



## LLTE-A1300111020E4

Оптоволоконный кабель

ОПТОВОЛОКОННЫЕ ДАТЧИКИ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Изображения могут отличаться от оригинала

### информация для заказа

тип	артикул
LLTE-A1300111020E4	2115011

**входит в объем поставки:** LLAC-AB10 (1), LLAC-AB13 (1), LLAC-FC (1)

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/Оптоволоконный\\_кабель](http://www.sick.com/Оптоволоконный_кабель)

### подробные технические данные

#### Характеристики

<b>Тип устройства</b>	Оптоволоконный кабель
<b>Принцип действия</b>	Система отражения от объекта
<b>Форма головки оптоволоконного кабеля</b>	Резьбовая гильза
<b>Область применения</b>	Стандарт
<b>Совместимые оптоволоконные усилители</b>	GLL70, WLL80, WLL180, GLL170(T)
<b>Дистанция работы, макс.</b>	В зависимости от используемого оптоволоконного усилителя
<b>Головка оптоволоконного кабеля</b>	
Угол излучения	60°
Встроенная линза	Нет
Совместимость с насадочными линзами	Да
<b>Оптоволоконный кабель</b>	
Совместимость с инфракрасным световым излучением	Нет
Укорачиваемый оптоволоконный кабель	✓
Требуются переходные концевые гильзы	Да (1 x LLAC-AB10 / 1 x LLAC-AB13)
<b>Комплект поставки</b>	1 оптоволоконный кабель Schneider (LLAC-FC), крепежный набор M3 (2 гайки M3 + 2 подкладные гайки M3), 2 переходные гильзы (1 x LLAC-AB10 + 1 x LLAC-AB13)

#### Механика

<b>Головка оптоволоконного кабеля</b>	
Источник света	Осевая
Диаметр резьбы (корпус)	M3
<b>Оптоволоконный кабель</b>	
Длина оптоволоконного кабеля	2.000 mm
Радиус изгиба	15 mm
Динамическая гибкость (робототехника)	Нет
Наружный диаметр, соединение оптоволоконного кабеля	2,2 mm
Расположение волокна	Коаксиальный
Структура сердечника	∅ 0,5 mm Коаксиальный
<b>Материал</b>	

Головка оптоволоконного кабеля	Нержавеющая сталь
Оплетка	Polyethylen (PE)
Волокно	PMMA
<b>Вес</b>	21 g

#### Данные окружающей среды

<b>Диапазон температур при работе</b>	-40 °C ... +60 °C
---------------------------------------	-------------------

#### Дальность сканирования с WLL180T

<b>Режим работы 16 мкс</b>	30 mm
<b>Режим работы 70 мкс</b>	90 mm
<b>Режим работы 250 мкс</b>	150 mm
<b>Режим работы 2 мс</b>	250 mm
<b>Режим работы 8 мс</b>	370 mm

#### Дальность сканирования с GLL170

<b>Режим работы 250 мкс</b>	35 mm
-----------------------------	-------

#### Дальность сканирования с GLL170T

<b>Режим работы 50 мкс</b>	60 mm
<b>Режим работы 250 мкс</b>	100 mm

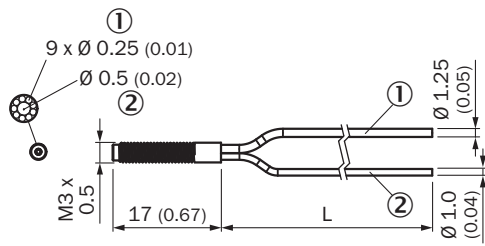
#### Сертификаты

<b>RoHS manufacturer declaration</b>	✓
--------------------------------------	---

#### Классификации

<b>ECLASS 5.0</b>	27270905
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27270905
<b>ECLASS 6.0</b>	27270905
<b>ECLASS 6.2</b>	27270905
<b>ECLASS 7.0</b>	27270905
<b>ECLASS 8.0</b>	27270905
<b>ECLASS 8.1</b>	27270905
<b>ECLASS 9.0</b>	27270905
<b>ECLASS 10.0</b>	27270905
<b>ECLASS 11.0</b>	27270905
<b>ECLASS 12.0</b>	27270905
<b>ETIM 5.0</b>	EC002651
<b>ETIM 6.0</b>	EC002651
<b>ETIM 7.0</b>	EC002651
<b>ETIM 8.0</b>	EC002651
<b>UNSPSC 16.0901</b>	39121528

### Габаритный чертеж



Размеры, мм




Для кабеля длиной (L), см. технические характеристики

① Приемник

② Передатчик

### рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/Оптоволоконный\\_кабель](http://www.sick.com/Оптоволоконный_кабель)

	Краткое описание	тип	артикул
Система крепления			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Описание:</b> Переходная гильза для оптоволоконного кабеля Ø 1,0 мм для перехода на Ø 2,2 мм, входит в комплект поставки оптоволоконного кабеля</li> <li><b>Комплект поставки:</b> 1 штука</li> </ul>	LLAC-AB10	2119446
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Описание:</b> Переходная гильза для оптоволоконного кабеля Ø 1,3 мм для перехода на Ø 2,2 мм, входит в комплект поставки оптоволоконного кабеля</li> <li><b>Комплект поставки:</b> 1 штука</li> </ul>	LLAC-AB13	2119447
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Описание:</b> Инструмент для резки оптоволокна, входит в комплект поставки LLX</li> <li><b>Комплект поставки:</b> 1 штука</li> </ul>	LLAC-FC	2119448

## 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)