









# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

## Отражательные оптические датчики

Brand	Пиковое расстояние до сенсора	Выходное устройство	Типичное время нарастания	Типичное время затухания	Количество каналов	Количество контактов	Тип монтажа	Тип корпуса	Размеры	Высота	Длина	Максимальная рабочая температура	Минимальная рабочая температура	Ширина	Тип выходного сигнала	Диапазон рабочих температур	
 <b>CNY70 Vishay, Through Hole Reflective Sensor, Phototransistor Output</b> Код товара RS 919-0082 Парт-номер производителя CNY70	Vishay	0.5мм	Фототранзистор	-	-	1	4	Монтаж на плату в отверстия	-	7 x 7 x 6мм	6мм	7мм	+85°C	-40°C	7мм	-	-40 → +85°C
 <b>Vishay CNY70 Рефлективный датчик</b> Код товара RS 708-5348 Парт-номер производителя CNY70	Vishay	0.5мм	Фототранзистор	-	-	1	4	Монтаж на плату в отверстия	-	7 x 7 x 6мм	6мм	7мм	+85°C	-40°C	7мм	-	-40 → +85°C
 <b>Vishay TCRT5000 Рефлективный датчик</b> Код товара RS 919-0001 Парт-номер производителя TCRT5000	Vishay	2.5мм	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 <b>TCRT1000 Vishay, Through Hole Reflective Sensor, Phototransistor Output</b> Код товара RS 708-2737 Парт-номер производителя TCRT1000	Vishay	1мм	Фототранзистор	-	-	1	4	Монтаж на плату в отверстия	-	7 x 2.5 x 4мм	4мм	7мм	+85°C	-40°C	2.5мм	-	-40 → +85°C
 <b>Vishay VCNL4010-GS08 Рефлективный датчик</b> Код товара RS 773-0420 Парт-номер производителя VCNL4010-GS08	Vishay	200мм	Микроконтроллер	-	-	1	13	Поверхностный монтаж	-	3.95 x 3.95 x 0.75мм	-	-	+85°C	-25°C	-	-	-25 → +85°C
 <b>Vishay TCRT5000 Рефлективный датчик</b> Код товара RS 708-5017 Парт-номер производителя TCRT5000	Vishay	2.5мм	Фототранзистор	-	-	1	-	Монтаж на плату в отверстия	Печатная плата	-	7мм	10.2мм	+ 85°C	- 25°C	-	-	-
 <b>TCRT5000L Vishay, Through Hole Reflective Sensor, Transistor Output 2, Leaded package</b> Код товара RS 818-7524 Парт-номер производителя TCRT5000L	Vishay	2.5мм	Транзистор	-	-	2	4	Монтаж на плату в отверстия	Освинцованный	10.2 x 5.8 x 8.5мм	8.5мм	10.2мм	+85°C	-40°C	5.8мм	-	-40 → +85°C
 <b>TCND5000 Vishay, SMT Reflective Sensor, Photodiode Output</b> Код товара RS 773-3993 Парт-номер производителя TCND5000	Vishay	6мм	Фотодиод	800нс	800нс	1	4	Поверхностный монтаж	-	6 x 3.7 x 3.75мм	-	-	+85°C	-40°C	-	-	-40 → +85°C

**Vishay TCND5000 Рефлективный датчик**Код товара RS 165-7087  
Парт-номер производителя TCND5000

Vishay	6мм	Фотодиод	800нс	800нс	1	4	Поверхностный монтаж	-	6 x 3.7 x 3.75мм	-	-	+85°C	-40°C	-	-	-40 → +85°C
--------	-----	----------	-------	-------	---	---	----------------------	---	------------------	---	---	-------	-------	---	---	-------------

**Vishay TCRT1000 Рефлективный датчик**Код товара RS 165-2675  
Парт-номер производителя TCRT1000

Vishay	1мм	Фототранзистор	-	-	1	4	Монтаж на плату в отверстия	-	7 x 2.5 x 4мм	4мм	7мм	+85°C	-40°C	2.5мм	-	-40 → +85°C
--------	-----	----------------	---	---	---	---	-----------------------------	---	---------------	-----	-----	-------	-------	-------	---	-------------

**Vishay TCRT1010 Рефлективный датчик**Код товара RS 165-6261  
Парт-номер производителя TCRT1010

Vishay	1мм	Транзистор	-	-	2	4	Монтаж на плату в отверстия	Освинцованный	7 x 2.5 x 4мм	4мм	7мм	+85°C	-25°C	2.5мм	-	-25 → +85°C
--------	-----	------------	---	---	---	---	-----------------------------	---------------	---------------	-----	-----	-------	-------	-------	---	-------------

**TCRT1010 Vishay, Through Hole Reflective Sensor, Transistor Output 2, Leaded package**Код товара RS 818-7521  
Парт-номер производителя TCRT1010

Vishay	1мм	Транзистор	-	-	2	4	Монтаж на плату в отверстия	Освинцованный	7 x 2.5 x 4мм	4мм	7мм	+85°C	-25°C	2.5мм	-	-25 → +85°C
--------	-----	------------	---	---	---	---	-----------------------------	---------------	---------------	-----	-----	-------	-------	-------	---	-------------

**Vishay TCRT5000L Рефлективный датчик**Код товара RS 145-1738  
Парт-номер производителя TCRT5000L

Vishay	2.5мм	Транзистор	-	-	2	4	Монтаж на плату в отверстия	Освинцованный	10.2 x 5.8 x 8.5мм	8.5мм	10.2мм	+85°C	-40°C	5.8мм	-	-40 → +85°C
--------	-------	------------	---	---	---	---	-----------------------------	---------------	--------------------	-------	--------	-------	-------	-------	---	-------------

**VCNL4010-GS08 Vishay, SMT Reflective Sensor, Microcontroller Output**Код товара RS 919-1001  
Парт-номер производителя VCNL4010-GS08

Vishay	200мм	Микроконтроллер	-	-	1	13	Поверхностный монтаж	-	3.95 x 3.95 x 0.75мм	-	-	+85°C	-25°C	-	-	-25 → +85°C
--------	-------	-----------------	---	---	---	----	----------------------	---	----------------------	---	---	-------	-------	---	---	-------------

**Vishay VCNT2020 Рефлективный датчик**Код товара RS 161-2050  
Парт-номер производителя VCNT2020

Vishay	2.5мм	Фототранзистор	10мкс	15мкс	-	4	Поверхностный монтаж	SMD	2.5 x 2 x 0.8мм	0.8мм	2.5мм	85°C	-25°C	2мм	Аналоговый	-25 → +85°C
--------	-------	----------------	-------	-------	---	---	----------------------	-----	-----------------	-------	-------	------	-------	-----	------------	-------------

**VCNT2020 Vishay, SMT Reflective Sensor, Phototransistor Output**Код товара RS 161-2156  
Парт-номер производителя VCNT2020

Vishay	2.5мм	Фототранзистор	10мкс	15мкс	-	4	Поверхностный монтаж	SMD	2.5 x 2 x 0.8мм	0.8мм	2.5мм	85°C	-25°C	2мм	Аналоговый	-25 → +85°C
--------	-------	----------------	-------	-------	---	---	----------------------	-----	-----------------	-------	-------	------	-------	-----	------------	-------------

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93