

## ПЕРЕДОВАЯ ИМИДЖЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Благодаря имиджевой технологии сканирующий модуль Gryphon GFE4400 2D обладает компактными размерами и является простым в применении устройством для применения в комплексном оборудовании, таком как киоски самообслуживания, счетчики проверки цен, билетные киоски, платежные терминалы, а также для использования в составе оборудования в медицинских лабораториях, вендинговых и других аппаратах.

Встраиваемый сканирующий модуль GFE4400 2D OEM обладает превосходными характеристиками считывания кодов на близком расстоянии. Демонстрируя выдающиеся показатели сканирования, широкий угол захвата кодов, улучшенную устойчивость к движению и быстроту считывания, он также обеспечивает превосходное декодирование кодов плохого качества. Как и все сканеры серии Gryphon, GFE4400 отражает на коде зеленый визуальный сигнал Datalogic Green Spot, подтверждающий пользователю верное считывание кода.

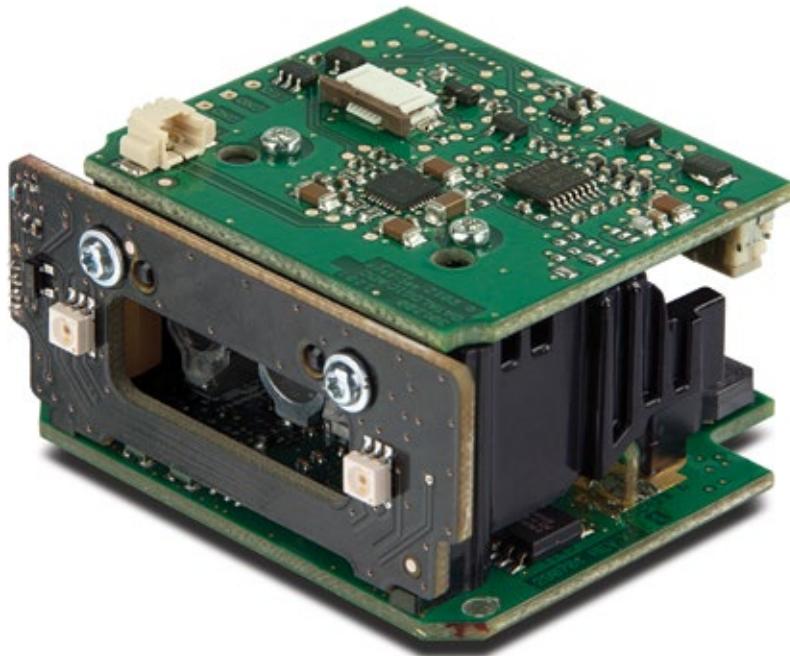
## ПОДСВЕТКА КРАСНОГО ЦВЕТА И 4-ТОЧЕЧНЫЙ ПРИЦЕЛ

Модуль GFE4400 OEM обеспечивает максимальное удобство эксплуатации благодаря подсветке насыщенно-красного цвета, которая нейтрализует мерцающий эффект, встречающийся у других конкурентных изделий.

Четырёхточечный прицел с высокой видимостью чётко обозначает зону считывания, а центральное перекрестье выделяет точку прицела при сканировании документа или товара с несколькими штрихкодами.

## СЧИТЫВАНИЕ СИМВОЛИК 1D И 2D

Модуль GFE4400 OEM обеспечивает высокоскоростное считывание всех линейных, двухмерных, почтовых кодов, кодов в стеке и составных кодов, как например PDF417. Кроме того, этот имиджер обеспечивает превосходные характеристики считывания кодов с дисплеев мобильных устройств, необходимые для проведения мобильного маркетинга и контроля электронных билетов.



