

## СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ

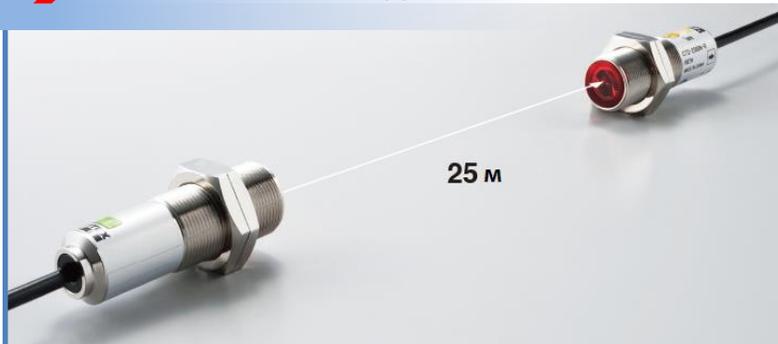
Лучший в своем классе надежный и мощный цилиндрический датчик с резьбой M18

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Большая дистанция срабатывания- 25 м.
- ✓ Цельнометаллический корпус из латуни
- ✓ Водонепроницаемый : степень защиты IP67
- ✓ Высокая защита от вибрации : термоклеевой молдинг
- ✓ Простая настройка даже при больших дистанциях (видимый красный светодиод)
- ✓ Встроенный в переднее окно приемника индикатор видимости луча излучателя



### ➤ БОЛЬШОЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН



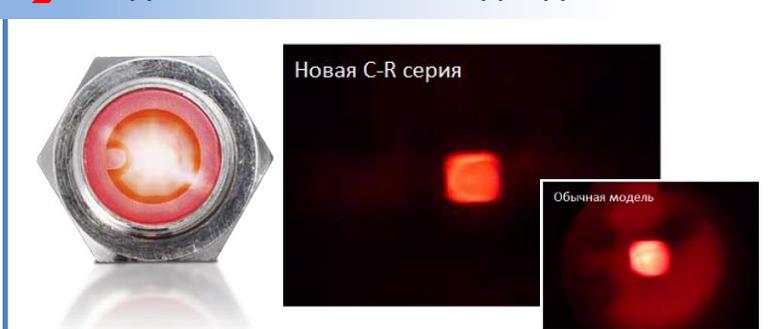
Датчик С-R серии имеет самую большую для однопроходных датчиков дистанцию обнаружения - 25 м! Он удовлетворяет требованиям задач обнаружения на больших дистанциях.

### ➤ ВЫСОКАЯ ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ



Термоклеевой молдинг обеспечивает высокую устойчивость к вибрации до 100 Гц, 8 часов.

### ➤ ВИДИМЫЙ КРАСНЫЙ СВЕТОДИОД



В качестве источника света для быстрого выравнивания во всех моделях датчиков используется красный светодиод. Видимое пятно светового луча существенно сокращает время, необходимое для настройки датчика. Помимо этого, отличная четкость светового пятна улучшает видимость по сравнению с обычными моделями.

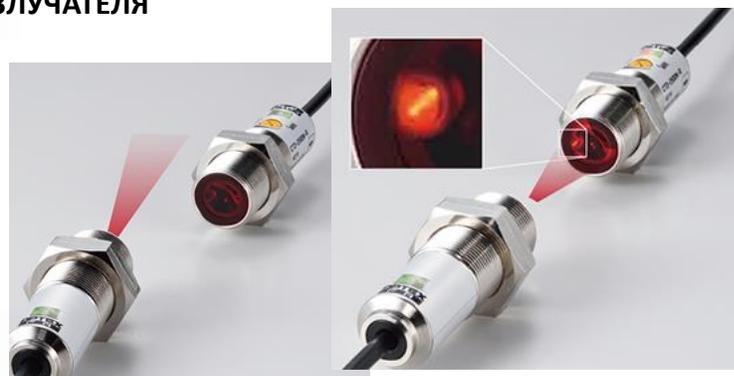
### ➤ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ



Серия С-R удовлетворяет требованиям на водонепроницаемость со степенью защиты IP67. Может использоваться на рабочих местах или в производственном оборудовании, подвергнутому воздействию воды, в частности, в пищевой промышленности и на производстве напитков.

**ВСТРОЕННЫЙ ИНДИКАТОР ВИДИМОСТИ ЛУЧА ИЗЛУЧАТЕЛЯ**

Индикатор видимости выходного луча излучателя оборудован не только на корпусе приемника, но и в оптическом окне. В процессе наведения светового луча на приемник, индикатор принимаемого света виден в окне приемника со стороны излучателя, что позволяет настроить датчик одним оператором.



**ОБЗОР МОДЕЛЕЙ И ЦЕНЫ**

Модель	Однопроходные	С отражением от рефлектора	Диффузные	С фокусировкой
	CTD-2500N-R (NPN) CTD-2500P-R (PNP)	CRD-400N-R (NPN) CRD-400P-R (PNP)	CDD-100N-R (NPN) CDD-100P-R (PNP)	CDD-11N-R (NPN) CDD-11P-R (PNP)
Тип кабеля	CTD-2500(N/P)-R	CRD-400(N/P)-R	CDD-100(N/P)-R	CDD-11(N/P)-R
Рабочая дистанция	25 м	0.01 - 4 м	0 - 1 м	0 - 110 мм
Источник света	Инфракрасный светодиод			
Размер светового пятна (прибл.)	φ1600мм / 25м	φ240мм / 4м	φ70мм / 1м	φ5мм / 110мм
Напряжение питания	10 – 30 В постоянного тока включая 10%с пульсаций			
Потребление тока	Излучатель: 20 мА макс.	25 мА макс.	30 мА макс.	25 мА макс.
	Приемник: 25 мА макс.			
Время отклика	500 мс макс.			
Управляющий выход	Открытый коллектор NPN/PNP 100 мА макс. / 30 В пост. тока макс. (Остаточное напряжение 1,8 В макс.)			
Режим работы	СВЕТЛО/ТЕМНО выбирается с помощью провода управления			
Регулировка чувствительности	Однооборотный потенциометр			
Индикатор	Выходной индикатор (Оранжевый светодиод) / Индикатор стабильности (зеленый светодиод)			
Устойчивость к вибрации	10 - 100 Гц; макс.1.5 мм (p-p), макс.150 м/с <sup>2</sup> , по каждой оси X, Y, Z в течение 8 часов			
Ударопрочность	Прибл. 50 G (500 м/с <sup>2</sup> ), по каждой оси X, Y, and Z по 3 раза			
Рабочая температура /влажность	-25 ... 55°C/35 ... 85% отн. влажность (без конденсации или замерзания)			
Температура хранения / влажность	-30 ...70°C/35 ...95% отн. влажность (без конденсации или замерзания)			
Директивы/Стандарты	Директива на электромагнитную совместимость (2014/30/EU) / IEC 60947-5-2 : 2007/A1 : 2012			
Класс защиты / Материал	IEC 60529 : IP67 / Корпус : латунь никелированная, передняя крышка : полиметакрилат			
Стоимость	39,91 евро с НДС	29,13 евро с НДС	25,89 евро с НДС	25,89 евро с НДС

**ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ:** [http://sensotek.ru/catalog/optexfa/section\\_5659/seriya-c-r/](http://sensotek.ru/catalog/optexfa/section_5659/seriya-c-r/)

Образцы для тестирования - в наличии. Техническая поддержка, сервис и гарантия 2 года.