

# Технические характеристики

## 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

## ИС датчиков приближения

Brand	Тип датчика	Максимальная частота преобразования	Максимальный ток на выходе	Максимальное выходное напряжение	Расстояние измерения	Режим коммутации	Тип выхода	Тип монтажа	Тип корпуса	Число контактов	Максимальный ток питания	Размеры	Высота	Длина	Серия	Максимальное рабочее напряжение питания	Минимальная рабочая температура	Максимальная рабочая температура	Ширина	Минимальное рабочее напряжение питания
 No image	<b>VCNL4030X01-GS08 Vishay, VCNL4030X01, 300mm 8-Pin QFN</b> Код товара RS 200-9789 Парт-номер производителя VCNL4030X01-GS08																			
Vishay	Бесконтактный датчик	400 кГц	200mA	3,6 В	30см	-	-	-	QFN	8	-	-	-	-	VCNL4030X01	-	-	-	-	-
 No image	<b>VCNL4030X01-GS08 Vishay, VCNL4030X01, 300mm 8-Pin QFN</b> Код товара RS 200-9791 Парт-номер производителя VCNL4030X01-GS08																			
Vishay	Бесконтактный датчик	400 кГц	200mA	3,6 В	30см	-	-	-	QFN	8	-	-	-	-	VCNL4030X01	-	-	-	-	-
 No image	<b>VCNL40301X01-GS08 Vishay, VCNL4030X01, 300mm 8-Pin QFN</b> Код товара RS 200-9793 Парт-номер производителя VCNL40301X01-GS08																			
Vishay	Бесконтактный датчик	400 кГц	200mA	3,6 В	30см	-	-	-	QFN	8	-	-	-	-	VCNL4030X01	-	-	-	-	-
 No image	<b>VCNL40302X01-GS08 Vishay, VCNL4030X01, 300mm 8-Pin QFN</b> Код товара RS 200-9787 Парт-номер производителя VCNL40302X01-GS08																			
Vishay	Бесконтактный датчик	400 кГц	200mA	3,6 В	30см	-	-	-	QFN	8	-	-	-	-	VCNL4030X01	-	-	-	-	-
 No image	<b>VCNL40301X01-GS08 Vishay, VCNL4030X01, 300mm 8-Pin QFN</b> Код товара RS 200-9794 Парт-номер производителя VCNL40301X01-GS08																			
Vishay	Бесконтактный датчик	400 кГц	200mA	3,6 В	30см	-	-	-	QFN	8	-	-	-	-	VCNL4030X01	-	-	-	-	-
 No image	<b>VCNL40302X01-GS08 Vishay, VCNL4030X01, 300mm 8-Pin QFN</b> Код товара RS 200-9788 Парт-номер производителя VCNL40302X01-GS08																			
Vishay	Бесконтактный датчик	400 кГц	200mA	3,6 В	30см	-	-	-	QFN	8	-	-	-	-	VCNL4030X01	-	-	-	-	-
 No image	<b>VCNL40303X01-GS08 Vishay, VCNL4030X01, 300mm 8-Pin QFN</b> Код товара RS 200-9790 Парт-номер производителя VCNL40303X01-GS08																			
Vishay	Бесконтактный датчик	400 кГц	200mA	3,6 В	30см	-	-	-	QFN	8	-	-	-	-	VCNL4030X01	-	-	-	-	-
 No image	<b>VCNL4030X01-GS08 Vishay, VCNL4030X01, 300mm 8-Pin QFN</b> Код товара RS 200-9792 Парт-номер производителя VCNL4030X01-GS08																			
Vishay	Бесконтактный датчик	400 кГц	200mA	3,6 В	30см	-	-	-	QFN	8	-	-	-	-	VCNL4030X01	-	-	-	-	-
 No image	<b>VCNL4020X01-GS08 Vishay, 200mm 2.5 V to 3.6 V 10-Pin</b> Код товара RS 122-6794 Парт-номер производителя VCNL4020X01-GS08																			
Vishay	Бесконтактный датчик	-	-	-	200мм	Цифровой	Цифровой, Открытый сток	Поверхностный монтаж	-	10	200 мА (светодиод, импульс)	4,9 x 2,4 x 0,83мм	0,83мм	4,9мм	-	3,6 В	-40 °C	+105 °C	2,4мм	2,5 В
 No image	<b>Vishay VCNL4020C-GS08 ИС датчика приближения</b> Код товара RS 174-2515 Парт-номер производителя VCNL4020C-GS08																			
Vishay	Бесконтактный датчик	3400 Гц	-	-	20мм	Цифровой	Открытый сток	Поверхностный монтаж	SMD	10	2 мкА	4,9 x 2,4 x 0,83мм	0,83мм	4,9мм	VCNL4020C	3,6 В	-25 °C	+85 °C	2,4мм	2,5 В

