



## РУЧНЫЕ ПРОВОДНЫЕ МАТРИЧНЫЕ СКАНЕРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Серия сканеров Gryphon™ 4000 представляет собой устройства сбора данных «премиум» класса для общего применения. Созданный профессионалами, имиджевый Gryphon™ I GD4400-B All-in-One совмещает в себе продвинутую технологию считывания 2D кодов с использованием интеллектуальной системы распознавания движения, обеспечивающей удобство для использования и непревзойденную производительность.

Идеально подходящий для ручного и презентационного считывания, Gryphon I GD4400-B разработан с использованием технологии распознавания движения Datalogic Motionix™, которая позволяет ему обнаружить естественные действия оператора и интуитивно переключаться в желаемый режим сканирования. Когда сканер берут в руки или устанавливают на стол, он плавно возвращается в режим работы на подставке, устраняя необходимость сканирования специального кода или использования механического переключения для смены режима.

Представляя собой устройство типа «все в одном» (All-in-One), наклонная неотделяемая подставка объединена с эргономичным ручным сканером для удобства, как в ручном, так и презентационном режимах сканирования. Имиджевый сканер All-in-One регулируется под любой наклонный угол в соответствии с предпочтениями пользователя. Соединение кабеля со сканером находится выше уровня прилавка, что защищает его от возможного попадания жидкостей.

Удобство в эксплуатации характеризуется устойчивостью сканера, применению в нем приглушенного насыщенно-

красного цвета подсветки. Легче воспринимаемый глазами, чем у других похожих изделий с мерцающей подсветкой, хорошо различимый 4-точечный прицел четко обозначает зону считывания сканера и избавляет от случайного считывания. Центральное перекрестие позволяет наводить его на цель при сканировании, что используется во множестве применений.

Сканер Gryphon I GD4400-B обеспечивает скоростное считывание всех линейных, двумерных кодов, также как и почтовых кодов и расположенных друг над другом (стековых) и составных кодов, например PDF417. Сканер обеспечивает высокую производительность при считывании штрихкодов с сотовых телефонов или мобильных устройств для поддержки мобильного маркетинга и мобильных билетов.

Усовершенствованная оптика улучшает устойчивость к движению, и высокая скорость имиджевого устройства позволяет быстро считывать движущиеся коды. Всенаправленное считывание Gryphon I GD4400-B избавляет от необходимости в дополнительном оборудовании, захватывая подписи и сканируя документы.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Технология распознавания движения Datalogic Motionix™ для плавного переключения режимов сканирования
- Хорошо-видимый 4-точечный прицел с центральным перекрестием для прицельного сканирования
- Неотделяемая наклонная подставка для всенаправленного сканирования в ручном и презентационном режимах
- Угол наклона +30° / -15°
- Усовершенствованная оптика для устойчивости к движению
- Захват изображений и сканирование документов
- Считывание 1D, 2D, почтовых кодов и кодов в стеке или составных
- Мультиинтерфейсные опции: RS-232 / IBM 46XX / USB или RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand
- Эксклюзивная технология Datalogic Green Spot для визуального подтверждения верного считывания



## РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Aztec; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Китайский 2D код Han Xin
ПОЧТОВЫЕ ШК	IMB; KIX Post; Postnet; Британская почта; Китайская почта; Код Royal Mail (RM4SCC); Корейская почта; Почта Австралии; Символика Planet; Японская почта
ШК В СТЕКЕ	GS1 DataBar в стеке; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке; Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Составные UPC A/E

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	GD4410-B: от 4.0 до 14.0 VDC; GD4430-B: от 4.2 до 5.25 VDC
ТОК	Рабочий ток (Средний): GD4410-B: < 170 mA @ 5 VDC; GD4430-B: < 160 mA @ 5 VDC
ТОК ОЖИДАНИЯ (СРЕДНИЙ)	65 mA @ 5 VDC

## УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	16 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	от 5 до 95%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	от 0 до 100.000 Люкс
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP52
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: 0 до 50 °C / 32 до 122 °F Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °C / -4 до 158 °F
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1,5 м на бетон

## ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	GD4410-B: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface GD4430-B: RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Эмулятор "Пера" / Мульти-интерфейс
------------	--

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС	368,5 g / 13,0 oz
ГАБАРИТЫ	19,2 x 8,9 x 11,9 см / 7,5 x 3,5 x 4,7 in
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Белый; Черный

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ	Графические форматы: BMP, JPEG, TIFF; Оттенков серого: 256, 16, 2
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
ИСТОЧНИК СВЕТА	Прицел: 650 nm VLD
ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК	Wide VGA: 752 x 480 pixels
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	25%
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	1D Linear: 0.102 mm / 4.0 mils; Data Matrix: 0.178 mm / 7.0 mils; PDF417: 0.127 mm / 5.0 mils
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 40°; Угол (горизонтальный): +/- 40°; Угол (осевое вращение): 180°
УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ ЧТЕНИИ В ДВИЖЕНИИ	25 IPS



## ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.
	<b>Standard Range (SR)</b> Code 39: 5 mils: 4.0 до 19.0 cm / 1.6 до 7.5 in Code 39: 10 mils: 1.0 до 30.0 cm / 0.4 до 11.8 in Data Matrix: 10 mils: 2.0 до 16.0 cm / 0.8 до 6.3 in Data Matrix: 15 mils: 0 до 23.6 cm / 0 до 9.3 in EAN-13: 13 mils: 1.5 до 40.0 cm / 0.6 до 15.7 in PDF417: 10 mils: 0.5 до 22.0 cm / 0.2 до 8.6 in QR Code: 10 mils: 3.0 до 12.5 cm / 1.2 до 4.9 in

## НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	IEC 60825 Class 2; Внимание, лазерное излучение – не направлять в глаза
ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов. Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н.
СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС

## ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

DATALOGIC ALADDIN™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
OPOS / JAVAPOS	Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе. Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу: GD4410

## ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	5 года
----------	--------