

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

Фотодиоды

Brand	Spectrums Detected	Длина волны пиковой чувствительности	Тип корпуса	Тип монтажа	Количество контактов	Материал диода	Минимальная определяемая длина волны	Максимальная определяемая длина волны	Типичное время затухания	Длина	Ширина	Высота	Угол половинной чувствительности	Диаметр	Пиковая светочувствительность	Ток короткого замыкания	Типичное время нарастания	Пробивное напряжение	Полярность
	Vishay, K857PH PIN Photodiode, Surface Mount SMD Код товара RS 238-8145 Парт-номер производителя K857PH																		
Vishay	-	710 → 1100нм	SMD	Поверхностный монтаж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vishay, K857PH PIN Photodiode, Surface Mount SMD Код товара RS 238-8146 Парт-номер производителя K857PH																		
Vishay	-	710 → 1100нм	SMD	Поверхностный монтаж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vishay, TEMD1020 IR Si PIN Photodiode, ± 15 °, Surface Mount SMD Код товара RS 230-8353 Парт-номер производителя TEMD1020																		
Vishay	Infrared	940нм	SMD	Поверхностный монтаж	2	Кремний	-	-	-	-	-	-	± 15 °	-	-	-	-	-	-
	Vishay, TEMD1020 IR Si PIN Photodiode, ± 15 °, Surface Mount SMD Код товара RS 230-8354 Парт-номер производителя TEMD1020																		
Vishay	Infrared	940нм	SMD	Поверхностный монтаж	2	Кремний	-	-	-	-	-	-	± 15 °	-	-	-	-	-	-
	Vishay, VEMD4010X01 Si PIN Photodiode, 55 °, Surface Mount 0805 Код товара RS 206-5755 Парт-номер производителя VEMD4010X01																		
Vishay	-	910нм	0805	Поверхностный монтаж	2	Кремний	-	-	-	-	-	-	55 °	-	-	-	-	-	-
	Vishay, VEMD4110X01 Si PIN Photodiode, 55 °, Surface Mount 0805 Код товара RS 206-5758 Парт-номер производителя VEMD4110X01																		
Vishay	-	910нм	0805	Поверхностный монтаж	2	Кремний	-	-	-	-	-	-	55 °	-	-	-	-	-	-
	Vishay, VEMD5510FX01 Visible Light Photodiode, ± 65 °, Surface Mount QFN Код товара RS 223-7720 Парт-номер производителя VEMD5510FX01																		
Vishay	Visible Light	540нм	QFN	Поверхностный монтаж	2	-	-	-	-	-	-	-	± 65 °	-	-	-	-	-	-
	Vishay, BP104 IR Si Photodiode, 65 °, Through Hole Код товара RS 177-7613 Парт-номер производителя BP104																		
Vishay	Infrared	950нм	-	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	870нм	1050нм	-	4.65мм	4.3мм	2мм	65 °	-	-	-	-	-	Вперед
	Vishay BPW21R Фотодиод Код товара RS 177-7627 Парт-номер производителя BPW21R																		
Vishay	Visible Light	565нм	TO-5	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	420нм	675нм	-	9.1мм	9.1мм	3.1мм	50 °	-	-	-	-	-	Вперед
	Vishay, VEMD4010X01 Si PIN Photodiode, 55 °, Surface Mount 0805 Код товара RS 206-5757 Парт-номер производителя VEMD4010X01																		
Vishay	-	910нм	0805	Поверхностный монтаж	2	Кремний	-	-	-	-	-	-	55 °	-	-	-	-	-	-

**Vishay, VEMD4110X01 Si PIN Photodiode, 55 °, Surface Mount 0805**Код товара RS 206-5759
Парт-номер производителя VEMD4110X01

Vishay	-	910nm	0805	Поверхностный монтаж	2	Кремний	-	-	-	-	-	-	55 °	-	-	-	-	-
--------	---	-------	------	----------------------	---	---------	---	---	---	---	---	---	------	---	---	---	---	---

**Vishay, VEMD5510FX01 Visible Light Photodiode, ± 65 °, Surface Mount QFN**Код товара RS 223-7722
Парт-номер производителя VEMD5510FX01

