

# GRYPHON™ | GD4200

DATALOGIC

## Ручной сканер премиум-класса для приложений общего назначения

### УЛУЧШЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЛИНЕЙНОГО ИМИДЖЕВОГО СКАНИРОВАНИЯ

Серия Gryphon™ 4200 представляет премиум-линейку ручных сканеров от Datalogic для приложений общего назначения.

Разработанный с учётом пожеланий пользователей, беспроводной линейный сканер с технологией имиджевого считывания Gryphon | GD4200 отличается элегантным и модным дизайном, безупречной эргономикой и непревзойдённой производительностью. Способность захватывать штрихкоды как на близком, так и на дальнем расстоянии, сканировать коды высокой плотности и низкого разрешения, декодировать трудночитаемые, некачественные и повреждённые коды, а также легко считывать коды с экранов мобильных устройств делает сканеры Gryphon | GD4200 великолепным выбором для применения сегодня и в будущем.

### НАИВЫСШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ КАССОВЫХ УЗЛОВ И ОБРАБОТКИ ДОКУМЕНТОВ

Идеальный для ручного сканирования Gryphon GD4200 оснащён технологией определения движения Datalogic's Motionix™, которая распознаёт естественные движения оператора и автоматически переключает устройство в режим готовности к сканированию.

Интуитивная линия наведения прицела Datalogic помогает оператору легко нацеливаться на штрихкод, который нужно считать, облегчая и ускоряя наведение, спуск и декодирование исключительно нужной этикетки, снижая количество случайных считываний при близком расположении нескольких кодов.

### ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Линейный имиджер Gryphon | GD4200 демонстрирует высочайшую скорость и производительность считывания всех известных 1D-кодов, а благодаря эксклюзивной запатентованной технологии подтверждения успешного сканирования Datalogic 'Green Spot', которая проецирует зелёное пятно на считанный код, устройство особенно удобно для применения в условиях слабого освещения или рабочего шума.

Помимо этого, технология Datalogic 3GL™ (три зелёных светодиода) и громкий звуковой сигнал для подтверждения успешного сканирования вместе со способностью быстро считывать и декодировать штрихкоды делают Gryphon | GD4200 лучшим выбором для повышения производительности в ритейле, офисах, аптеках, на производстве и складах.

### ГОТОВ К РЕГУЛЯРНОЙ ОЧИСТКЕ И ДЕЗИНФЕКЦИИ

Сегодня большинство рабочих операций требуют регулярной очистки и дезинфекции устройств. Сканеры серии Gryphon 4200 оснащены корпусом, специально разработанным для того, чтобы выдерживать регулярную ежедневную очистку агрессивными дезинфицирующими средствами, обычно используемыми в здравоохранении.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Усовершенствованная технология имиджевого сканирования обеспечивает непревзойдённое сканирование и глубину поля считывания
- Чтение 1D-кодов высокой плотности и низкого разрешения, трудночитаемых, плохо напечатанных или повреждённых кодов, а также кодов с экранов мобильных устройств
- Интуитивная линия наведения прицела Datalogic "Green Spot" для облегчения прицеливания на сканируемый код
- Запатентованная технология Datalogic и эксклюзивная технология 3GL™ (3 зелёных светодиода) для надёжного подтверждения успешного сканирования
- Технология определения движений оператора Motionix для бесшовного перехода в необходимый режим сканирования
- Мультиинтерфейсы: только USB тип C / USB или мультиинтерфейс USB тип C / USB / RS-232 / разрыв клавиатуры
- Защита от влаги и пыли: IP52
- Выдерживает падения с высоты до 1,8 м
- Готовый к дезинфекции корпус выдерживает ежедневную очистку агрессивными дезинфицирующими средствами
- Сервисные программы EASEOF CARE предлагают широкий набор сервисных опций, обеспечивающих защиту инвестиций, максимальную производительность и ROI

## ОТРАСЛЕВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Ритейл: расчётно-кассовое обслуживание  
Сфера услуг: почтовые услуги, банки, государственные учреждения, коммунальные услуги  
Производство: незавершённое производство, обработка заказов  
Здравоохранение: лаборатории, аптеки  
Контроль доступа: продажа билетов и развлекательные мероприятия



