

GRYPHON™ | 4102-NC SERIES

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



ЦЕЛЬ УСТРОЙСТВА СЧИТЫВАНИЯ ШТРИХОВОГО КОДА В ОТРАСЛИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Основное назначение сканеров в медицине – улучшить качество ухода за больными и свести к минимуму врачебные ошибки. Кроме того, микроклимат медицинских учреждений требует проводить регулярную очистку и дезинфекцию сканеров с помощью агрессивных чистящих растворов. Серия продукции Gryphon NC от компании Datalogic разработана специально для применения в медицинских учреждениях. Сканеры этой серии оснащены корпусами, подготовленными к обработке дезинфицирующими веществами, и снабжены противомикробными добавками, цель которых – выдерживать ежедневную очистку с помощью дезинфицирующих растворов.

Устройства считывания серии Gryphon NC обеспечивают уникальную гибкость, предлагая медицинским работникам полный спектр технологий считывания данных и беспроводной связи. Оснащенные специальным антимикробным корпусом, сканеры серии Gryphon NC представлены широчайшим ассортиментом моделей и радиотехнических возможностей – от проводных моделей до моделей со стандартной беспроводной технологией Bluetooth® или до мощных систем с технологией узкополосной радиосвязи Datalogic STAR.

В микроклимате медицинских учреждений, где мобильность не является приоритетом, доступным проводным решением является устройство считывания GD4132-NC. В то же время беспроводные модели GM4102-NC или GBT4102-NC (с технологиями STAR или Bluetooth) обеспечивают абсолютную гибкость установки и улучшенную мобильность для беспроводных операций. Запатентованная 2х-позиционная подставка обеспечивает функциональность и экономит рабочее пространство. Модель GM4102-NC оснащена беспроводной системой Datalogic STAR Cordless System™, обеспечивающей двустороннюю связь. Доступна модель с 3х-кнопочной клавиатурой и дисплеем, позволяющим отображать состояние аккумулятора в реальном времени, индикатор дальности действия радиосвязи и способствующей взаимодействию оператора с центральной системой.

ВСЯ ПРОДУКЦИЯ

- Корпусы, подготовленные к обработке дезинфицирующими веществами и оснащенные противомикробными добавками
- Мгновенное считывание данных
- Увеличенное расстояние считывания
- Широкий угол сканирования для более широких кодов
- Мультиинтерфейс поддерживает самые популярные интерфейсы
- Класс защиты от проникновения жидкостей и твердых частиц: IP52
- Падение с высоты 1,8 м (5,9 футов)
- Запатентованная Datalogic технология “Green Spot” для подтверждения верного считывания

БЕСПРОВОДНАЯ ПРОДУКЦИЯ

- Два варианта: беспроводная технология STAR (433 МГц или 910 МГц) и Bluetooth®
- Рабочее расстояние от базы: до 30,0 м (98,4 футов)
- Пакетный режим: >1200 сохраненных в памяти кодов
- Модель с дисплеем и 3х-кнопочной клавиатурой (только технология STAR)
- Соединение «точка-точка» и «звезда» (до 16 сканеров к одной базе)
- Запатентованная Datalogic 2х-позиционная подставка с возможностью сканирования во время подзарядки
- Заменяемый литий-ионный аккумулятор с длительным сроком службы



MEDIATECH



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / Линейные штрихкоды	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
--------------------------------	--

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Ток	Входной ток при 5 В: 460 мА макс.
Входное напряжение	4,75 - 5,25 В постоянного тока

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Внешнее освещение	0 - 100,000 lux
Устойчивость к падениям	выдерживает множественные падения с 1,8 м бетон
Антистатическая защита (воздушный разряд)	16 кВ
Влажность (без конденсата)	0 - 90%
Защита от пыли и влаги	IP52
Температура	Рабочий: 0 до 55 °С Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °С

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	Мультиинтерфейсы RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand (IBM 46XX поставляется с дополнительным кабелем)
-------------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доступные цвета	Светло-зеленый/светло-серый (резина/пластик)
Габариты	18,1 x 7,1 x 10 см
Корпус	Корпус, подготовленный к обработке дезинфицирующими веществами и снабженный противомикробными добавками
Вес	180 грамм

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Линейный оптический датчик	CCD Solid-State
Источник света	Освещение: LED Array 630 - 670 нм
Минимальный контраст печати	15%
Скорость чтения (Максимальная)	325 сканирований в секунду
Угол чтения	Угол (вертикальный): 65°; Угол (горизонтальный): 65°; Угол (осевое вращение): 35°
Индикаторы чтения	Динамик (Настраиваемые тон и громкость); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
Разрешение (максимальное)	0,076 мм / 3 мил

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

Типичная глубина поля	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 5 мил: 6 до 18 см 7,5 мил: 3,5 до 30 см 10 мил: 2 до 45 см 13 мил: 3 до 60 см 20 мил: 3 до 80 см
------------------------------	---

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

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.
Environmental Compliance	Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС
Классификация линейного считывателя	IEC 60825-1 Class 1 LED Продукт

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

Datalogic Aladdin™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
Remote Host Download	Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу.