Vishay	Visible Light	540nm	QFN	Поверхностный монтаж	2	-	-	-	-	-	-	-	± 65 °	-	-	-	-	-
--------	---------------	-------	-----	----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	---	---	---	---	---

**Vishay VEMD2000X01 Фотодиод**Код товара RS 710-3932
Парт-номер производителя VEMD2000X01

Vishay	Infrared	940nm	Субминиатюрный	Поверхностный монтаж	2	Кремний	750nm	1050nm	-	2.3мм	2.3мм	2.77мм	15 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	----------	-------	----------------	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-------	--------	------	---	---	---	---	---	--------

**Vishay VEMD1060X01 Силиконовый PIN-фотодиод**Код товара RS 161-2051
Парт-номер производителя VEMD1060X01

Vishay	Infrared	820nm	0805	Поверхностный монтаж	2	Кремний	350nm	-	80нс	2мм	1.25мм	0.85мм	± 70°	-	-	-	60нс	20V	-
--------	----------	-------	------	----------------------	---	---------	-------	---	------	-----	--------	--------	-------	---	---	---	------	-----	---

**Vishay VBPW34S Фотодиод**Код товара RS 768-9405
Парт-номер производителя VBPW34S

Vishay	Infrared, Visible Light	940nm	GW	Поверхностный монтаж	2	Кремний	430nm	1100nm	-	4.4мм	3.9мм	1.2мм	±65 °	-	-	-	-	-	-
--------	-------------------------	-------	----	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-------	-------	-------	---	---	---	---	---	---

**Vishay VEMD1160X01 Силиконовый PIN-фотодиод**Код товара RS 161-2052
Парт-номер производителя VEMD1160X01

Vishay	-	840nm	0805	Поверхностный монтаж	2	Кремний	700nm	-	80нс	2мм	1.25мм	0.85мм	± 70°	-	-	-	60нс	20V	-
--------	---	-------	------	----------------------	---	---------	-------	---	------	-----	--------	--------	-------	---	---	---	------	-----	---

**Vishay VEMD6010X01 Силиконовый PIN-фотодиод**Код товара RS 161-2059
Парт-номер производителя VEMD6010X01

Vishay	Infrared	900nm	1206	Поверхностный монтаж	3	Кремний	430nm	-	100нс	4мм	2мм	1.05мм	±60 °	-	-	-	100нс	32V	-
--------	----------	-------	------	----------------------	---	---------	-------	---	-------	-----	-----	--------	-------	---	---	---	-------	-----	---

**Vishay TEMD5510FX01 Фотодиод**Код товара RS 710-3838
Парт-номер производителя TEMD5510FX01

Vishay	Visible Light	540nm	SMD	Поверхностный монтаж	2	Кремний	430nm	610nm	-	5мм	4.25мм	1.08мм	65 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	---------------	-------	-----	----------------------	---	---------	-------	-------	---	-----	--------	--------	------	---	---	---	---	---	--------

**Vishay VEMD6060X01 Силиконовый PIN-фотодиод**Код товара RS 161-2060
Парт-номер производителя VEMD6060X01

Vishay	Infrared	820nm	1206	Поверхностный монтаж	3	Кремний	380nm	-	50нс	4мм	2мм	1.05мм	± 70°	-	-	-	60нс	20V	-
--------	----------	-------	------	----------------------	---	---------	-------	---	------	-----	-----	--------	-------	---	---	---	------	-----	---

**Vishay VEMD5010X01 Силиконовый PIN-фотодиод**Код товара RS 161-2053
Парт-номер производителя VEMD5010X01

Vishay	Infrared	940nm	QFN	Поверхностный монтаж	4	Кремний	430nm	-	100нс	5мм	4мм	0.9мм	±65 °	-	-	-	100нс	20V	-
--------	----------	-------	-----	----------------------	---	---------	-------	---	-------	-----	-----	-------	-------	---	---	---	-------	-----	---

**Vishay, VBP104FAS IR Si Photodiode, ±65 °, Surface Mount GW**Код товара RS 768-9382
Парт-номер производителя VBP104FAS

Vishay	Infrared	950nm	GW	Поверхностный монтаж	2	Кремний	780nm	1050nm	-	4.4мм	3.9мм	1.2мм	±65 °	-	-	-	-	-	-
--------	----------	-------	----	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-------	-------	-------	---	---	---	---	---	---

