



## Промышленный проводной сканер штрих-кода ST10-71-R1

### IP67, система автофокуса, точное сканирование

Прочный и износостойкий сканер серии ST10-71 уверенно справляется с суровыми условиями складских помещений и производственных цехов. Сканирующий модуль от Datalogic позволяет сканировать штрих-коды на расстоянии до 20 метров! В комплекте идет промышленный кабель RS232 с питанием на 9 pin, для прямого подключения к компьютеру, установленному на погрузчик.



Производство    Логистика    Упаковка    Складирование    Транспортировка

### Отрасли применения

#### Розничная торговля:

- Склад
- Приложения (AGV, роботизированное оборудование)

#### Транспорт/логистика:

- Контроль транспортных средств
- AGV
- Роботизированное оборудование

#### Производство:

- Складские приложения (AGV, роботизированное оборудование)

#### OEM:

- Сканеры штрих-кода
- Терминалы сбора данных

### Характеристики продукта

#### Система автоматической фокусировки

Сканер оснащен быстрой и мощной системой автофокусировки, благодаря которой, расстояние сканирования может достигать до 20 метров!

#### Мощная LED система подсветки

Мощная LED система подсветки четко отображает область сканирования, а лазерный целеуказатель облегчит выбор нужного штрих-кода на больших расстояниях.

#### Зарядный промышленный кабель

В комплекте со сканером идет промышленный кабель RS232 который подключается к компьютеру установленному в погрузчике. Кабель идет с питанием на 9 pin.

#### Индикация сканирования

Звуковой, вибрационный и световой сигналы обеспечивают комфортную и понятную обратную связь оператору при считывании штрих-кодов.

#### Прочный и долговечный

Серия ST10-71 прошла испытания на устойчивость к самым суровым условиям эксплуатации. Соответствует IP67 по пыли и влагозащите. Выдерживает не менее 5000 падений с 1-ого метра и не менее 50 падений с 2-х метров на бетонный пол.

#### Универсальный стандарт Bluetooth

Bluetooth 4.2 (класс 2) с низким энергопотреблением может использоваться в различных коммерческих проектах и соответствовать местным законам и нормативным актам.

## Спецификация проводной серии ST 10-71

### Физические характеристики

Размер	Сканер: 92 x 75 x 184 мм (ДШВ)
Вес	360г
Напряжение	DC 5V ± 5%
Рабочий ток	290mA
Резервный ток	40mA
Цвет	Синий, черный
Интерфейсы	USB HID Keyboard/USB VCP/RS232
Индикация	Световая, звуковая, вибрационная
Батарея	2500mAh Li-Ion батарея

### Эксплуатационные характеристики

Свет	Красный LED
Прицел	Red dot
Поле обзора	Горизонталь: 14°, Вертикаль: 10.5°
Разрешение	1280 x 800 pixels
Контрастность	Минимальная контрастность 20%
Угол сканирования	Угол наклона: -60° до 0°, 0° до +60°
	Угол вращения: -180° до 0°, 0° до +180°
Разрешение сканирования	1D Linear: от 2.5 mil
	PDF: от 3 mil
	DataMatrix: от 5 mil

### Дальность сканирования

Температура	-20°C~55°C (использование)
	-40°C~70°C (хранение)
Влажность	0-95% (Без конденсации)
Устойчивость к падениям	Выдерживает 50 падений с 2-х метровой высоты на бетонный пол
Класс защиты	Сканер: IP67
Чтение кодов Расстояние	Code 39 (3 mil) : 15 - 95 см
	Code 39 (20 mil) : до 500 см
	Data Matrix (10 mil) : 15 - 100 см
	Data Matrix (55 mil) : до 550 см
	DataMatrix (100 mil) : до 10 м
	DataMatrix (200 mil) : до 20 м
Code128 (40 mil) : до 850 см	Code128 (100 mil) : до 20 м

### Декодирование

1D	Автоматически распознает все стандартные коды 1D, включая GS1. Линейные коды DataBar™
2D	AztecCode, ChinaHanXinCode, DataMatrix, Maxi-Code, MicroQRCode, QRCode <b>PostalCodes</b> : AustralianPost, BritishPost, ChinaPost, IMB, JapanesePost, KIXPost, KoreaPost, PlanetCode, Postnet, Royal Mail Code(RM4SCC) <b>StackedCodes</b> : EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, UPCA/EComposites

### Законы и нормативные акты

Безопасность среды	Соответствует требованиям EU RoHS
Электро-безопасность	EU Security Law : EN 62368-1 : 2014+ EN 62479 : 2010 + ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) + ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02) + ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11) U.S. Security Law : FCC Part15 Subpart C 2018, Section 15.247