ГАРАНТИЯ

Гарантия	5 лет
-----------------	-------

КОРПУСЫ СКАНЕРОВ ОТ DATALOGIC, ПОДГОТОВЛЕННЫЕ К ОБРАБОТКЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ

Компания Datalogic предлагает сканеры штрихкодов, разработанные специально для применения в медицинских учреждениях. Эти устройства оснащены корпусами, подготовленными к обработке дезинфицирующими веществами, и снабжены противомикробными добавками, которые препятствуют распространению микробов. Это крайне важно, когда медсестры перемещают сканер на медицинской тележке из одной палаты в другую. Корпуса, подготовленные к обработке дезинфицирующими веществами, могут выдерживать ежедневную чистку с помощью агрессивных химических чистящих растворов, которые обычно используются в медицинских учреждениях.



ПРОДУКТ	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ
Бактерицидные салфетки Sani-Cloth® NB, Sani-Cloth® Plus, Super Sani-Cloth®	Раствор четвертичного хлорида аммония
Чистящее средство Neraside Quat II	Вируцидное дезинфицирующее чистящее средство
Спиртовые салфетки	Изопропанол 70%
Салфетки CaviWipes™	Isopropanol 10-20%; Ethylene Glycol Monobutyl Ether 1-5%
Дезинфицирующее средство Virex® 256	Н-алкилдиметилбенциламмония хлорид; дидецилдиметиламмония хлорид
Чистящее средство для стекла и поверхностей 409®	Н-алкилдиметилбенциламмония хлорид; н-пропоксипропанол
Чистящее средство Windex® Blue	Изопропанол
Отбеливатель Clorox® Bleach	Sodium Hypochlorite; Sodium Hydroxide
Пероксид водорода	3%
ProSpray™ Wipes (дезинфицирующие салфетки)	0.647% o-phenylphenol; 0.070% o-benzyl-p-chlorophenol
Мягкое 100 % хозяйственное мыло и вода	

ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО МЕТОДА ОЧИСТКИ УСТРОЙСТВА ЭТИМИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИИ РУКОВОДСТВА ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗБЕГАТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЧИСТЯЩИХ СРЕДСТВ СПРЕЙ ИЛИ ПОРОШКОВЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОЧИСТКИ УСТРОЙСТВА. ПОСЛЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ ТЩАТЕЛЬНО ВЫТЕРЕТЬ СКАНЕР НАСУХО.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная технология Datalogic STAR System™	Двусторонняя передача данных; Конфигурация "Звезда": Максимальное число сканеров на один приемник: 16 Конфигурация "Точка-Точка" Рабочее расстояние (в прямой видимости): 433,92 МГц: 30 м; 910 МГц: 15 м Радиочастота: 433,92 МГц; 910 МГц Эффективная излучаемая мощность: 433,92 МГц: <10 мВт; 910 МГц: <1 мВт
---	--

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / Линейные штрихкоды	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
--------------------------------	--

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип батареи	Литий-ионный, 2,550 мАч Время заряда: Внешнее питание: 4,5 часа @ 12 VDC Считываний после одной зарядки: 50.000
Светодиоды зарядного устройства	Заряд батареи (красный); Заряд окончен (зеленый); Питание/Данные (Желтый)
Ток	Ток зарядки (Средний): <8 Вт; Рабочий ток (Средний): <2,5 Вт при 5 В постоянного тона; Ток ожидания (Средний): <2,5 мА при 5 В постоянного тона
Входное напряжение	4,75 - 14 В постоянного тона

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Внешнее освещение	0 - 100,000 lux
Устойчивость к падениям	выдерживает множественные падения с 1,8 м бетон
Антистатическая защита (воздушный разряд)	16 кВ
Влажность (без конденсата)	0 - 90%
Защита от пыли и влаги	IP52
Температура	Рабочий: 0 до 50 °C Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °C Ток зарядки: 0 до 40 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	Мультиинтерфейсы RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand (IBM 46XX поставляется с дополнительным кабелем)
-------------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доступные цвета	Светло-зеленый/светло-серый (резина/пластик)
Габариты	Зарядная станция: 18,6 x 9,9 x 5,6 см Сканер: 18,1 x 7,1 x 10,0 см
Корпус	Корпус, подготовленный к обработке дезинфицирующими веществами и снабженный противомикробными добавками
Вес	Зарядная станция: 275 г; Сканер: 246 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Источник света	Освещение: LED Array 630 - 670 нм
Минимальный контраст печати	15%
Скорость чтения (Максимальная)	325 сканирований в секунду
Угол чтения	Угол (вертикальный): 65°; Угол (горизонтальный): 65°; Угол (осевое вращение): 35°
Индикаторы чтения	Динамик (Настраиваемые тон и громкость); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
Разрешение (максимальное)	0,076 мм / 3 мил