**Vishay VEMD6110X01 Кремниевый PIN-фотодиод**Код товара RS 161-2061
Парт-номер производителя VEMD6110X01

Vishay	Infrared	950nm	1206	Поверхностный монтаж	3	Кремний	750nm	-	100нс	4мм	2мм	1.05мм	±60 °	-	-	-	100нс	32V	-
--------	----------	-------	------	----------------------	---	---------	-------	---	-------	-----	-----	--------	-------	---	---	---	-------	-----	---

**Vishay BPV10NF Фотодиод**Код товара RS 699-7607
Парт-номер производителя BPV10NF

Vishay	Infrared	940nm	T-1 3/4	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	790nm	1050nm	-	5.75мм	5.75мм	8.6мм	20 °	-	0.55Фактический вес	-	-	-	Вперед
--------	----------	-------	---------	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	--------	--------	-------	------	---	---------------------	---	---	---	--------

**Vishay, BP104 IR Si Photodiode, 65 °, Through Hole**Код товара RS 699-7597
Парт-номер производителя BP104

Vishay	Infrared	950nm	-	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	870nm	1050nm	-	4.65мм	4.3мм	2мм	65 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	----------	-------	---	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	--------	-------	-----	------	---	---	---	---	---	--------

**Vishay VEMD5060X01 Кремниевый PIN-фотодиод**Код товара RS 161-2054
Парт-номер производителя VEMD5060X01

Vishay	Infrared	820nm	QFN	Поверхностный монтаж	4	Кремний	350nm	-	30нс	5мм	4мм	0.9мм	±65 °	-	-	-	30нс	20V	-
--------	----------	-------	-----	----------------------	---	---------	-------	---	------	-----	-----	-------	-------	---	---	---	------	-----	---

**Vishay, BPV23F IR Si Photodiode, 60 °, Through Hole Side-looker Package**Код товара RS 699-7613
Парт-номер производителя BPV23F

Vishay	Infrared	950nm	Устройство бокового обзора	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	870nm	1050nm	-	4.5мм	5мм	6мм	60°	-	0.6Фактический вес	-	-	-	Вперед
--------	----------	-------	----------------------------	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-----	-----	-----	---	--------------------	---	---	---	--------

**Photodiode PIN Chip 920nm**Код товара RS 818-4415
Парт-номер производителя VEMD10940F

Vishay	Infrared	920nm	-	Поверхностный монтаж	2	Кремний	450 (Proximity Sensor) nm, 830 (Ambient Light Sensor) nm	950nm	-	3мм	2мм	1мм	±75 °	-	-	-	-	-	Позитивный
--------	----------	-------	---	----------------------	---	---------	--	-------	---	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---	---	------------

**Vishay, VBPW34FASR IR Si Photodiode, ±65 °, Surface Mount Reverse Gullwing**Код товара RS 768-9401
Парт-номер производителя VBPW34FASR

Vishay	Infrared	950nm	Обратное "крыло чайки"	Поверхностный монтаж	2	Кремний	780nm	1050nm	-	4.4мм	3.9мм	1.2мм	±65 °	-	-	-	-	-	-
--------	----------	-------	------------------------	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-------	-------	-------	---	---	---	---	---	---

**Vishay, VBP104FASR IR Si Photodiode, ±65 °, Surface Mount Reverse Gullwing**Код товара RS 768-9391
Парт-номер производителя VBP104FASR

Vishay	Infrared	950nm	Обратное "крыло чайки"	Поверхностный монтаж	2	Кремний	780nm	1050nm	-	4.4мм	3.9мм	1.2мм	±65 °	-	-	-	-	-	-
--------	----------	-------	------------------------	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-------	-------	-------	---	---	---	---	---	---

**Vishay, VBP104S IR + Visible Light Si Photodiode, ±65 °, Surface Mount GW**Код товара RS 768-9394
Парт-номер производителя VBP104S

Vishay	Infrared, Visible Light	940nm	GW	Поверхностный монтаж	2	Кремний	430nm	1100nm	-	4.4мм	3.9мм	1.2мм	±65 °	-	-	-	-	-	-
--------	-------------------------	-------	----	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-------	-------	-------	---	---	---	---	---	---

