



W150

ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Обзор технических данных

<b>Размеры (Ш x В x Г)</b>	10 mm x 28 mm x 18 mm 10 mm x 28 mm x 17,5 mm
<b>ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ</b>	Светодиод
<b>Вид излучения</b>	Видимый красный свет
<b>Тип защиты</b>	IP67
<b>Материал корпуса</b>	Пластик
<b>Настройка</b>	Потенциометр

## Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/W150](http://www.sick.com/W150)

- **Принцип действия:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип действия, детали:** Подавление заднего фона
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** СВЕЛО/ТЕМНО
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
2 mm ... 100 mm	NPN	Потенциометр	Кабель, 4-жильный, 2 м <sup>1)</sup>	WT150-N162	6011045
			Кабель, 4-жильный, 5 м <sup>1)</sup>	WT150-N165	6011046
			Разъем M8, 4-конт.	WT150-N460	6011047
	PNP	Потенциометр	Кабель, 4-жильный, 2 м <sup>1)</sup>	WT150-P162	6011048
			Кабель, 4-жильный, 5 м <sup>1)</sup>	WT150-P165	6011049
			Разъем M8, 4-конт.	WT150-P460	6011050
				WT150-P460S03	1022302
				WT150-P460S05	6028040

<sup>1)</sup> Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип действия:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип действия, детали:** энергетический
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** СВЕЛО/ТЕМНО
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
10 mm ... 250 mm	NPN	Потенциометр	Кабель, 4-жильный, 2 м <sup>1)</sup>	WT150-N132	6011039
			Разъем M8, 4-конт.	WT150-N430	6011041
	PNP	Потенциометр	Кабель, 4-жильный, 2 м <sup>1)</sup>	WT150-P132	6011042
			Разъем M8, 4-конт.	WT150-P430	6011044

<sup>1)</sup> Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип действия:** Датчик с отражением от рефлектора
- **Принцип действия, детали:** Двойная линза
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** СВЕТЛО/ТЕМНО
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
0,01 m ... 0,7 m	NPN	Потенциометр	Кабель, 4-жильный, 2 м <sup>1)</sup>	WL150-N122	6020683
			Разъем M8, 4-конт.	WL150-N420	6020685
	PNP	Потенциометр	Кабель, 4-жильный, 2 м <sup>1)</sup>	WL150-P122	6020686
			Кабель, 4-жильный, 5 м <sup>1)</sup>	WL150-P125	6020687
			Разъем M8, 4-конт.	WL150-P420	6020688
0 m ... 2,4 m	NPN	Потенциометр	Кабель, 4-жильный, 2 м <sup>1)</sup>	WL150-N132	6011033
			Кабель, 4-жильный, 5 м <sup>1)</sup>	WL150-N135	6011034
			Разъем M8, 4-конт.	WL150-N430	6011035
	PNP	Потенциометр	Кабель, 4-жильный, 0,5 м <sup>2)</sup>	WL150-P132S06	6035762
			Кабель, 4-жильный, 2 м <sup>1)</sup>	WL150-P132	6011036
			Кабель, 4-жильный, 5 м <sup>1)</sup>	WL150-P135	6011037
			Разъем M8, 4-конт.	WL150-P430	6011038

<sup>1)</sup> Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

<sup>2)</sup> Кабель с разъемом Berg-Dubox 65240-004LF.

- **Принцип действия:** Однопроходной датчик (на пересечение луча)
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** СВЕТЛО/ТЕМНО
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
0 m ... 4,4 m	NPN	Потенциометр	Кабель, 4-жильный, 2 м <sup>1)</sup>	WS/WE150-N132	6011027
			Разъем M8, 4-конт.	WS/WE150-N430	6011029
	PNP	Потенциометр	Кабель, 4-жильный, 2 м <sup>1)</sup>	WS/WE150-P132	6011030
			Разъем M8, 4-конт.	WS/WE150-P430	6011032

<sup>1)</sup> Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип действия:** Однопроходной датчик (на пересечение луча)
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
0 м ... 4,4 м	Потенциометр	Кабель, 4-жильный, 5 м <sup>1)</sup>	WS/WE150-S01	1018548

<sup>1)</sup> Приемник.

## 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)