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

Типичная глубина поля	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 5 мил: 6 до 18 см 7,5 мил: 3,5 до 30 см 10 мил: 2 до 45 см 13 мил: 3 до 60 см 20 мил: 3 до 80 см
------------------------------	---

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

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.
Environmental Compliance	Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС
Классификация линейного считывателя	IEC 60825-1 Class 1 LED Продукт

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

Datalogic Aladdin™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
OPOS / JavaPOS	Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.
Remote Host Download	Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу: BC4010

ГАРАНТИЯ

Гарантия	5 лет
-----------------	-------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

CORDLESS COMMUNICATIONS

Беспроводная технология Bluetooth	Протокол: Bluetooth 3.0 Сертифицированный Класс 2 Радиочастота: 2,4 ГГц Радиус действия (на открытом воздухе): 30 м
--	---

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / Линейные штрихкоды	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
--------------------------------	--

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип батареи	Литий-ионный, 2,550 мАч Время заряда: Внешнее питание: 4,5 часа при 12 В постоянного тока Считываний после одной зарядки: 50.000
Светодиоды зарядного устройства	Заряд батареи (красный); Заряд окончен (зеленый); Питание/Данные (Желтый)
Ток	Ток зарядки (Средний): <8 Вт; Рабочий ток (Средний): <2,5 Вт при 5 В постоянного тока; Ток ожидания (Средний): <2,5 мА при 5 В постоянного тока
Входное напряжение	4,75 - 14 В постоянного тока

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Внешнее освещение	0 - 100,000 lux
Устойчивость к падениям	выдерживает множественные падения с 1,8 м бетон
Антистатическая защита (воздушный разряд)	16 кВ
Влажность (без конденсата)	0 - 90%
Защита от пыли и влаги	IP52
Температура	Рабочий: 0 до 50 °C Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °C Ток зарядки: 0 до 40 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	Мультиинтерфейсы RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand (IBM 46XX поставляется с дополнительным кабелем)
-------------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доступные цвета	Светло-зеленый/светло-серый (резина/пластик)
Габариты	Зарядная станция: 18,6 x 9,9 x 5,6 см Сканер: 18,1 x 7,1 x 10 см
Корпус	Корпус, подготовленный к обработке дезинфицирующими веществами и снабженный противомикробными добавками
Вес	Зарядная станция: 275 г; Сканер: 246 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Источник света	Освещение: LED Array 630 - 670 нм
Минимальный контраст печати	15%
Скорость чтения (Максимальная)	325 сканирований в секунду
Угол чтения	Угол (вертикальный): 65°; Угол (горизонтальный): 65°; Угол (осевое вращение): 35°
Индикаторы чтения	Динамик (Настраиваемые тон и громкость); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
Разрешение (максимальное)	0,076 мм / 3 мил

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

Типичная глубина поля	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 5 мил: 6 до 18 см 7,5 мил: 3,5 до 30 см 10 мил: 2 до 45 см 13 мил: 3 до 60 см 20 мил: 3 до 80 см
------------------------------	---

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

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.
Environmental Compliance	Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС
Классификация линейного считывателя	IEC 60825-1 Class 1 LED Продукт

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

Datalogic Aladdin™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
OPOS / JavaPOS	Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.
Remote Host Download	Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу: BC4010

ГАРАНТИЯ

Гарантия	5 лет
-----------------	-------

АКСЕССУАРЫ

Вся продукция

Наборы для установки / Подставки



11-0362
Универсальная подставка, цвет серый



HLD-G040-WH
Настольный/ настенный держатель, G040, Белый



STD-AUTO-G040-WH
Гибкая подставка с держателем, G040, Белый



STD-G040-WH
Прямая подставка с держателем, G040, Белый

Беспроводная продукция

Батареи / Зарядные устройства
RBP-GM40 Блок сменных батарей

Базовые станции/
Зарядные устройства

Gryphon | GM4102-HC
BC4030-HC (433 или 910 MHz) Стандартный мульти-интерфейсный набор для зарядной базы, здравоохранения
CHR-GM40-WH Зарядная базовая станция, Белый

Gryphon™ | GBT4102-HC
BC4030-HC-BT Стандартный мульти-интерфейсный набор для зарядной базы, здравоохранения
CHR-GM40-WH Зарядная базовая станция, Белый