**Vishay VEMD5160X01 Кремниевый PIN-фотодиод**Код товара RS 161-2057
Парт-номер производителя VEMD5160X01

Vishay	Infrared	840nm	QFN	Поверхностный монтаж	4	Кремний	700nm	-	30нс	5мм	4мм	0.9мм	±65 °	-	-	-	30нс	20V	-
--------	----------	-------	-----	----------------------	---	---------	-------	---	------	-----	-----	-------	-------	---	---	---	------	-----	---

**Vishay, TEMD5020X01 IR + Visible Light Si Photodiode, 65 °, Surface Mount**Код товара RS 710-3822
Парт-номер производителя TEMD5020X01

Vishay	Infrared, Visible Light	900nm	-	Поверхностный монтаж	2	Кремний	430nm	1100nm	-	5мм	4.24мм	1.12мм	65 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	-------------------------	-------	---	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-----	--------	--------	------	---	---	---	---	---	--------

**Vishay, BPV10 PIN Photodiode, Through Hole 5mm package**Код товара RS 815-1241
Парт-номер производителя BPV10

Vishay	-	-	T-1 3/4	Монтаж на плату в отверстия	-	-	-	-	-	8.6мм	5мм	-	-	-	-	-	-	-
--------	---	---	---------	-----------------------------	---	---	---	---	---	-------	-----	---	---	---	---	---	---	---

**Vishay VBPW34SR Фотодиод**Код товара RS 768-9414
Парт-номер производителя VBPW34SR

Vishay	Infrared, Visible Light	940nm	Обратное "крыло чайки"	Поверхностный монтаж	2	Кремний	430nm	1100nm	-	4.4мм	3.9мм	1.2мм	±65 °	-	-	-	-	-
--------	-------------------------	-------	------------------------	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-------	-------	-------	---	---	---	---	---

**Photodiode PIN Chip 950nm**Код товара RS 710-3844
Парт-номер производителя TEMD7100X01

Vishay	Infrared	950nm	0805	Поверхностный монтаж	2	Кремний	750nm	1050nm	-	2мм	1.25мм	0.85мм	60°	-	-	-	-	-	Вперед
--------	----------	-------	------	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-----	--------	--------	-----	---	---	---	---	---	--------

**PIN Photodiode 900nm 65deg Side-View**Код товара RS 815-1244
Парт-номер производителя BPW46

Vishay	-	-	-	Монтаж на плату в отверстия	-	-	-	-	-	5мм	3мм	6.4мм	-	-	-	-	-	-	-
--------	---	---	---	-----------------------------	---	---	---	---	---	-----	-----	-------	---	---	---	---	---	---	---

**Vishay, BPW24R IR + Visible Light Si Photodiode, 12 °, Through Hole TO-18**Код товара RS 708-2816
Парт-номер производителя BPW24R

Vishay	Infrared, Visible Light	900nm	TO-18	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	600nm	1050nm	-	5.5мм	5.5мм	6.15мм	12 °	-	0.6Фактический вес	-	-	-	-	Вперед
--------	-------------------------	-------	-------	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-------	--------	------	---	--------------------	---	---	---	---	--------

**Vishay, TEMD5010X01 IR + Visible Light Si Photodiode, 65 °, Surface Mount**Код товара RS 710-3828
Парт-номер производителя TEMD5010X01

Vishay	Infrared, Visible Light	940nm	-	Поверхностный монтаж	4	Кремний	430nm	1100nm	-	4.2мм	5мм	1.08мм	65 °	-	-	-	-	-	-	Вперед
--------	-------------------------	-------	---	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-----	--------	------	---	---	---	---	---	---	--------

**Vishay TEFD4300 Силиконовый PIN-фотодиод**Код товара RS 773-0418
Парт-номер производителя TEFD4300

Vishay	Infrared	950nm	T-1	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	350nm	1120nm	-	-	-	4.5мм	±20 °	3.2мм	-	-	-	-	-	-
--------	----------	-------	-----	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	---	---	-------	-------	-------	---	---	---	---	---	---