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошо-видимый 4-точечный прицел с центральным перекрестием для прицельного сканирования
- Всенаправленное считывание
- Высокая скорость обработки кодов в движении
- Функция захвата изображения и сканирования документа
- Считывание высокоплотных кодов до 4 мил
- Считывание всех линейных и двухмерных кодов, почтовых, составных кодов и кодов в стеке
- Поддерживает интерфейс RS-232 или USB
- Запатентованная Datalogic технология «Green Spot» для подтверждения успешного сканирования
- Автоматический или ручной режим сканирования
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Приложения OEM
  - Киоски для обслуживания
  - Верификаторы цен
  - Устройства проверки билетов
  - Документооборот
  - Медицинские Лаборатории
  - Вендинговые автоматы
  - Дополнительное автоматизированное оборудование

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ****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 IMB; KIX Post; Postnet; Британская почта; Китайская почта; Код Royal Mail (RM4SCC); Корейская почта; Почта Австралии; Символика Planet; Японская почта
ПОЧТОВЫЕ ШК	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
ШК В СТЕКЕ	

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	5 VDC +/- 5%
ТОК	Рабочий ток (Средний): < 180 mA @ 5 VDC
ТОК ОЖИДАНИЯ (СРЕДНИЙ)	Автоматический режим (сканирование при поднесении): 115 mA
	Режимы работы « OnLine » и «Serial OnLine»: 65 mA

**УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

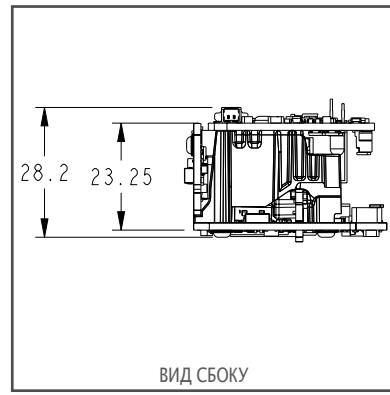
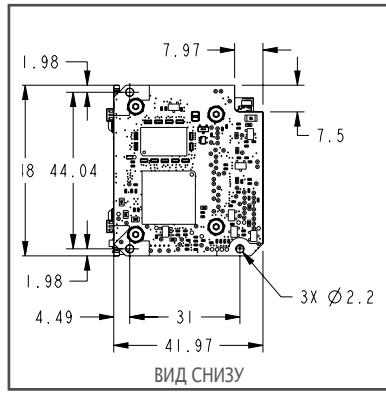
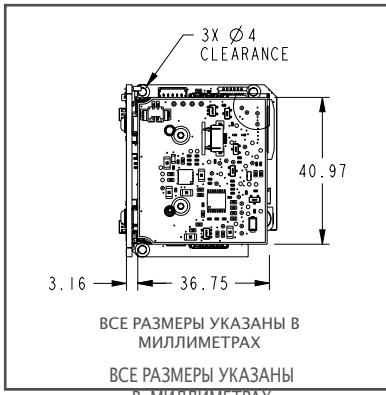
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	5–95%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	от 0 до 100.000 Люкс
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: -20 до 50 °C Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °C

**ИНТЕРФЕЙСЫ**

ИНТЕРФЕЙСЫ	OEM (IBM) USB; RS-232; USB: USB COM; USB HID Клавиатура
------------	--

**ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ВЕС	RS-232: 51,2 г USB: 51,2 г
ГАБАРИТЫ	2,8 x 4,2 x 4,8 см

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ**

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ	Графические форматы: BMP, JPEG, TIFF; Оттенков серого: 256, 16, 2
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 mils Data Matrix: 0.178 mm / 7 mils PDF417: 0,102 mm / 4 mils
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 40°; Угол (горизонтальный): +/- 40°; Угол (осевое вращение): +/- 180°

**ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ**

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. Code 39: 5 mils: 4,7 до 17,7 см Code 39: 10 mils: 1,7 до 33,2 см Data Matrix: 10 mils: 2,7 до 17,1 см Data Matrix: 15 mils: 1,2 до 24,6 см EAN: 13 mils: 2,5 до 41,9 см PDF417: 10 mils: 2,2 до 23,9 см QR Code: 10 mils: 3,5 до 16,0 см
-----------------------	--

**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.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе.
	Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу.

**ГАРАНТИЯ**

ГАРАНТИЯ	Заводская гарантия 18 месяцев
----------	-------------------------------