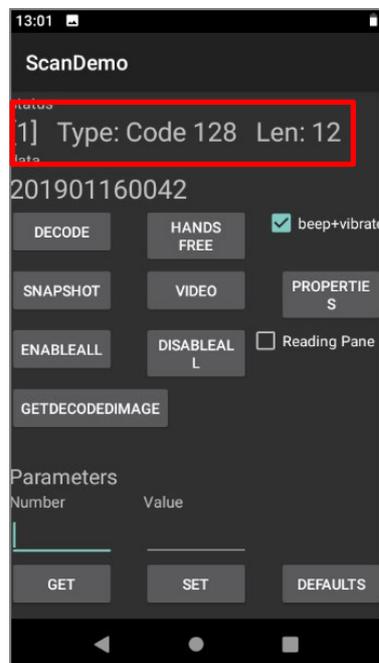


Рисунок 4. Утилита **ScanDemo**

Утилита настройки сканера

Утилита **ScanWedge** служит для настройки сканирующего модуля ТСД. Для запуска утилиты сканирования нужно:

- 1 Включить и разблокировать устройство.
- 2 Зайти в главное меню, проведя по экрану снизу-вверх.
- 3 Выбрать приложение **ScanWedge**.

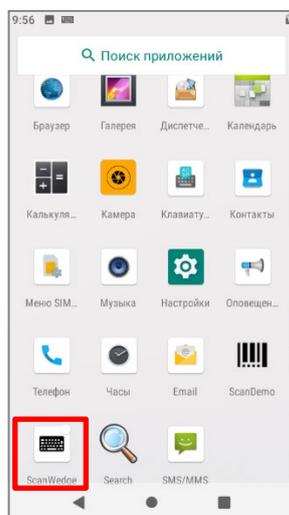
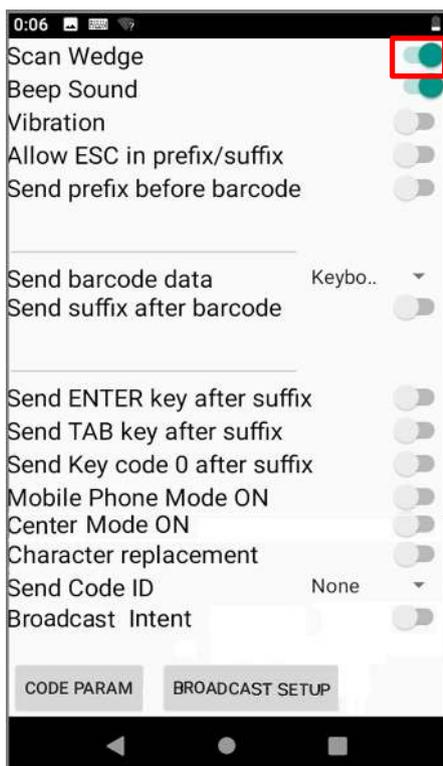


Рисунок 5. Главное меню устройства

- 4 В открывшемся меню для работы с приложением и доступа ко всем полям с настройками необходимо передвинуть переключатель **ScanWedge** в положение **Вкл.** После чего можно настроить следующие параметры:



- запуск приложения (включается для доступа ко всем настройкам)
- включить/отключить звуковое оповещение после сканирования
- включить/отключить вибрацию после удачного сканирования
- включить/отключить разрешение ESC в префикс/суффикс
- включить/отключить префикс (при включении указать значение в строке ниже)
- область для ввода префикса/суффикса (поле активно при включенной настройке Send prefix before barcode)
- тип передачи данных из ШК в выбранном режиме (клавиатура (Keyboard) / буфер обмена (Clipboard) / выключено (Off))
- включить/отключить суффикс (при включении указать значение в строке ниже)
- область для ввода префикса/суффикса (поле активно при включенной настройке Send suffix after barcode)
- включить/отключить передачу ENTER после данных ШК и суффикса
- включить/отключить передачу TAB после данных ШК и суффикса
- включить/отключить передачу «O» после данных ШК и суффикса
- включить/отключить режим работы «Мобильный телефон»
- включить/отключить режим центрирования сканирующего модуля по ШК¹
- включить/отключить возможность замены символов²
- передавать значение ID ШК (ни один (None)/в кодировке ASCII(AIM)/символ (Symbol))
- включить/отключить работу приложений со сканирующим модулем в режиме BROADCAST³