**Vishay, BPV22NF IR Si Photodiode, 60 °, Through Hole Side-looker Package**Код товара RS 699-7604
Парт-номер производителя BPV22NF

Vishay	Infrared	940nm	Устройство бокового обзора	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	790nm	1050nm	-	4.5мм	5мм	6мм	60°	-	0.6Фактический вес	-	-	-	-	-	Вперед
--------	----------	-------	----------------------------	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-----	-----	-----	---	--------------------	---	---	---	---	---	--------

**Vishay, BPW41N IR Si Photodiode, 65 °, Through Hole Side-looker Package**Код товара RS 699-7610
Парт-номер производителя BPW41N

Vishay	Infrared	950nm	Устройство бокового обзора	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	870nm	1050nm	-	5мм	3мм	6.4мм	65 °	-	-	-	-	-	-	-	Вперед
--------	----------	-------	----------------------------	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	-----	-----	-------	------	---	---	---	---	---	---	---	--------

**Vishay, BPV23NF IR Si PIN Photodiode, ±60 °, Through Hole**Код товара RS 773-3984
Парт-номер производителя BPV23NF

Vishay	Infrared	940nm	-	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	790nm	1050nm	-	-	-	-	±60 °	-	0.6Фактический вес	-	-	-	-	-	-
--------	----------	-------	---	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	---	---	---	-------	---	--------------------	---	---	---	---	---	---

**Vishay, BPW83 IR + Visible Light Si PIN Photodiode, ±65 °, Through Hole**Код товара RS 815-1254
Парт-номер производителя BPW83

Vishay	Infrared, Visible Light	950nm	-	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	790nm	1050nm	100нс	5мм	3мм	6.4мм	±65 °	-	-	-	-	100нс	-	-
--------	-------------------------	-------	---	-----------------------------	---	---------	-------	--------	-------	-----	-----	-------	-------	---	---	---	---	-------	---	---

**Vishay, BPW34 IR + Visible Light Si Photodiode, 65 °, Through Hole**Код товара RS 699-7616
Парт-номер производителя BPW34

Vishay	Infrared, Visible Light	900nm	-	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	430nm	1100nm	-	4.5mm	4.3mm	2mm	65 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	-------------------------	-------	---	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-------	-----	------	---	---	---	---	---	--------

**Vishay, BPW20RF IR + Visible Light Si Photodiode, 50 °, Through Hole TO-5**Код товара RS 709-2804
Парт-номер производителя BPW20RF

Vishay	Infrared, Visible Light	920nm	TO-5	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	400nm	1100nm	-	9.1mm	9.1mm	3.1mm	50 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	-------------------------	-------	------	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-------	-------	------	---	---	---	---	---	--------

**Vishay BPV10 PIN фотодиод**Код товара RS 165-6173
Парт-номер производителя BPV10

Vishay	-	-	T-1 3/4	Монтаж на плату в отверстия	-	-	-	-	-	8.6mm	5mm	-	-	-	-	-	-	-	-
--------	---	---	---------	-----------------------------	---	---	---	---	---	-------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---

**Vishay BPV10NF Фотодиод**Код товара RS 165-2577
Парт-номер производителя BPV10NF

Vishay	Infrared	940nm	-	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	790nm	1050nm	-	5.75mm	5.75mm	8.6mm	20 °	-	0.55Фактический вес	-	-	-	Вперед
--------	----------	-------	---	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	--------	--------	-------	------	---	---------------------	---	---	---	--------

**Vishay BPV22NF Фотодиод**Код товара RS 165-2447
Парт-номер производителя BPV22NF

Vishay	Infrared	940nm	Устройство бокового обзора	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	790nm	1050nm	-	4.5mm	5mm	6mm	60°	-	0.6Фактический вес	-	-	-	Вперед
--------	----------	-------	----------------------------	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-----	-----	-----	---	--------------------	---	---	---	--------

**Vishay BPV23F Фотодиод**Код товара RS 145-2199
Парт-номер производителя BPV23F

Vishay	Infrared	950nm	Устройство бокового обзора	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	870nm	1050nm	-	4.5mm	5mm	6mm	60°	-	0.6Фактический вес	-	-	-	Вперед
--------	----------	-------	----------------------------	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-----	-----	-----	---	--------------------	---	---	---	--------