**VCNL4200 Vishay, VCNL Ambient Light, Proximity Sensor, 1.5m 2.5 V to 3.6 V 10-Pin SMD**Код товара RS 161-2152  
Парт-номер производителя VCNL4200

Vishay	Освещенность, Бесконтактный датчик	400 кГц	-	-	1.5м	Цифровой	-	Поверхностный монтаж	SMD	10	350 мкА	8 x 3 x 1.8мм	1.8мм	8мм	VCNL	3,6 В	-40 °C	+85 °C	3мм	2,5 В
--------	------------------------------------	---------	---	---	------	----------	---	----------------------	-----	----	---------	---------------	-------	-----	------	-------	--------	--------	-----	-------

**VCNL3020-GS08 Vishay, 200mm 2.5 V to 3.6 V 10-Pin**Код товара RS 122-6792  
Парт-номер производителя VCNL3020-GS08

Vishay	Бесконтактный датчик	-	-	-	200мм	Цифровой	Цифровой, Открытый сток	Поверхностный монтаж	-	10	200 мА (светодиод, импульс)	4.9 x 2.4 x 0.83мм	0.83мм	4.9мм	-	3,6 В	-25 °C	+85 °C	2.4мм	2,5 В
--------	----------------------	---	---	---	-------	----------	-------------------------	----------------------	---	----	-----------------------------	--------------------	--------	-------	---	-------	--------	--------	-------	-------

**VCNL4020-GS08 Vishay, Ambient Light, Proximity Sensor, 200mm 2.5 V to 3.6 V 10-Pin**Код товара RS 122-6793  
Парт-номер производителя VCNL4020-GS08

Vishay	Освещенность, Бесконтактный датчик	-	-	-	200мм	Цифровой	Цифровой, Открытый сток	Поверхностный монтаж	-	10	200 мА (светодиод, импульс)	4.9 x 2.4 x 0.83мм	0.83мм	4.9мм	-	3,6 В	-25 °C	+85 °C	2.4мм	2,5 В
--------	------------------------------------	---	---	---	-------	----------	-------------------------	----------------------	---	----	-----------------------------	--------------------	--------	-------	---	-------	--------	--------	-------	-------

**VCNL4040M3OE Vishay, 200mm 2.5 V to 3.6 V 8-Pin**Код товара RS 122-6795  
Парт-номер производителя VCNL4040M3OE

Vishay	Бесконтактный датчик	-	-	-	200мм	Цифровой	Цифровой, Открытый сток	Поверхностный монтаж	-	8	200 мА (инфракрасный светодиод)	4 x 2 x 1.1мм	1.1мм	4мм	-	3,6 В	-40 °C	+85 °C	2мм	2,5 В
--------	----------------------	---	---	---	-------	----------	-------------------------	----------------------	---	---	---------------------------------	---------------	-------	-----	---	-------	--------	--------	-----	-------

**VCNL3020-GS08 Vishay, 200mm 2.5 V to 3.6 V 10-Pin**Код товара RS 165-2434  
Парт-номер производителя VCNL3020-GS08

Vishay	Бесконтактный датчик	-	-	-	200мм	Цифровой	Цифровой, Открытый сток	Поверхностный монтаж	-	10	200 мА (светодиод, импульс)	4.9 x 2.4 x 0.83мм	0.83мм	4.9мм	-	3,6 В	-25 °C	+85 °C	2.4мм	2,5 В
--------	----------------------	---	---	---	-------	----------	-------------------------	----------------------	---	----	-----------------------------	--------------------	--------	-------	---	-------	--------	--------	-------	-------

**VCNL4020-GS08 Vishay, 200mm 2.5 V to 3.6 V 10-Pin**Код товара RS 165-2432  
Парт-номер производителя VCNL4020-GS08

Vishay	Бесконтактный датчик	-	-	-	200мм	Цифровой	Цифровой, Открытый сток	Поверхностный монтаж	-	10	200 мА (светодиод, импульс)	4.9 x 2.4 x 0.83мм	0.83мм	4.9мм	-	3,6 В	-25 °C	+85 °C	2.4мм	2,5 В
--------	----------------------	---	---	---	-------	----------	-------------------------	----------------------	---	----	-----------------------------	--------------------	--------	-------	---	-------	--------	--------	-------	-------

