



# TIC102-02000

TIC102

СИСТЕМЫ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Информация для заказа

Часть системы	Внутренний компьютер	Тип	Артикул
TIC102 Slave	—	TIC102-02000	1055104

Точные спецификации устройств и технические характеристики могут отличаться от указанных и зависят от области применения и технических условий заказчика. При выборе необходимой конфигурации устройства вам поможет наш региональный представитель.

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/TIC102](http://www.sick.com/TIC102)



### Подробные технические данные

#### Характеристики

<b>Область применения</b>	Управление транспортными потоками Взимания платы за проезд
<b>Часть системы</b>	TIC102 Slave (без блока оценки данных; для подключения к главному устройству TIC102 Master )
<b>Системные компоненты</b>	LMS111 (2 x)
<b>Количество охватываемых полос</b>	1
<b>Расширение системы</b>	До 4 полос движения
<b>Встроенное приложение</b>	Классификация транспортных средств, Подсчет транспортных средств, Определение количества осей
<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>	Класс транспортного средства (выбираемые системы категоризации с охватом до 30 классов ТС) Направление движения Полоса движения Уровень доверительной вероятности для всех параметров ТС Массив точек
<b>Рекомендуемое расстояние между макс. высотой ТС и датчиком</b>	Тур. 1,5 м,
<b>Калибровка</b>	Автоматически
<b>Класс лазера</b>	1, безопасно для глаз (IEC 60825-1:2014)
<b>Обогрев</b>	✓
<b>Внутренний компьютер</b>	—
<b>Триггерные линии</b>	До макс. 15 м (рекомендуется макс. 10 м)

#### Механика/электроника

<b>Напряжение питания</b>	24 V DC (22,8 V DC ... 25,2 V DC)
<b>Потребляемая мощность</b>	120 W, с подогревом 41 W, без подогрева
<b>Размеры корпуса (Ш x Г x В)</b>	355 mm x 482 mm x 373 mm
<b>Вес</b>	15 kg
<b>Монтажное положение</b>	Над дорожным полотном

<b>Высота установки</b>	6 m, 5 m ... 8 m
<b>Тип защиты</b>	IP66 (EN 60529)

#### Производительность

<b>Точность счета</b>	> 99,8 %
<b>Точность классификации</b>	Тур. 98 % (для классов TLS8+1)

#### Интерфейсы

<b>Оптическая индикация</b>	Светодиод, Индикация состояния и функций
<b>Ethernet</b>	✓ (2)
Функция	Интерфейс датчиков
Скорость передачи данных	1 Gbit/s, для каждого интерфейса
Электрическое подключение	2 разъема ETH_Internal (M12) для интерфейса датчиков

#### Данные окружающей среды

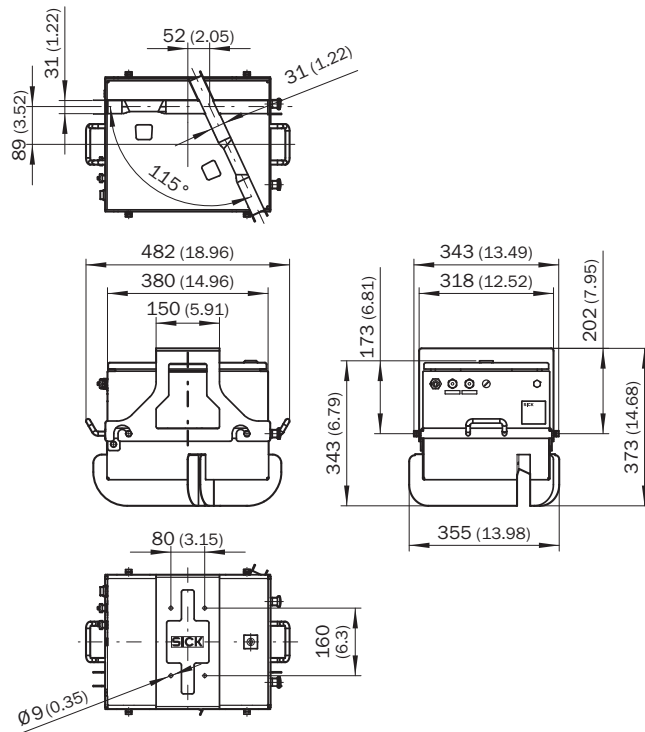
<b>Рабочий диапазон температур</b>	-20 °C ... +50 °C <sup>1)</sup>
------------------------------------	---------------------------------

<sup>1)</sup> Для предотвращения перегрева требуется защита от прямых солнечных лучей.

#### Классификации



<b>ECl@ss 5.0</b>	27281001
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	27280190
<b>ECl@ss 6.0</b>	27280190
<b>ECl@ss 6.2</b>	27280190
<b>ECl@ss 7.0</b>	27280190
<b>ECl@ss 8.0</b>	27280190
<b>ECl@ss 8.1</b>	27280190
<b>ECl@ss 9.0</b>	27280190
<b>UNSPSC 16.0901</b>	41111615

### Габаритный чертеж (Размеры, мм)



### Рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/TIC102](http://www.sick.com/TIC102)

	Краткое описание	Тип	Артикул
<b>Разъемы и кабели</b>			
	Головка А: Разъем, М12, 4-контактный, прямой Головка В: Разъем, RJ45, прямой Кабель: Ethernet, с экраном, 30 м	Соединительный кабель (штекер/штекер)	6045311
	Головка А: Разъем, М12, 4-контактный, прямой Головка В: Разъем, М12, 4-контактный, прямой Кабель: Ethernet, с экраном, 15 м	Соединительный кабель (штекер/штекер)	6045328
	Головка А: разъем "мама", 7/8", 5-контактный, прямой Головка В: Свободный конец кабеля Кабель: с экраном, 30 м	Соединительный кабель (гнездовой разъем / свободный конец)	6045327

## 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)