**Vishay BPV23NF PIN фотодиод**Код товара RS 165-6869
Парт-номер производителя BPV23NF

Vishay	Infrared	940nm	-	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	790nm	1050nm	-	-	-	-	±60 °	-	0.6Фактический вес	-	-	-	-
--------	----------	-------	---	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	---	---	---	-------	---	--------------------	---	---	---	---

**Vishay BPW20RF Фотодиод**Код товара RS 145-2618
Парт-номер производителя BPW20RF

Vishay	Infrared, Visible Light	920nm	TO-5	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	400nm	1100nm	-	9.1mm	9.1mm	3.1mm	50 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	-------------------------	-------	------	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-------	-------	------	---	---	---	---	---	--------

**Vishay, BPW21R Visible Light Si Photodiode, 50 °, Through Hole TO-5**Код товара RS 709-2813
Парт-номер производителя BPW21R

Vishay	Visible Light	565nm	TO-5	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	420nm	675nm	-	9.1mm	9.1mm	3.1mm	50 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	---------------	-------	------	-----------------------------	---	---------	-------	-------	---	-------	-------	-------	------	---	---	---	---	---	--------

**Vishay BPW24R Фотодиод**Код товара RS 146-1423
Парт-номер производителя BPW24R

Vishay	Infrared, Visible Light	900nm	TO-18	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	600nm	1050nm	-	5.5mm	5.5mm	6.15mm	12 °	-	0.6Фактический вес	-	-	-	Вперед
--------	-------------------------	-------	-------	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-------	--------	------	---	--------------------	---	---	---	--------

**Vishay BPW34 Фотодиод**Код товара RS 165-2428
Парт-номер производителя BPW34

Vishay	Infrared, Visible Light	900nm	-	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	430nm	1100nm	-	4.5mm	4.3mm	2mm	65 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	-------------------------	-------	---	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-------	-----	------	---	---	---	---	---	--------



Vishay BPW41N Фотодиод
 Код товара RS 165-2633
 Парт-номер производителя BPW41N

Vishay	Infrared	950nm	Устройство бокового обзора	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	870nm	1050nm	-	5mm	3mm	6.4mm	65 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	----------	-------	----------------------------	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	-----	-----	-------	------	---	---	---	---	---	--------



Vishay BPW46 Фотодиод
 Код товара RS 165-6174
 Парт-номер производителя BPW46

Vishay	-	-	-	Монтаж на плату в отверстия	-	-	-	-	-	5mm	3mm	6.4mm	-	-	-	-	-	-	-
--------	---	---	---	-----------------------------	---	---	---	---	---	-----	-----	-------	---	---	---	---	---	---	---



Vishay BPW83 PIN фотодиод
 Код товара RS 145-2723
 Парт-номер производителя BPW83

Vishay	Infrared, Visible Light	950nm	-	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	790nm	1050nm	100нс	5mm	3mm	6.4mm	±65 °	-	-	-	100нс	-	-
--------	-------------------------	-------	---	-----------------------------	---	---------	-------	--------	-------	-----	-----	-------	-------	---	---	---	-------	---	---



Vishay TEFD4300 Кремниевый PIN-фотодиод
 Код товара RS 145-1980
 Парт-номер производителя TEFD4300

Vishay	Infrared	950nm	-	Монтаж на плату в отверстия	2	Кремний	350nm	1120nm	-	-	-	4.5mm	±20 °	3.2mm	-	-	-	-	-
--------	----------	-------	---	-----------------------------	---	---------	-------	--------	---	---	---	-------	-------	-------	---	---	---	---	---



Vishay TEMD5010X01 Фотодиод
 Код товара RS 165-2705
 Парт-номер производителя TEMD5010X01

Vishay	Infrared, Visible Light	940nm	-	Поверхностный монтаж	4	Кремний	430nm	1100nm	-	4.2mm	5mm	1.08mm	65 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	-------------------------	-------	---	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-----	--------	------	---	---	---	---	---	--------



Vishay TEMD5020X01 Фотодиод
 Код товара RS 165-2704
 Парт-номер производителя TEMD5020X01

