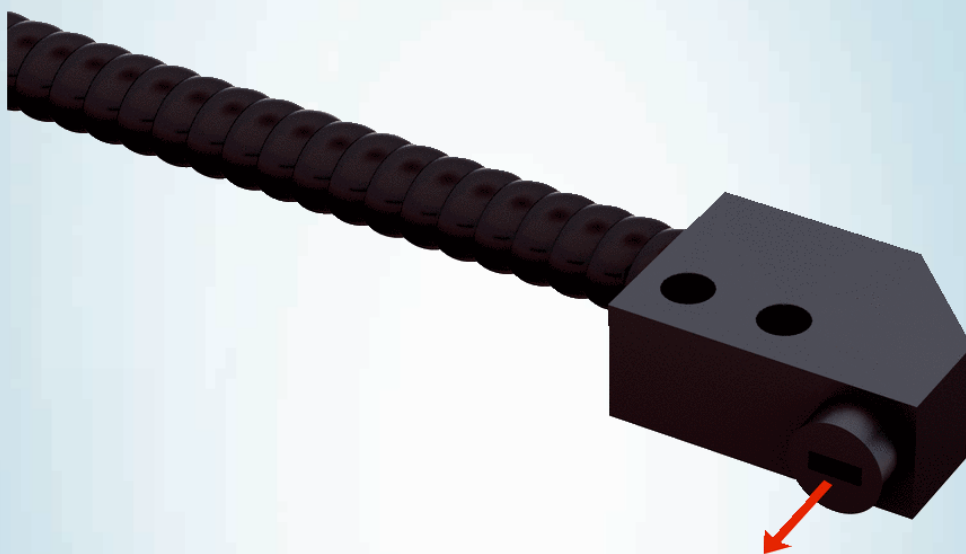


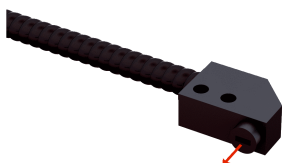


# LL3-LM38450

LL3

ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип         | Артикул |
|-------------|---------|
| LL3-LM38450 | 2073502 |

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/LL3](http://www.sick.com/LL3)

Изображения могут отличаться от оригинала

## Подробные технические данные

### Характеристики

|                                                                    |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Тип устройства                                                     | Оптоволоконный кабель                                           |
| Принцип работы                                                     | Система на пересечение луча (состоит из излучателя и приёмника) |
| Для оптоволоконного датчика                                        | GLL170(T), WLL180T                                              |
| Длина оптоволоконного кабеля                                       | 450 mm                                                          |
| Материал, волокно                                                  | Стекло                                                          |
| Материал оболочки                                                  | Polyvinylchlorid (PVC)                                          |
| Материал, головка оптоволоконного кабеля                           | Хромированная металлическая спираль                             |
| Наружный диаметр, соединение кабеля-провода оптоволоконного кабеля | 2,2 mm                                                          |
| Форма головки оптоволоконного кабеля                               | Конструкция плоской формы, Преломление 90°                      |
| Расположение волокна                                               | Многоволоконный кабель: линейное расположение                   |
| Структура сердечника                                               | Многоволоконный кабель: линейное расположение                   |
| Радиус изгиба, оптоволоконный кабель                               | 20 mm                                                           |
| Угол излучения < 60°                                               | Нет                                                             |
| Совместимость с инфракрасным световым излучением (1450 nm)         | Да                                                              |
| Диапазон температур при работе                                     | -10 °C ... +60 °C                                               |
| Гибкое/эластичное волокно (радиус изгиба 1–4 mm)                   | Нет                                                             |
| Требуется переходные концевые гильзы                               | Нет                                                             |
| Угол излучения                                                     | 60°                                                             |
| Встроенная линза                                                   | Нет                                                             |
| Минимальный диаметр объекта                                        | 0,5 mm                                                          |
| Совместимость с насадочными линзами                                | Нет                                                             |

### Механика/электроника

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Радиус изгиба, оптоволоконный кабель | 20 mm             |
| Диапазон температур при работе       | -10 °C ... +60 °C |

### Классификации

|              |          |
|--------------|----------|
| ECI@ss 5.0   | 27270905 |
| ECI@ss 5.1.4 | 27270905 |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECI@ss 6.0</b>     | 27270905 |
| <b>ECI@ss 6.2</b>     | 27270905 |
| <b>ECI@ss 7.0</b>     | 27270905 |
| <b>ECI@ss 8.0</b>     | 27270905 |
| <b>ECI@ss 8.1</b>     | 27270905 |
| <b>ECI@ss 9.0</b>     | 27270905 |
| <b>ECI@ss 10.0</b>    | 27270905 |
| <b>ECI@ss 11.0</b>    | 27270905 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC002651 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC002651 |
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC002651 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 39121528 |

Дальность сканирования с WLL180T

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Режим работы 16 мкс</b>  | 140 mm |
| <b>Режим работы 70 мкс</b>  | 490 mm |
| <b>Режим работы 250 мкс</b> | 750 mm |
| <b>Режим работы 2 мс</b>    | 750 mm |
| <b>Режим работы 8 мс</b>    | 750 mm |

Дальность сканирования с GLL170

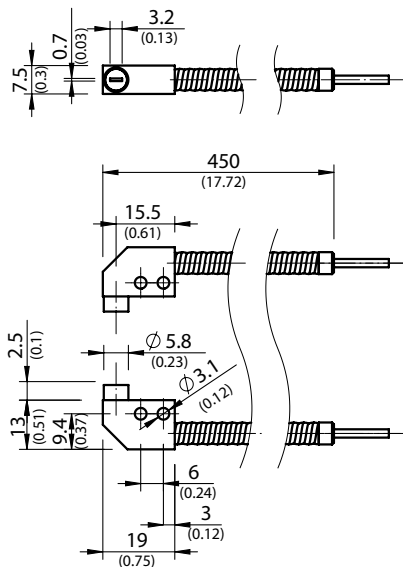
|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Режим работы 250 мкс</b> | 270 mm |
|-----------------------------|--------|

Дальность сканирования с GLL170T

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Режим работы 50 мкс</b>  | 462 mm |
| <b>Режим работы 250 мкс</b> | 764 mm |

### Габаритный чертеж (Размеры, мм)

LL3-LM38450



## 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)