

Атол SB2108 Plus

Настройка сканера для работы с маркированными товарами

Чтение штрих-кодов маркировки в Атол SB2108 Plus доступно по умолчанию, так же в сканере запрограммированы конфигурации параметров, которые подходят для наиболее часто используемых функций, и в большинстве случаев пользователи могут использовать их не внося изменений.

Чтобы проверить подходит ли Ваш сканер для маркировки, выполните следующие действия:

1. Пройдите на [страницу проверки сканера](#)
2. Выберите тип товара, штрих-код которого собираетесь сканировать
3. Проверьте, что у Вас установлена английская (ENG) раскладка клавиатуры
4. Установите курсор мыши в поле проверки, отсканируйте тестовый код Data Matrix вашим сканером и нажмите кнопку «Проверить» (настоятельно рекомендуем осуществить проверку не менее 20 разных штрих-кодов)

Размещение Data Matrix кода на упаковке товара позволяет эффективно бороться с контрафактом и контрабандой и защищает легальный бизнес и потребителей.

Data Matrix код делится на две части: код идентификации, который определяет позицию товара в системе и едином каталоге товаров, и код проверки или крипто-хвост, который генерирует оператор с помощью отечественных технологий криптографии.

За счёт фиксации движения на каждом этапе в системе Честный ЗНАК исключается появление двойников товара и возможность повторного вывода на рынок товаров, в том числе с истекшим сроком годности

Если при проверке, код маркировки не сканируется или сканируется с ошибкой, то сканер необходимо настроить. Настройка Атол SB2108 Plus для маркировки производится в соответствии с типом ошибки, которую сканер выдаёт при сканировании тестового кода Data Matrix

Включение/выключение кода Data Matrix



Включить



Выключить

Настройки включения штрих-кода

Операнд: 0x40

Данные: 2BYTE data

Настройте параметр включения штрих-кода, DATA 0 - параметр штрих-кода, DATA 1 - переменная параметра штрих-кода.

Ниже, приведено значение параметра по умолчанию - 0 выключен, 1 открыт

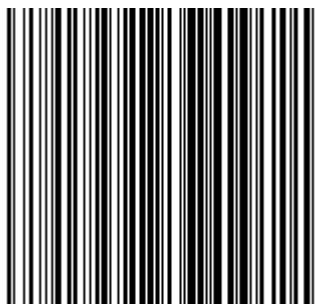
Тип штрих-кода	Параметр штрих-кода		Переменная параметра	Статус по умолчанию
	Десятичная система	Шестнадцатеричная система		
Data Matrix	38	0x26	1	Включено

При настройке Атол SB2108 Plus для маркировки, рекомендуемым алгоритмом преобразования кода маркировки в Data Matrix, является алгоритм, соответствующий спецификации GS1 Data Matrix, с применением признака символики FNC1 в начале кода маркировки ([рекомендуемый алгоритм кодирования и преобразования кода маркировки в Data Matrix](#))

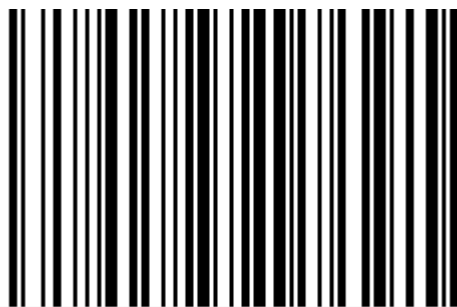
Специальный символ FNC1 (*Function 1 Symbol Character*) представляет собой 232 элемент в кодировке [ASCII](#) (ASCII 232), наличие символа FNC1 в стартовой позиции позволяет отличить код формата GS1 Data Matrix от других кодов стандарта Data Matrix.

При работе с маркированными товарами, в соответствии с требованиями национального стандарта Российской Федерации [ГОСТ Р ИСО/МЭК 16022-2008 «Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Спецификация символики Data Matrix»](#) для кодирования данных, соответствующих специальным международным отраслевым стандартам, признак символики FNC1 должен присутствовать в позиции первого или второго знака символа (либо пятой или шестой позиции данных в первом символе структурированного соединения символов) кода маркировки.

Таким образом, когда Вы настраиваете Атол SB2108 Plus для маркировки, применение символика FNC1 в начале кода маркировки является рекомендованным



Включение FNC1 (Function 1 Symbol Character)



Установка разделителя группы пробел



Настройка префикса и суффикса данных RS



Восстановление заводских настроек

[Сканер Атол SB2108 Plus](#)
([особенности](#), [характеристики](#), [подключение](#), [настройка](#), [программное обеспечение](#),
[документация](#), [комплектация](#))

Если у Вас возникли сложности с [подключением](#), [настройкой](#) и [конфигурированием](#) Атол SB2108 Plus,
Вы можете обратиться в нашу службу поддержки клиентов и сервисный центр +7 (495) 472-57-31,
sale@vcdomos.ru, <https://vcdomos.ru>. Мы всегда будем рады оказать Вам [помощь и поддержку](#)