Vishay	Infrared, Visible Light	900nm	-	Поверхностный монтаж	2	Кремний	430nm	1100nm	-	5mm	4.24mm	1.12mm	65 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	-------------------------	-------	---	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-----	--------	--------	------	---	---	---	---	---	--------



Vishay, TEMD5080X01 Full Spectrum Si Photodiode, 65 °, Surface Mount
 Код товара RS 710-5045
 Парт-номер производителя TEMD5080X01

Vishay	Infrared, Ultraviolet, Visible Light	940nm	-	Поверхностный монтаж	4	Кремний	350nm	1100nm	-	4.2mm	5mm	1.08mm	65 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	--------------------------------------	-------	---	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-----	--------	------	---	---	---	---	---	--------



Vishay TEMD5080X01 Фотодиод
 Код товара RS 165-2709
 Парт-номер производителя TEMD5080X01

Vishay	Infrared, Ultraviolet, Visible Light	940nm	-	Поверхностный монтаж	4	Кремний	350nm	1100nm	-	4.2mm	5mm	1.08mm	65 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	--------------------------------------	-------	---	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-----	--------	------	---	---	---	---	---	--------



Vishay TEMD5110X01 Фотодиод
 Код товара RS 710-3831
 Парт-номер производителя TEMD5110X01

Vishay	Infrared	940nm	-	Поверхностный монтаж	4	Кремний	790nm	1050nm	-	4.2mm	5mm	1.08mm	65 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	----------	-------	---	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-----	--------	------	---	---	---	---	---	--------














Vishay, TEMD5110X01 IR Si Photodiode, 65 °, Surface Mount
 Код товара RS 919-0736
 Парт-номер производителя TEMD5110X01

Vishay	Infrared	940nm	-	Поверхностный монтаж	4	Кремний	790nm	1050nm	-	4.2mm	5mm	1.08mm	65 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	----------	-------	---	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-----	--------	------	---	---	---	---	---	--------



Vishay, TEMD5510FX01 Visible Light Si Photodiode, 65 °, Surface Mount SMD
 Код товара RS 919-0739
 Парт-номер производителя TEMD5510FX01

Vishay	Visible Light	540nm	SMD	Поверхностный монтаж	2	Кремний	430nm	610nm	-	5mm	4.25mm	1.08mm	65 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	---------------	-------	-----	----------------------	---	---------	-------	-------	---	-----	--------	--------	------	---	---	---	---	---	--------

