



CLV503-0110

CLV50x

СКАНЕРЫ ШТРИХКОДА

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

Тип	Артикул
CLV503-0110	1046316

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/CLV50x](http://www.sick.com/CLV50x)



## Подробные технические данные

## Характеристики

<b>Версия</b>	Mid Range
<b>Тип подключения</b>	USB
<b>Окно считывания</b>	С лицевой стороны
<b>Исполнение сканера</b>	Линейный сканер
<b>Фокус</b>	Фиксированный фокус
<b>Источник света</b>	Видимый красный свет (650 nm)
<b>Класс лазера</b>	2 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014)
<b>Угол раскрытия</b>	≤ 44 °
<b>Частота сканирования</b>	≤ 100 Hz
<b>Разрешение кода</b>	0,15 mm ... 1 mm
<b>Расстояние считывания</b>	50 mm ... 630 mm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Подробности на диаграмме зоны считывания.

## Механика/электроника

<b>Электрическое подключение</b>	1 x Штекер, USB-A (1,5 м)
<b>Напряжение питания</b>	5 V DC, ± 10 %
<b>Потребляемая мощность</b>	тип. 85 ... 150 mA
<b>Цвет корпуса</b>	Светло-голубой (RAL 5012)
<b>Тип защиты</b>	IP45
<b>Класс защиты</b>	III
<b>Вес</b>	+ 18,5 g, без кабеля
<b>Размеры (Д x Ш x В)</b>	30 mm x 43,3 mm x 20 mm
<b>Средняя наработка на отказ</b>	10.000 h

## Производительность

<b>Читаемые структуры кодов</b>	1D
<b>Виды штрихкода</b>	Code 11, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, JAN, UPC / GTIN / EAN, 2/5 Interleaved, 2/5 Industrial, Matrix 2 of 5, China Post, GS1 DataBar (Expanded, Limited, Truncated, 14 Stacked, Expanded Stacked, Stacked, with Composite A/B), IATA, ISBN-ISMN-ISSN, Korea Post, MSI/Plessey, UK/Plessey, S-Code, Telepen, Code 39 Trioptic

## Интерфейсы

<b>USB</b>	✓
<b>Тактирование сигналов считывания</b>	Кнопка на корпусе, последовательная команда
<b>Оптическая индикация</b>	1 Светодиод
<b>Акустическая индикация</b>	Бипер/зуммер

## Данные окружающей среды

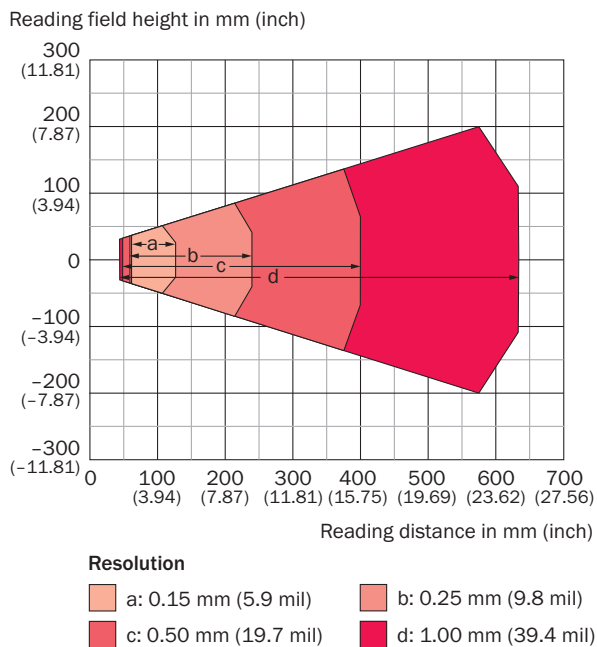
<b>Электромагнитная совместимость (ЭМС)</b>	EN 61000-6-3 (2007-01) <sup>1)</sup>
<b>Диапазон рабочих температур</b>	-10 °C ... +45 °C
<b>Допустимая относительная влажность воздуха</b>	± 85 %, без образования конденсата
<b>Нечувствительность ко внешним источникам света</b>	2.000 lx
<b>Контраст печати штрихкода (PCS)</b>	≥ 45 %

<sup>1)</sup> При монтаже с электростатической защитой и длиной кабеля ≤ 3 м.

## Классификации


<b>ECI@ss 5.0</b>	27280102
<b>ECI@ss 5.1.4</b>	27280102
<b>ECI@ss 6.0</b>	27280102
<b>ECI@ss 6.2</b>	27280102
<b>ECI@ss 7.0</b>	27280102
<b>ECI@ss 8.0</b>	27280102
<b>ECI@ss 8.1</b>	27280102
<b>ECI@ss 9.0</b>	27280102
<b>ETIM 5.0</b>	EC002550
<b>ETIM 6.0</b>	EC002550
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211701

### Диаграмма поля считывания



### Рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/CLV50x](http://www.sick.com/CLV50x)

	Краткое описание	Тип	Артикул
Крепежные уголки и пластины			
	Уголок с переходной пластиной	Крепежные уголки	2050021

### Рекомендуемые сервисы

Дополнительные услуги → [www.sick.com/CLV50x](http://www.sick.com/CLV50x)

	Тип	Артикул
Продление гарантии		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Раздел продукции:</b> Решения для идентификации, Машинное зрение, Датчики расстояния, Решения для обнаружения и определения расстояния</li> <li>• <b>Набор услуг:</b> Услуги соответствуют объёму установленной законом гарантии производителя (Общие условия приобретения компании SICK), Долговременная защита при рассчитываемом размере единовременных затрат.</li> <li>• <b>Длительность:</b> Пять лет гарантии с даты покупки.</li> </ul>	Расширенная гарантия на пять лет	1680671

## ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

**Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».**

## РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → [www.sick.com](http://www.sick.com)