

➤ **Высокоскоростной ручной считыватель 1-D/2-D кодов**
DataMan 8050 выводит патентованные алгоритмы Cognex на новый уровень среди стандартных промышленных считывателей, DataMan 8050 считывает 1-D и 2-D баркоды с невероятной скоростью, даже если он повреждён, загрязнён или плохо напечатан, при этом считыватель сохранил привлекательную стоимость.

➤ **Модульная конструкция легко адаптируется под различные задачи**
При помощи сменных модулей коммуникации один и тот же считыватель может конфигурироваться под любое подключение к внешнему устройству, причём как в проводном, так и в беспроводном вариантах.

➤ **Прочный промышленный дизайн**
Считыватель DataMan 8050 разработан для самых жёстких условий эксплуатации. Дополнительно он оснащён отверстием под запястный ремень, яркий световой прицел для точного позиционирования, громкий звук сигнала и индикация срабатывания.



DataMan 8050 оснащён первоклассными алгоритмами Cognex для считывания баркодов и разработан для работы в самых жёстких промышленных условиях. Лучшие в своем классе алгоритмы способны быстро декодировать даже самые сложные баркоды, а гибкая модульная конструкция позволяет подключиться к любому внешнему оборудованию.

Области применения

Считыватели DataMan 8050 идеально подходят для применений в любых отраслях промышленности, где требуется надёжная технология декодирования баркодов и высокий процент считывания:



- Сборочное производство (автопром)
- Производство электроники
- Входной контроль
- Отгрузка товаров
- Комплектация автопром
- Аэрокосмическая отрасль
- Упаковочные линии
- Приёмка грузов

Высокая скорость считывания 1-D/2-D кодов

- Патентованные алгоритмы Cognex, 1DMax+ с технологией HOTBARS™, позволяет легко и быстро декодировать самые сложные 1-D баркоды, в том числе с наклонных и вращающихся поверхностей,
- Высокоточные 2-D алгоритмы могут считывать даже повреждённую или удалённую 2-D символику, включая следующие типы кодов: DataMatrix, QR, PDF417, MaxiCode и Aztec,
- Лучшие в классе показатели означают, что 8050 считывает: повреждённые, обёрнутые пластиком, нанесённые струйным принтером, низкоконтрастные, плохо напечатанные, смятые, нечёткие, удалённые, порванные, мелкие баркоды.

Считыватели Cognex® DataMan 8000 задают новый стандарт качества, когда речь идёт о считывании промышленных кодов. Эти выдающиеся промышленные считыватели сочетают в себе ряд новинок в области промышленной идентификации, более полная информация о ручных ID сканерах DataMan 8050X, 8100 и 8500 по ссылке http://sensotek.ru/catalog/cognex/review_3005/

Гибкая и простая интеграция

- Интуитивный интерфейс запуска Quick Setup: позволяет пользователю настроить подключение и отформатировать данные для большинства применений.
- Пользовательские настройки могут быть распечатаны из меню Запуска.
- ПО запуска DataMan: изображение считывания, полный набор инструментов, программирование на Java, программирование на PERL, а также ряд современных опций форматирования.



Технические характеристики:	
Размеры	210 мм x 115 мм x 85 мм
Вес	Проводной: 279г Беспроводной: 330 г
Рабочая температура	0°C до 40°C
Температура хранения	-40°C до 60°C
Максимальная влажность	95% (без конденсата)
Материал корпуса	Поликарбонат с защитными накладками
Считыватель	752 x 480 CMOS матрица с затвором
Прицельная метка	Центральное расположение, зелёная
Индикаторы статуса	Светодиодные и звуковой
Интерфейсы подключения	Серийный модуль: RS-232, USB-CDC и выход USB-HID Keyboard Bluetooth Обучаемая базовая станция: RS-232, USB-CDC и выход USB-HID Keyboard
Тип кодов (символика)	1-D: UPC/EAN/JAN; Codabar, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 128, и Code 93, GS1 Databar, PDF417, Micro PDF417 2-D: Data Matrix, QR, MicroQR, Aztec, MaxiCode
Подсветка	Встроенная светодиодная
Питание	5В-6В DC, 2,5Вт LPS или блок питания NEC Class 2 Базовая станция: 24В DC
Нормативы по электропитанию (EMI/RFI)	CE, CSA, UL, 60950 FCC Часть 15, CE (Директивы EMC и R&TTE), ICES-003, RSS-210 Issue 8, KCC
Операционная система	Microsoft® Windows® XP, Windows 7 и Windows 8
Характеристики считывания	Глубина рабочей дистанции
2-D код (0,17 мм)	До 40 мм
2-D код (0,25 мм)	До 80 мм
Code39 (0,15 мм)	До 90 мм