**VCNL4020C-GS08 Vishay, VCNL4020C, 20mm 2.5 V to 3.6 V 10-Pin SMD**Код товара RS 174-2532  
Парт-номер производителя VCNL4020C-GS08

Vishay	Бесконтактный датчик	3400 Гц	-	-	20мм	Цифровой	Открытый сток	Поверхностный монтаж	SMD	10	2 мкА	4.9 x 2.4 x 0.83мм	0.83мм	4.9мм	VCNL4020C	3,6 В	-25 °C	+85 °C	2.4мм	2,5 В
--------	----------------------	---------	---	---	------	----------	---------------	----------------------	-----	----	-------	--------------------	--------	-------	-----------	-------	--------	--------	-------	-------

**VCNL4020X01-GS08 Vishay, 200mm 2.5 V to 3.6 V 10-Pin**Код товара RS 165-2433  
Парт-номер производителя VCNL4020X01-GS08

Vishay	Бесконтактный датчик	-	-	-	200мм	Цифровой	Цифровой, Открытый сток	Поверхностный монтаж	-	10	200 мА (светодиод, импульс)	4.9 x 2.4 x 0.83мм	0.83мм	4.9мм	-	3,6 В	-40 °C	+105 °C	2.4мм	2,5 В
--------	----------------------	---	---	---	-------	----------	-------------------------	----------------------	---	----	-----------------------------	--------------------	--------	-------	---	-------	--------	---------	-------	-------

**VCNL4035X01-GS08 Vishay, VCNL Ambient Light, Proximity Sensor, 500mm 2.5 V to 3.6 V 8-Pin SMD**Код товара RS 161-2148  
Парт-номер производителя VCNL4035X01-GS08

Vishay	Освещенность, Бесконтактный датчик	400 кГц	-	5 В	500мм	Цифровой	-	Поверхностный монтаж	SMD	8	300 мкА	4 x 2.36 x 0.75мм	0.75мм	4мм	VCNL	3,6 В	-40 °C	+105 °C	2.36мм	2,5 В
--------	------------------------------------	---------	---	-----	-------	----------	---	----------------------	-----	---	---------	-------------------	--------	-----	------	-------	--------	---------	--------	-------

**Vishay VCNL4035X01-GS08 Датчик внешнего освещения и бесконтактный датчик**Код товара RS 161-2048  
Парт-номер производителя VCNL4035X01-GS08

Vishay	Освещенность, Бесконтактный датчик	400 кГц	-	5 В	500мм	Цифровой	-	Поверхностный монтаж	SMD	8	300 мкА	4 x 2.36 x 0.75мм	0.75мм	4мм	VCNL	3,6 В	-40 °C	+105 °C	2.36мм	2,5 В
--------	------------------------------------	---------	---	-----	-------	----------	---	----------------------	-----	---	---------	-------------------	--------	-----	------	-------	--------	---------	--------	-------

**VCNL4040M3OE Vishay, 200nm 2.5 V to 3.6 V 8-Pin**Код товара RS 165-2272  
Парт-номер производителя VCNL4040M3OE

Vishay	Бесконтактный датчик	-	-	-	200nm	Цифровой	Цифровой, Открытый сток	Поверхностный монтаж	-	8	200 мА (инфракрасный светодиод)	4 x 2 x 1.1мм	1.1мм	4мм	-	3,6 В	-40 °C	+85 °C	2мм	2,5 В
--------	----------------------	---	---	---	-------	----------	-------------------------	----------------------	---	---	---------------------------------	---------------	-------	-----	---	-------	--------	--------	-----	-------

**Vishay VCNL4200 Датчик внешнего освещения и бесконтактный датчик**Код товара RS 161-2049  
Парт-номер производителя VCNL4200

Vishay	Освещенность, Бесконтактный датчик	400 кГц	-	-	1.5м	Цифровой	-	Поверхностный монтаж	SMD	10	350 мкА	8 x 3 x 1.8мм	1.8мм	8мм	VCNL	3,6 В	-40 °C	+85 °C	3мм	2,5 В
--------	------------------------------------	---------	---	---	------	----------	---	----------------------	-----	----	---------	---------------	-------	-----	------	-------	--------	--------	-----	-------

**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