



## Техническое задание

350072, г. Краснодар,  
ул. Солнечная, 15/5  
тел/факс: (861) 210-98-10  
www.magnit-info.ru  
info@magnit.ru

### Стационарный 2D сканер штрих кодов

Регистрационный номер из 1С – ТЗ\_ОТС\_17/25 от 12.02.2025

Срок действия: 1 год.

**Функциональное предназначение:** Сканер штрих кодов предназначен для считывания штрих кодов, нанесенных на упаковку товара и дальнейшей передачи распознанной информации в компьютер кассы. Устанавливается в кассовой зоне торгового объекта на рабочем месте кассира.

#### Объекты, на которых используется оборудование:

Магазин Магнит	Да
Магнит Косметик	Да
Магнит Аптека	Нет
Магнит Семейный	Да
Магнит Опт	Нет
Распределительный центр	Нет
Автотранспортное предприятие	Нет
Офисы (ГК, Округа, Филиалы)	Нет

#### Требования:

1. Размер (ДхГхВ) не более 155х115х165 мм
2. Считываемые коды: линейные одномерные(EAN-13, EAN13+5, EAN-8, Code 39, Code128, GS1 DataBar, GS1 Expanded, GS1 Stacked, GS1 Expanded Stacked, GS1-128), двумерные штрихкоды(QR Code, PDF417 (алкогольная АМ), DataMatrix Code (табак, алкогольная АМ нового формата, мин 4х4 мм) в условиях искусственного освещения.
3. Уверенное распознавание 10 разных ШК маркировки (табак, алкоголь, обувь и т.д.) за 10 секунд
4. Возможность сканирования кодов с экрана смартфона.
5. Дальность считывания – от 0 до 200 мм
6. Ширина сканирования — от 4 мм.
7. Интерфейс USB.
8. В комплекте интерфейсный USB кабель длиной не менее 1,8 м.
9. Защитная поверхность сканирующего модуля - стекло устойчивое к царапинам
10. Защита от пыли и влаги - не менее IP51.
11. Гарантия не менее 24-х месяцев
12. Индикация считывания штрих кода: световая, звуковых элемента с возможностью регулировки звука
13. Инструменты для обнаружения и получения информации о сканере в среде Linux (CentOS7 32bit и Debian 12 x32_64)
14. Наличие программного обеспечения для конфигурирования и прошивки сканера и возможность сохранения настроек в конфигурационном файле для ОС Windows 32 и 64bit, Centos7 32bit и Debian 12 x32_64.
15. Обнаружение подключенных сканеров и отображение информации о сканере (наименование, модель, серийный номер, версия прошивки, тип и номер порта, к которому подключен сканер) в среде Linux (Centos7 32bit и Debian 12 x32_64)
16. Наличие возможности проведения настройки и диагностики сканера через программное обеспечение (наличие возможности сохранения настроек в виде файла и ШК для быстрой повторной настройки сканера) (x32, x64) (Программное обеспечение на русском и английском языках) для ОС Windows 32 и 64bit, Centos7 32bit и Debian 12 x32_64
17. Наличии ПО для определения и прошивки сканера на Windows 32 и 64bit, Centos 7 32bit и Debian 12 x32_64. (на русском и/или английском языках)
18. Наличие полной документации программирования оборудования (на русском и/или английском языках)
19. Бесплатная техническая поддержка не менее 5 лет с даты покупки устройств

**Ответственные за согласование**

<b>Подразделение</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Пункты для согласования</b>
Отдел учета и тестирования оборудования	Цой В. Ю.	п.1-19
Управление по ИТ-сопровождению регионов	Шаранов Д. С.	п.7-11, 19
Отдел сопровождения оборудования продаж	Ростовский-Сериков К. С.	п.2-6, 13-19
Управление технологий розничной сети	Королева Ю. Н.	п.2-6, 13
Отдел сопровождения категории ИТ оборудование\ПО и персонала	Власюк И. А.	п.1-19