



# TIC502 Slave

TICx02

СИСТЕМЫ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

тип	артикул
TIC502 Slave	1085138

входит в объем поставки: LMS511 SE (2)

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/TICx02](http://www.sick.com/TICx02)



### подробные технические данные

#### Характеристики

<b>Область применения</b>	Управление транспортными потоками Взимания платы за проезд
<b>Часть системы</b>	TIC502 Slave (для расширения системы)
<b>Системные компоненты</b>	LMS511 SE (2 x)
<b>Количество охватываемых полос</b>	1
<b>Расширение системы</b>	До 4 полос движения
<b>Опция подсчета числа осей</b>	Да, с помощью дополнительного отражателя LMS511 SE
<b>Исполнение сканера</b>	Исполнение с 2 сканерами
<b>Данные автомобилей</b>	Полоса движения Классы транспортных средств Контроль скорости Направление движения Уровень доверительной вероятности для всех параметров ТС Массив точек
<b>Количество классов ТС</b>	До 30 различных классов
<b>Рекомендуемое расстояние между макс. высотой ТС и датчиком</b>	> 1,5 m,
<b>Функциональные возможности для режима работы «с остановками»</b>	Да
<b>Класс лазера</b>	1, безопасно для глаз (IEC 60825-1:2014)
<b>Триггерные линии</b>	Max. 20 m

#### Механика/электроника

<b>Напряжение питания</b>	24 V DC (22,8 V DC ... 25,2 V DC)
<b>Потребляемая мощность</b>	154 W, с подогревом 44 W, без подогрева
<b>Размеры корпуса (Ш x Г x В)</b>	498 mm x 411 mm x 191 mm (только монтажная плата с предварительно смонтированным отражателем LMS511 SE)
<b>Вес</b>	12 kg
<b>Монтажное положение</b>	Над дорожным полотном
<b>Высота установки</b>	6 m: 5 m ... 8 m

## Производительность

<b>Точность обнаружения</b>	> 99,85 %
<b>Точность классификации</b>	Тур. 98 % (для классов TLS8+1)
<b>Точность измерения скорости</b>	± 3 км/ч, при < 100 км/ч, ± 3 %, при > 100 км/ч <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Только для устойчивых при движении транспортных средств, которые проезжают под устройством LMS Length.

## Интерфейсы

<b>Ethernet</b>	✓
Функция	Интерфейс датчиков

## Данные окружающей среды

<b>Диапазон рабочих температур</b>	-40 °C ... +60 °C
<b>Диапазон температур при хранении</b>	-40 °C ... +70 °C

## Общие указания

<b>Комплект поставки</b>	Датчики LMS511 SE системы 2D-LiDAR, предварительно смонтированные на монтажной плате
--------------------------	--

## Сертификаты


<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓


## Классификации

<b>ECLASS 5.0</b>	27281001
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27280190
<b>ECLASS 6.0</b>	27280190
<b>ECLASS 6.2</b>	27280190
<b>ECLASS 7.0</b>	27280190
<b>ECLASS 8.0</b>	27280190
<b>ECLASS 8.1</b>	27280190
<b>ECLASS 9.0</b>	27280190
<b>ECLASS 10.0</b>	27280190
<b>ECLASS 11.0</b>	27280190
<b>ECLASS 12.0</b>	27280190
<b>UNSPSC 16.0901</b>	41111615

## рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/TICx02](http://www.sick.com/TICx02)

	Краткое описание	тип	артикул
разъемы и кабели			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Вид разъема, конец А:</b> Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир.</li> <li><b>Вид разъема, конец В:</b> Разъем, RJ45, 4-контактный, прямой</li> <li><b>Тип сигнала:</b> Ethernet, PROFINET</li> </ul>	YM2D34-200PN4MRJA4	6050685

	Краткое описание	тип	артикул
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Кабель:</b> 20 м, 4 жилы, CAT5, CAT5е, PUR, без галогенов</li> <li>• <b>Описание:</b> Ethernet, с экраном, PROFINET</li> <li>• <b>Область применения:</b> Устойчив к холодному изгибу, Outdoor, Зона жидкой/консистентной смазки, устойчив к морской воде</li> <li>• <b>Описание:</b> С экраном</li> <li>• <b>Вид разъема, конец А:</b> Разъем "мама", M12, 4-контактный, прямой</li> <li>• <b>Вид разъема, конец В:</b> Свободный конец провода</li> <li>• <b>Кабель:</b> 20 м, 4 жилы, PUR, без галогенов</li> <li>• <b>Область применения:</b> Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке</li> </ul>	YF2A64-200UE1XLEAX	6050687

## 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)