



# Twinhead CLV690

CLV Identification System

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

тип	артикул
Twinhead CLV690	1061479

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>	800 mm
<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>	Одностороннее считывание

#### Механика/электроника

<b>Размеры, система (Д x Ш x В)</b>	1.100 mm x 1.280 mm x 1.745 mm
<b>Соединительные модули</b>	CDM420-0007

#### 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
<b>Количество кодов на считывающий проход</b>	1 ... 50
<b>Ширина модуля</b>	0,3 mm ... 0,5 mm
<b>Разрешение 1D-кода</b>	0,3 mm ... 0,5 mm

#### Интерфейсы

<b>Тип</b>	RS-232, RS-422/-485, PROFIBUS, PROFINET
<b>Функция</b>	Интерфейс передачи данных (вывод результатов считывания) Сервисный интерфейс
<b>Скорость передачи данных</b>	Сеть датчиков SICK на базе CAN (контроллер CAN/устройство CAN) Host: 300 бод ... 500 кбод, AUX: 57,6 кбод, пост. 10/100 Мбит/с 20 kbit/s ... 1 Mbit/s

	Протокол	TCP/IP CSN (SICK CAN Sensor Network)
<b>Количество</b>		1, 1, 2, 1
<b>Примечание</b>		В зависимости от применяемого совместимого разъема, в качестве опции через внешний модуль промышленной сети (CDF)
<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
<b>Диапазон температур при хранении</b>	-20 °C ... +70 °C

## Общие указания

<b>Комплект поставки</b>	Стационарный сканер штрих-кодов CLV690 линейный (2 шт.) Универсальный коннектор для стационарного сканера штрих-кодов CLV690 (2 шт.) Крепление для стационарного сканера штрих-кодов (2 шт.) Фотоэлектрические датчики (2 шт.) Модуль подключения CDM420-0007 (1 шт.) Соединительный кабель для подключения сканера штриховых кодов к соединительному модулю (2 шт.)
<b>Класс лазера</b>	2 (IEC 60825-1:2014) 1 (IEC 60825-1:2014)

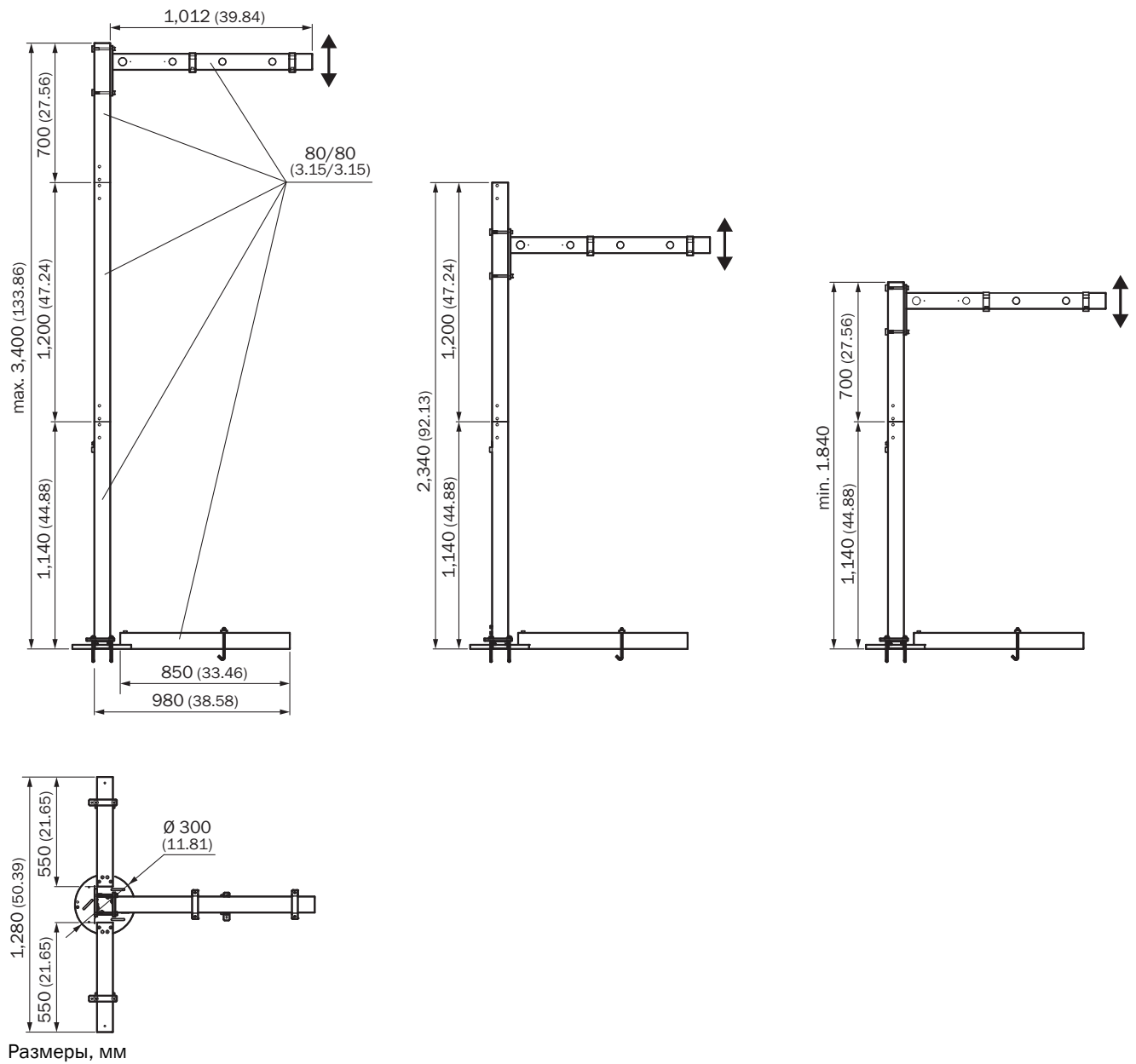
## Сертификаты

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)</b>	✓

## 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 Twinhead CLV65x и Twinhead CLV69x



## 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)