



## Промышленный сканер штрих-кода ST10-71

**IP67, система автофокуса, точное сканирование**

Прочный и износостойкий сканер серии ST10-71 уверенно справляется с суровыми условиями складских помещений и производственных цехов. Этот сканер оснащен мощной системой автоматической фокусировки, благодаря которой сканер может считывать штрих-коды на расстоянии **до 20 метров!** Обслуживание клиентов выходит на новый уровень.



Производство    Логистика    Упаковка    Складирование    Транспортировка

### Отрасли применения

#### Автоматизация производства:

- Подборка материала
- Доставка/получение
- Обработка заказа

#### Обработка заказа:

- Отслеживание заказа
- Отслеживание запасных частей

#### Склад/логистический центр:

- Применение в комплектации вилочными погрузчиками
- Отгрузка/получение
- Подготовка к упаковке

### 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.

#### Зарядная коммуникационная базовая станция

Базовая станция со встроенным Bluetooth передатчиком гарантирует стабильный прием данных со сканера на расстоянии до 10 метров. Обеспечивает как зарядку самого сканера, так и подзарядку резервного аккумулятора одновременно.

#### 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 беспроводной серии ST 10-71

### Беспроводная связь

Интерфейс	Bluetooth 4.2, класс 2
Дальность передачи	10м

### Физические характеристики

Размер	Сканер: 92 x 75 x 184 мм (ДШВ)
	База: 221 x 89 x 71 мм (ДШВ)
Вес	Сканер: 360г    База: 220г
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

Время заряда	Заряд сканера: 5 часов Заряд резервного аккумулятора: 3 часа
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~50°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    База: IP51
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 EAN-13 (13 mil) : 20 - 300 см Code128 (40 mil) : до 800 см

### 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, GS1Data Bar 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