Настройка:

-  – Включена
-  – Выключена

¹ – Позволяет считывать только тот ШК, который находится в центральной области прицела сканирующего модуля.

² – При включении этого триггера в появившемся окне необходимо указать значение символа (слева), который нужно будет заменить на другой (указать справа).

³ – Настройки триггера **Broadcast Intent** и настройка параметров **BROADCAST INTENT SETUP** необходимо для тех приложений, которые используют соответствующий режим.

Поддержка штрихкодов

Ниже представлены возможные варианты штрихкодов, которые задаются в подменю **CODE PARAM**.



Рисунок 6. Перечень штрихкодов в подменю **CODE PARAM**

Тип ШК	Описание настройки	По умолчанию
Code39	Активировать сканирование Code39	Активна
Code39 - Code32 Prefix	Представление Code39 виде Code32 и префикс	Неактивна
Code39 - Cnvt to Code32	Конвертировать Code39 в Code32	Неактивна
Code39 - Full ASCII	Code 39 full ASCII включает все буквенно-цифровые и специальные символы	Неактивна
Code39 - Verify Check Digit	Проверка контрольного символа. Если контрольная цифра неправильная, штрихкод не будет принят	Неактивна
Code39 - Report Check Digit	Передача контрольного символа	Неактивна
CODABAR	Активировать сканирование CODABAR	Активна

Тип ШК	Описание настройки	По умолчанию
CODABAR-CLSI	При использовании, редактирование CLSI удаляет символы начала/конца штрихкода и добавляет пробел после первой, пятой и десятой цифры 14-значного штрихкода Codabar. Длина 14-значного штрихкода не включает символы начала/конца штрихкода	Неактивна
CODABAR-NOTIS	Активация настройки удаляет символы начала/конца штрихкода, то есть отключает «передать символы начала/конца штрихкода»	Неактивна
CODE128	Активировать сканирование CODE128	Активна
D25	D25	Неактивна
I25	I25	Неактивна
I25 - Convrt to EAN13	I25 - Convrt to EAN13	Неактивна
I25 - Verify Check Digit	Проверка контрольного символа. Если контрольная цифра неправильная, штрихкод не будет принят	Неактивна
I25 - Report Check Digit	Передача контрольного символа	Неактивна
CODE93	Активировать сканирование CODE93	Активна
UPCA	Активировать сканирование UPC-A	Активна
UPCA - Report Check Digit	Передача контрольного символа	Неактивна
UPCA - Preamble Sys & Contry	Добавить и передавать контрольный символ и код страны	Неактивна
UPCE	Активировать сканирование UPC-E	Активна
UPCE - Report Check Digit	Передача контрольного символа	Неактивна
UPCE - Convrt to UPCA	Конвертировать в UPC-A	Неактивна
UPCE1	Активировать сканирование UPC-E1	Активна
UPCE1 - Report Check Digit	Передача контрольного символа	Неактивна
UPCE1 - Convrt to UPCA	Конвертировать в UPC-A	Неактивна
EAN8	Активировать сканирование EAN-8	Активна
EAN8 - Zero Extend	Добавить лидирующие «0» для представления в EAN-13	Неактивна
EAN13	Активировать сканирование EAN-13	Активна
EAN13 - Supplementals	Расширенные параметры для EAN-13	Неактивна
EAN128	Активировать сканирование EAN-128	Активна
Bookland EAN	Активировать сканирование Bookland EAN	Неактивна

