

# OPS

CLV Identification System

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

тип	артикул
OPS	По запросу

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/CLV\\_Identification\\_System](http://www.sick.com/CLV_Identification_System)

### подробные технические данные

#### Характеристики

<b>Задачи</b>	Идентифицировать - Одномерный код
<b>Закрытая ширина дорожки</b>	Неограниченно, типично до 1000 мм
<b>Фокус</b>	Автофокус
<b>Средняя наработка на отказ</b>	100.000 h
<b>MTTR</b>	5 min
<b>Вид транспортного оборудования</b>	Ленточный транспортер Сортировщик с опрокидывающимися лотками Роликовый транспортер Сортировщик с поперечными лентами Поддон
<b>Подача и отвод объектов</b>	Автоматически
<b>Охватываемая сторона объекта</b>	Многостороннее считывание

#### Механика/электроника

<b>Размеры, система (Д x Ш x В)</b>	Заказной
-------------------------------------	----------

#### Производительность

<b>Типы кодов</b>	1D
<b>Скорость транспортировки</b>	0 m/s ... 2,5 m/s, в зависимости от величины кода
<b>Минимальный промежуток между объектами</b>	50 mm, В зависимости от высоты объекта и числа считываний по бокам
<b>Количество кодов на считывающий проход</b>	Макс. 300, в зависимости от скорости транспортировки
<b>Боковое считывание</b>	Многостороннее считывание
<b>Ширина модуля</b>	0,18 mm ... 1,2 mm
<b>Разрешение 1D-кода</b>	0,18 mm ... 1,2 mm

#### Интерфейсы

<b>Тип</b>	RS-2RS-422/-485, цифровые переключающие входы, цифровые переключающие выходы, Выходы реле
Электрическое подключение	Гнездо Micro-USB, тип B
<b>Количество</b>	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
<b>Оптическая индикация</b>	6, LEDs, Ready, Result, Лазер, Гистограмма параметров «Data, CAN, LNK TX» для индикации процентных значений скорости считывания (10 светодиодов)

### Данные окружающей среды

<b>Диапазон рабочих температур</b>	0 °C ... +40 °C, -35 °C ...+35 °C, с подогревом
<b>Диапазон температур при хранении</b>	-20 °C ... +70 °C

