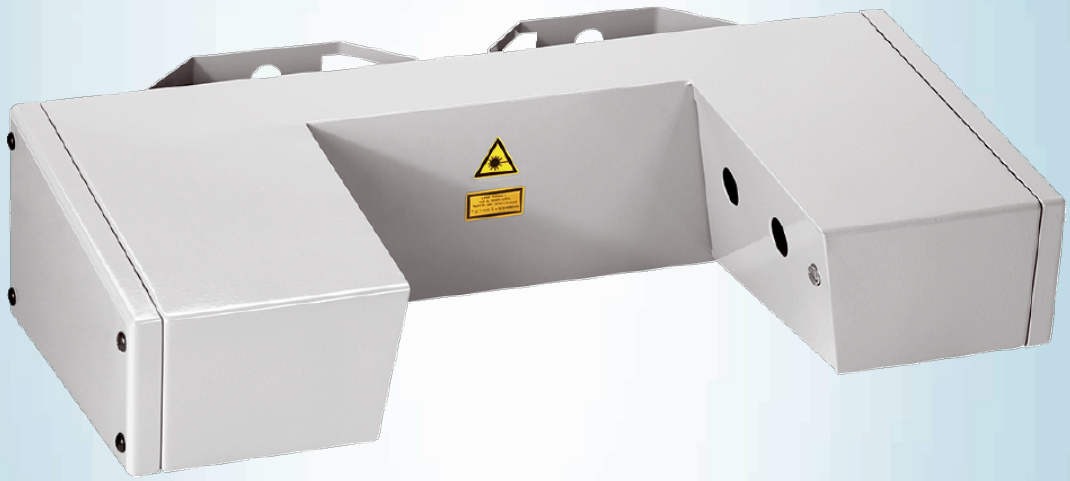
Технический паспорт изделия



# System VISIC620

## VISIC620

**ПРИБОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДАЛЬНОСТИ ВИДИМОСТИ**

SICK
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип | Артикул |
|---|---|
| System VISIC620 | По запросу |

При выборе необходимой конфигурации устройства поддержку оказывают наши региональные дилеры.

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/VISIC620

## Подробные технические данные

### Технические характеристики

| | |
|---|---|
| **Измеряемые величины** | Стандартная дальность видимости, значение K |
| **Макс. количество измеряемых величин** | 1 |
| **Принципы измерения** | Прямое рассеяние света |
| **Область спектра** | 640 nm ... 660 nm<br>Лазер, класс защиты 2, мощность < 1 мВт |
| **Диапазоны измерения** | |
| Стандартная дальность видимости | 10 ... 500 m / 10 ... 16.000 m<br>Свободная настройка диапазона вывода |
| **Время настройки** | 2 s ... 300 s |
| **Точность** | ± 5 m<br>При дальности видимости менее 50 м<br>± 10 %<br>Измеренного значения при дальности видимости менее 5000 м<br>± 20 %<br>Измеренного значения при дальности видимости менее 16000 м |
| **Повторяемость** | ± 2 %: при дальности видимости 200 м |
| **Температура окружающей среды** | –30 °C ... +55 °C |
| **Температура хранения** | –40 °C ... +75 °C |
| **Влажность окружающей среды** | 0 % ... 100 % |
| **Электробезопасность** | CE |
| **Класс защиты** | IP69K |
| **Аналоговые выходы** | 1 Выходы:<br>0 ... 20 mA<br>Только VISIC620-1xxxx |
| **Цифровые выходы** | 2 Релейные контакты: |


Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

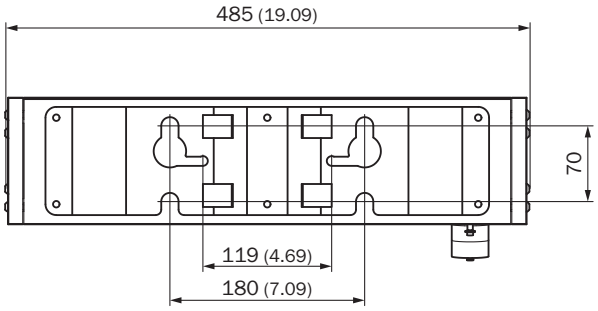
| | |
|---|---|
| | 48 V AC, 35 W / 48 V DC, 24 W<br>Только VISIC620-1xxxx |
| **Цифровые входы** | 1 беспотенциальный контакт:<br>4 V, 4,5 mA<br>Отсутствует в VISIC620-1xxxx |
| **Последовательный**<br>**Последовательный** | ✓, ✓ |
| Примечание | Только VISIC620-2xxxx |
| Тип интеграции в шину | RS-232<br>RS-485 |
| Функция | Запатентованный сервисный интерфейс, привязка к ПО SOPAS ET<br>Запатентованный сервисный интерфейс |
| **Размеры (Ш x В x Г)** | 479 mm x 117 mm x 261 mm (Детали см. на размерных чертежах) |
| **Вес** | 5,6 kg |
| **Материал** | Нержавеющая сталь 1.4571, с порошковым покрытием |
| **Источник питания** | |
| Напряжение | 24 V DC, ± 10 % |
| Потребляемая мощность | ≤ 10 W |
| **Контрольные функции** | Автоматическое самотестирование (на загрязнение, дрейф, светодиоды, посторонние объекты) |