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

## СПОСОБНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

<b>1D / линейные коды</b>	Автоматическое распознавание всех стандартных 1D-кодов, включая линейные коды GS1 DataBar™.
---------------------------	---

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

<b>Внешнее освещение</b>	Рабочий (типичный) режим: <350 мА при 5 В; <150 мА при 12 В Режим ожидания / простоя (типичный): <60 мА при 5В; <30 мА при 12В
<b>Входное напряжение</b>	GD4220: 5 В постоянного тока +/- 5% GD4290: 4,5 - 14 В постоянного тока

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Освещение</b>	0 - 130.000 люкс
<b>Ударопрочность</b>	Выдерживает многократные падения на бетонную поверхность с высоты 1,8 м.
<b>Защита от статического разряда (ESD) (выпуск воздуха)</b>	16 кВ
<b>Влажность (без конденсации)</b>	0 - 95%
<b>Защита от влаги и пыли</b>	IP52
<b>Температура</b>	Рабочая: от 0 до 50 °С Хранение/транспортировка: -40 - 70 °С

## ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>Интерфейсы</b>	GD4220: USB тип C / USB только GD4290: мультиинтерфейс USB тип / USB / RS-232 / разрыв клавиатуры
-------------------	--

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Цвет</b>	Чёрный, белый
<b>Размеры</b>	Сканер: 16,6 x 6,8 x 10,9 см В подставке: 21,0 x 7,5 x 10,9 см
<b>Вес</b>	163 г (только сканер)

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

<b>Сенсор сканера с имиджевой технологией сканирования</b>	Твердотельный CCD
<b>Источник света</b>	Подсветка: светодиодная матрица 612 - 630 нм
<b>Скорость сканирования (максимум)</b>	1.000.000 пикселей/сек (400 сканирований/сек)
<b>Коэффициент контрастности печати (минимум)</b>	15%
<b>Угол сканирования</b>	Шаг: +/- 65°; угол (наклон): +/- 45°; сдвиг (отклонение): +/- 65°
<b>Индикаторы сканирования</b>	Бипер (настраиваемый тон); Datalogic Three Green Lights (3GL) - подтверждение успешного сканирования; Datalogic 'Green Spot' на коде, два светодиода подтверждения успешного сканирования
<b>Разрешение (максимум)</b>	0.077 мм / 3 мил

## ДИАПАЗОН СКАНИРОВАНИЯ

<b>Стандартная глубина поля</b>	Устройство соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для использования по назначению. Краткое руководство по продукции содержит полный список сертификатов. <b>GD4200</b> Code 39: 5 мил: 5 - 37 см Code 39: 7,5 мил: 5 - 54 см Code 39: 10 мил: 5 - 73,5 см Code 39: 20 мил: 2,5 - 147 см EAN/UPC: 13 мил: 3,5 - 90 см
---------------------------------	---

## БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

<b>Сертификаты и разрешения</b>	Продукт соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для использования по назначению. Краткое руководство по продукту содержит полный список сертификатов.
<b>Соответствие экологическим нормам</b>	Соответствует требованиям China RoHS; EU RoHS
<b>Классификация светодиода</b>	Освобождённая группа в соответствии с IEC 62471

## УТИЛИТЫ

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Программа для конфигурирования Datalogic Aladdin доступна для бесплатного скачивания
<b>OPOS/JavaPOS</b>	Утилиты JavaPOS и OPOS доступны для бесплатного скачивания
<b>Удалённая загрузка с хост-системы</b>	Снижает стоимость обслуживания и повышает эффективность операций

## ГАРАНТИЯ

<b>Гарантия</b>	5 лет заводской гарантии
-----------------	--------------------------

## АКСЕССУАРЫ

## Крепления и подставки

11-0360 держатель многоцелевой, чёрный  
11-0362 держатель многоцелевой, серый  
HLD-G041-BK настольный/настенный держатель, G041, чёрный  
HLD-G041-WH настольный/настенный держатель, G041, белый  
STD-G041-BK базовая подставка, G041, чёрная  
STD-G041-WH базовая подставка, G041, белая



## ПРОДУКТЫ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ DATALOGIC