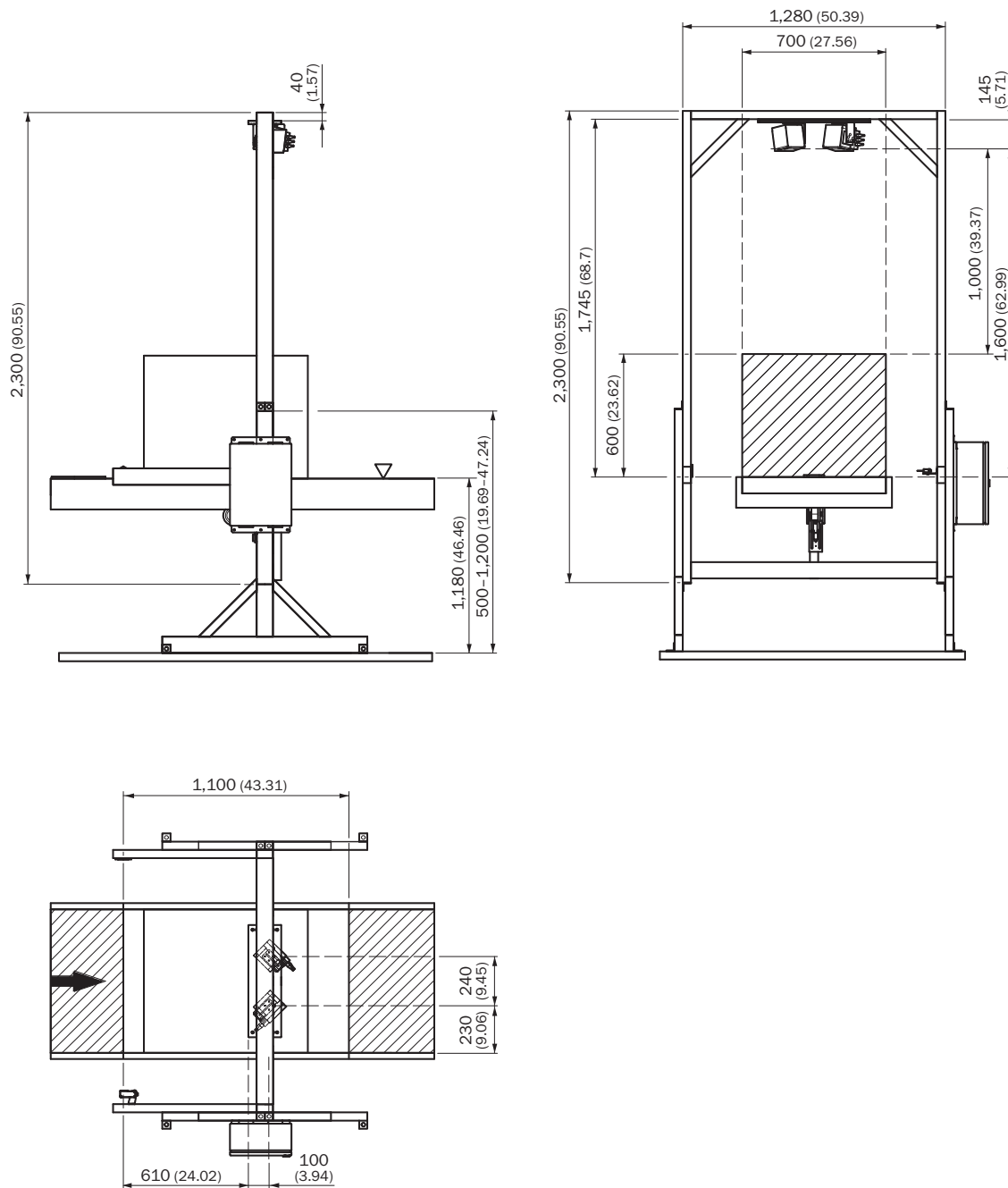
### Общие указания

<b>Комплект поставки</b>	Датчики Блок контролера Крепежный материал Рамка
<b>Класс лазера</b>	2 (IEC 60825-1:2014) 1 (IEC 60825-1:2014)

### Классификации

<b>ECLASS 5.0</b>	27280102
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27280102
<b>ECLASS 6.0</b>	27280102
<b>ECLASS 6.2</b>	27280102
<b>ECLASS 7.0</b>	27280102
<b>ECLASS 8.0</b>	27280102
<b>ECLASS 8.1</b>	27280102
<b>ECLASS 9.0</b>	27280102
<b>ECLASS 10.0</b>	27280102
<b>ECLASS 11.0</b>	27280102
<b>ECLASS 12.0</b>	27280102
<b>ETIM 5.0</b>	EC002550
<b>ETIM 6.0</b>	EC002550
<b>ETIM 7.0</b>	EC002550
<b>ETIM 8.0</b>	EC002550
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211701

Габаритный чертёж OPS Customized (минимальные размеры)



Размеры, мм

## рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/CLV\\_Identification\\_System](http://www.sick.com/CLV_Identification_System)

	Краткое описание	тип	артикул
Отражатели и оптика			
		Зеркальный кожух	2074535
Средства ввода в эксплуатацию и контрольно-измерительная аппаратура			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Продукт:</b> Конфигурационные устройства</li> <li>• <b>Описание:</b> Цветная IP-камера</li> </ul>	цветная IP-камера	6048278
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Продукт:</b> Конфигурационные устройства</li> <li>• <b>Описание:</b> Цветная IP-камера Dome</li> </ul>	цветная IP-камера Dome	6055384
Инкрементальные энкодеры			
		Энкодер с валом в комплекте DFS60B	2087288
Измерительные ролики и механизмы измерительных роликов			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Сегмент продуктов:</b> Измерительные ролики и механизмы измерительных роликов</li> <li>• <b>Продукт:</b> Измерительные ролики</li> <li>• <b>Описание:</b> Комплект DFV60 включает в себя роликовый энкодер DFV60B-22EZ0-S01, крепёжный комплект и кабель длиной 10 м</li> <li>• <b>Комплект поставки:</b> Крепёжный уголок (2056155) доступен отдельно</li> </ul>	Энкодер с мерным колесом в комплекте DFV60	2058475

## 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)