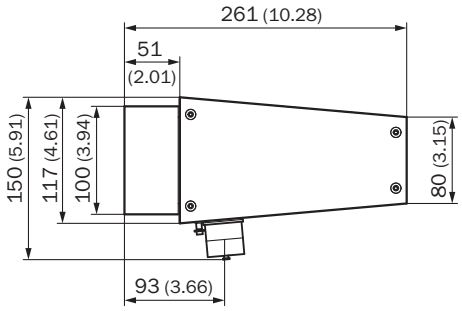
## Классификации

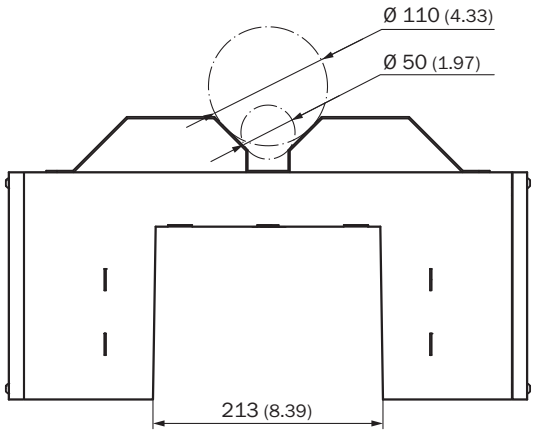
| | |
|---|---|
| **ECLASS 5.0** | 27150305 |
| **ECLASS 5.1.4** | 27150305 |
| **ECLASS 6.0** | 27150305 |
| **ECLASS 6.2** | 27150305 |
| **ECLASS 7.0** | 27150305 |
| **ECLASS 8.0** | 27150305 |
| **ECLASS 8.1** | 27150305 |
| **ECLASS 9.0** | 27150305 |
| **ECLASS 10.0** | 27150305 |
| **ECLASS 11.0** | 27150305 |
| **ETIM 5.0** | EC001190 |
| **ETIM 6.0** | EC001190 |
| **ETIM 7.0** | EC001190 |
| **ETIM 8.0** | EC001190 |
| **UNSPSC 16.0901** | 41115406 |

## Габаритный чертеж (Размеры, мм)

Измерительный блок VISIC620



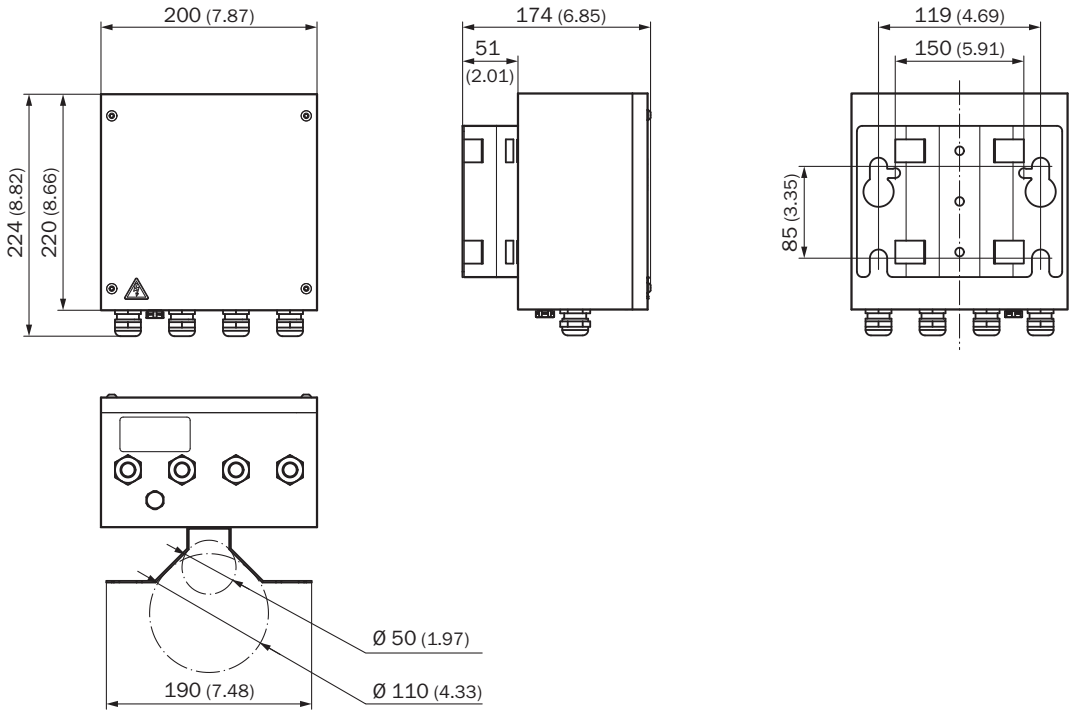





Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Блок подключения VISIC620



# 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