Тип ШК	Описание настройки	По умолчанию
UCC Ext Code	Активировать сканирование UCC Ext Code	Неактивна
ISSN EAN	Активировать сканирование ISSN EAN	Неактивна
TRIOPTIC	Активировать сканирование ШК Code 39 Trioptic (маркируются картриджи)	Неактивна
ISBT	Активировать сканирование ШК ISBT 128	Активна
ISBT CONCATENATION	Активация режима конкатенации для ШК ISBT 128	Неактивна
CHECK ISBT TABLE	Активация режима сравнения Таблицы для ШК ISBT 129 при конкатенации	Неактивна
CODE11	Активировать сканирование ШК CODE11	Активна
CODE11 - Verify Check Digit	Проверка контрольного символа.	Неактивна
CODE11 - Report Check Digit	Передача контрольного символа	Неактивна
MSI	Активировать сканирование ШК MSI	Активна
MSI - Report Check Digit	Передача контрольного символа	Неактивна
RSS 14	Активировать сканирование ШК RSS 14	Активна
RSS LIM	RSS LIM	Неактивна
RSS EXP	RSS EXP	Неактивна
RSS To UPC/EAN	RSS To UPC/EAN	Неактивна
COMPOSITE CC-C	COMPOSITE CC-C	Неактивна
COMPOSITE CC-A/B	COMPOSITE CC-A/B	Неактивна
COMPOSITE TLS-39	COMPOSITE TLS-39	Неактивна
RSS Emu for UCC COMPOSITE	RSS Emu for UCC COMPOSITE	Неактивна
CHINESE 2 of 5	Активировать сканирование ШК CHINESE 2 of 5	Неактивна
KOREAN 2 of 5	Активировать сканирование ШК KOREAN 2 of 6	Неактивна
MATRIX 2 of 5	Активировать сканирование ШК MATRIX 2 of 7	Неактивна
MATRIX REDUN	Активировать сканирование ШК MATRIX REDUN	Неактивна
MATRIX - Verify Check Digit	Проверка контрольного символа	Неактивна
MATRIX - Report Check Digit	Передача контрольного символа	Неактивна
US POSTNET	Активировать сканирование ШК US POSTNET	Неактивна
US PLANET	Активировать сканирование ШК US PLANET	Неактивна
US POSTAL - Report Check Digit	Передача контрольного символа	Неактивна
UK POSTAL	Активировать сканирование ШК UK POSTAL	Неактивна
UK POSTAL - Report Check Digit	Передача контрольного символа	Неактивна

Тип ШК	Описание настройки	По умолчанию
JAPAN POSTAL	Активировать сканирование ШК JAPAN POSTAL	Неактивна
AUSTRALIA POSTAL	Активировать сканирование ШК AUSTRALIA POSTAL	Неактивна
NETHERLAND KIX CODE	Активировать сканирование ШК NETHERLAND KIX CODE	Неактивна
ONE CODE	Активировать сканирование ШК ONE CODE	Неактивна
UPU FICS POSTAL	Активировать сканирование ШК UPU FICS POSTAL	Неактивна
PDF417	Активировать сканирование ШК PDF417	Активна
CODE128 EML	Активировать сканирование ШК CODE128 EML	Активна
DATA MATRIX	Активировать сканирование ШК DATA MATRIX	Активна
DATA MATRIX INVERSE	Активировать сканирование ШК DATA MATRIX INVERSE	Активна
MAXICODE	Активировать сканирование ШК MAXICODE	Активна
QR CODE	Активировать сканирование ШК QR CODE	Активна
Micro QR	Активировать сканирование ШК Micro QR	Активна
AZTEC	Активировать сканирование ШК AZTEC	Неактивна
HAN XIN	Активировать сканирование ШК HAN XIN	Неактивна



Инструкция по работе с ScanWedge

Версия документа от 19.01.2022

Компания АТОЛ

ул. Годовикова, д. 9, стр. 17, этаж 4,
пом. 5, Москва 129085

+7 (495) 730-7420

www.atol.ru