

# MAGELLAN™ 1500i OEM

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION



## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ СКАНИРОВАНИЕ У ВАС НА ЛАДОНИ

Презентационный всенаправленный OEM-сканер Magellan 1500i - это универсальное и стильное дополнение к любой точке продаж или встроенному приложению. Благодаря новейшей технологии цифровой обработки изображений от Datalogic он безупречно декодирует как 1D-, так и 2D-штрихкоды на любых носителях, начиная от этикеток на печатной продукции и заканчивая мобильными купонами, картами лояльности, билетами и посадочными талонами. Встроенная в нишу самонастраивающаяся подсветка оптимизирует уровень освещённости как для превосходного комфорта оператора, так и для высокопроизводительного презентационного сканирования.

С добавлением опционального декодирования штрихкодов Digimarc®, OEM-производитель Magellan 1500i является самым функциональным сканером в своем классе.

## ЛЁГКОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

OEM-сканер Magellan 1500i идеально подходит для приложений, в которых производительность сканирования имеет решающее значение, повышая удобство работы и производительность, а также снижая уровень неудовлетворенности оператора. Интуитивно понятные операции "у окна сканера" облегчают поиск области сканирования для неопытных пользователей. Высокопроизводительный OEM-сканер Magellan 1500i особенно хорошо подходит для приложений, где коды перемещаются, или где их необходимо считывать с мобильного устройства. Настраиваемый пользователем бипер и запатентованный Datalogic визуальный индикатор успешного считывания Green Spot обеспечивают подтверждение считывания даже в шумной обстановке, или когда обратная аудиосвязь нежелательна.

## ПРОСТОТА ИНТЕГРАЦИИ

Если вам нужно активное, интуитивно понятное сканирование для любого встроенного приложения с простой интеграцией, то OEM-сканер Magellan 1500i является идеальным решением. Универсальное крепление для горизонтальных или вертикальных поверхностей облегчает установку, в то время как защёлка RJ-45 на уровне промышленного стандарта обеспечивает надёжное соединение. Встроенное окно означает, что OEM-сканер Magellan 1500i может устанавливаться непосредственно на поверхность корпуса (чего?) для быстрого и рационального монтажа. Полностью сертифицированное устройство упрощает процесс получения разрешений от регулирующих органов и снижает сложность соблюдения соответствия нормативным требованиям.

## ФУНКЦИИ КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА

Удалённое управление поддерживается для OPPOS, JavaPOS, Toshiba Remote Management с IBM Systems Director® и Wavelink® Avalanche®. Дополнительные возможности доступны с функциями Value Added, включёнными в каждый сканер Magellan.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Передовая технология имиджевого сканирования обеспечивает лучшую в классе производительность и надёжность.
- Бесшовное сканирование 1D и 2D штрихкодов как напечатанных, так и на экранах мобильных телефонов, ноутбуков или планшетных компьютеров.
- Опция декодирования штрихкодов Digimarc®.
- Мягкая адаптивная подсветка для комфорта пользователя.
- Компактный, эргономичный дизайн идеально подходит для ручного и стационарного сканирования.
- Светодиодный прицел для точного сканирования кодов в списках PLU или мелких объектов.
- Технология подтверждения успешного сканирования Datalogic «Green Spot».
- Захват изображений.
- Регулируемая подставка.
- Интерфейсы: RS-232 или USB, OEM.
- Совместим с EAS системами Checkpoint® и Interlock.
- Простое управление и обновление с помощью программного обеспечения Remote Management, Scanalyzer™ или руководства по программированию.
- Сервисные программы EASEOFCARE предлагают широкий набор сервисных опций защищают ваши инвестиции, гарантируя максимальную производительность и быстрый возврат инвестиций (ROI).

## ОТРАСЛЕВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Розничные предприятия:
  - точки продаж
  - мобильный маркетинг
  - проверка срока годности
  - считывание 2D-штрихкодов
- Коммерческие услуги:
  - почта
  - банки
  - государственное администрирование
  - коммунальные службы
- Здравоохранение:
  - прикроватный уход за пациентами
  - лаборатории
  - аптеки
  - приём, учёт и выставление счетов
- OEM:
  - самообслуживание
  - киоски обслуживания клиентов
  - проверка цен
  - посадочные талоны
  - контроль доступа
  - турникеты на входе
  - парковочные автоматы



## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

<b>1D / линейные коды</b>	Автоматически определяет все стандартные 1D-коды, включая линейные коды GS1 DataBar™.
<b>2D-коды</b>	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code
<b>Почтовые коды</b>	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
<b>Стековые коды</b>	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
<b>Цифровые водяные знаки</b>	Опциональная поддержка штрихкодов Digimarc® / GS1 DW Code

## ЭЛЕКТРИКА

<b>Ток</b>	Рабочий (типичный): < 500 mA Режим ожидания/остановки (типичный): < 300 mA
<b>Входное напряжение</b>	5 В постоянного тока +/- 10%

## ENVIRONMENTAL

<b>Окружающее освещение</b>	0 до 86.100 люкс
<b>Устойчивость к падению</b>	Выдерживает многократные падения с высоты 1,2 м на бетонную поверхность.
<b>ESD-защита (разрядка воздуха)</b>	25 кВ
<b>Влажность (без конденсата)</b>	5 - 95%
<b>Класс защиты</b>	IP52
<b>Температура</b>	Рабочая: 0 до 40 °C Хранения/транспортировки: -40 до 70 °C

## ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>Интерфейсы</b>	USB Клавиатура; USB COM; OEM (IBM) USB; RS-232
-------------------	--

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Цвета поставки</b>	Чёрный
<b>Габариты</b>	Крепление на стену: 6,0 x 7,5 x 8,4 см
<b>Вес</b>	Крепление на стену: 170 г
<b>Доступные модели</b>	Magellan 1503

## КАЧЕСТВО СЧИТЫВАНИЯ

<b>Прицеливание</b>	Светодиодный прицел для точного сканирования
<b>Захват изображения</b>	1 МР; 1280 x 800 пикселей; Графические форматы: JPEG, BMP
<b>Коэффициент контрастности печати (минимум)</b>	25%
<b>Угол считывания</b>	Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): 0 - 360°; Угол (вертикальный): +/- 75°
<b>Индикаторы успешного считывания</b>	Индикаторы успешного считывания Звуковой сигнал, бипер (регулируемый тон и громкость); Datalogic 'Green Spot', обратная связь при успешном считывании; светодиодный индикатор успешного считывания
<b>Разрешение (максимум)</b>	0,130 мм / 5 мил

## ДИАПАЗОНЫ СЧИТЫВАНИЯ

<b>Стандартная глубина поля</b>	Зависимость от разрешения печати, длины символа, угла сканирования, контрастности и окружающего света. <b>1D/линейные коды</b> 5 мил: 2,5 до 9,0 см 7,5 мил: 0 до 17,0 см 10 мил: 0 до 21 см 13 мил UPC: 0 до 25,0 см 20 мил: 1,0 до 30,0 см <b>Опциональные коды</b> 6,5 мил PDF: 2,5 до 11,0 см 13 мил Data Matrix: 0 до 17,0 см 16 мил PDF: 0 до 20,0 см 24 мил Data Matrix: 0 до 25,0 см
---------------------------------	---

## БЕЗОПАСНОСТЬ И НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

<b>Согласование с агентством</b>	Изделие соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным разрешениям на применение по назначению. Для получения полного списка сертификатов можно воспользоваться Кратким справочным руководством по данному продукту.
<b>Соответствие экологическим нормам</b>	Соответствует China RoHS; соответствует EU RoHS
<b>Классификация светодиодов</b>	EN62471 и IEC62471 ламповая подсветка

## ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

<b>Конфигурация сканера</b>	Программное обеспечение Scanalyzer может использоваться для конфигурации сканера и доступно для скачивания бесплатно.
<b>OPOS и JavaPOS</b>	Утилиты JavaPOS и OPOS доступны для бесплатного скачивания.
<b>Загрузка с удалённого хоста</b>	Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу

## ГАРАНТИЯ

<b>Гарантия</b>	3 года заводской гарантии
-----------------	---------------------------

Для дополнительной информации свяжитесь с нами по электронной почте OEM@datalogic.com