	Vishay TEMD6200FX01 Фотодиод Код товара RS 165-2707 Парт-номер производителя TEMD6200FX01	Vishay	Visible Light	540nm	0805	Поверхностный монтаж	2	-	430nm	610nm	-	2mm	1.25mm	0.85mm	60°	-	-	-	-	-	Вперед
	Photodiode PIN Chip 540nm Код товара RS 710-3847 Парт-номер производителя TEMD6200FX01	Vishay	Visible Light	540nm	0805	Поверхностный монтаж	2	-	430nm	610nm	-	2mm	1.25mm	0.85mm	60°	-	-	-	-	-	Вперед
	Vishay TEMD7100X01 Фотодиод Код товара RS 165-2706 Парт-номер производителя TEMD7100X01	Vishay	Infrared	950nm	0805	Поверхностный монтаж	2	Кремний	750nm	1050nm	-	2mm	1.25mm	0.85mm	60°	-	-	-	-	-	Вперед
	Vishay VBP104FAS Фотодиод Код товара RS 165-3014 Парт-номер производителя VBP104FAS	Vishay	Infrared	950nm	GW	Поверхностный монтаж	2	Кремний	780nm	1050nm	-	4.4mm	3.9mm	1.2mm	±65 °	-	-	-	-	-	-
	Vishay VBP104FASR Фотодиод Код товара RS 165-3016 Парт-номер производителя VBP104FASR	Vishay	Infrared	950nm	Обратное "крыло чайки"	Поверхностный монтаж	2	Кремний	780nm	1050nm	-	4.4mm	3.9mm	1.2mm	±65 °	-	-	-	-	-	-
	Vishay VBP104S Фотодиод Код товара RS 165-3017 Парт-номер производителя VBP104S	Vishay	Infrared, Visible Light	940nm	GW	Поверхностный монтаж	2	Кремний	430nm	1100nm	-	4.4mm	3.9mm	1.2mm	±65 °	-	-	-	-	-	-
	Vishay VBPW34FAS Фотодиод Код товара RS 768-9408 Парт-номер производителя VBPW34FAS	Vishay	Infrared	950nm	GW	Поверхностный монтаж	2	Кремний	780nm	1050nm	-	4.4mm	3.9mm	1.2mm	±65 °	-	-	-	-	-	-
	Vishay, VBPW34FAS IR Si Photodiode, ±65°, Surface Mount GW Код товара RS 919-0979 Парт-номер производителя VBPW34FAS	Vishay	Infrared	950nm	GW	Поверхностный монтаж	2	Кремний	780nm	1050nm	-	4.4mm	3.9mm	1.2mm	±65 °	-	-	-	-	-	-
	Vishay VBPW34FASR Фотодиод Код товара RS 165-3018 Парт-номер производителя VBPW34FASR	Vishay	Infrared	950nm	Обратное "крыло чайки"	Поверхностный монтаж	2	Кремний	780nm	1050nm	-	4.4mm	3.9mm	1.2mm	±65 °	-	-	-	-	-	-
	Vishay, VBPW34S IR + Visible Light Si Photodiode, ±65°, Surface Mount GW Код товара RS 919-5801 Парт-номер производителя VBPW34S	Vishay	Infrared, Visible Light	940nm	GW	Поверхностный монтаж	2	Кремний	430nm	1100nm	-	4.4mm	3.9mm	1.2mm	±65 °	-	-	-	-	-	-
	Vishay, VBPW34SR IR + Visible Light Si Photodiode, ±65°, Surface Mount Reverse Gullwing Код товара RS 919-0988 Парт-номер производителя VBPW34SR	Vishay	Infrared, Visible Light	940nm	Обратное "крыло чайки"	Поверхностный монтаж	2	Кремний	430nm	1100nm	-	4.4mm	3.9mm	1.2mm	±65 °	-	-	-	-	-	-

**Vishay, VEMD1060X01 IR Si PIN Photodiode, ±70 °, Surface Mount 0805**Код товара RS 161-2161
Парт-номер производителя VEMD1060X01

Vishay	Infrared	820nm	0805	Поверхностный монтаж	2	Кремний	350nm	-	80нс	2мм	1.25мм	0.85мм	± 70°	-	-	-	60нс	20V	-
--------	----------	-------	------	----------------------	---	---------	-------	---	------	-----	--------	--------	-------	---	---	---	------	-----	---

**Vishay VEMD10940F PIN фотодиод**Код товара RS 165-6113
Парт-номер производителя VEMD10940F

Vishay	Infrared	920nm	-	Поверхностный монтаж	2	Кремний	450 (Proximity Sensor) nm, 830 (Ambient Light Sensor) nm	950nm	-	3мм	2мм	1мм	±75 °	-	-	-	-	-	Позитивный
--------	----------	-------	---	----------------------	---	---------	--	-------	---	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---	---	------------

**Vishay, VEMD1160X01 Si PIN Photodiode, ±70 °, Surface Mount 0805**Код товара RS 161-2166
Парт-номер производителя VEMD1160X01

Vishay	-	840nm	0805	Поверхностный монтаж	2	Кремний	700nm	-	80нс	2мм	1.25мм	0.85мм	± 70°	-	-	-	60нс	20V	-
--------	---	-------	------	----------------------	---	---------	-------	---	------	-----	--------	--------	-------	---	---	---	------	-----	---

**Vishay, VEMD2000X01 IR Si Photodiode, 15 °, Surface Mount Subminiature**Код товара RS 919-0761
Парт-номер производителя VEMD2000X01

Vishay	Infrared	940nm	Субминиатюрный	Поверхностный монтаж	2	Кремний	750nm	1050nm	-	2.3мм	2.3мм	2.77мм	15 °	-	-	-	-	-	Вперед
--------	----------	-------	----------------	----------------------	---	---------	-------	--------	---	-------	-------	--------	------	---	---	---	---	---	--------

**Vishay, VEMD5010X01 IR Si PIN Photodiode, ±65 °, Surface Mount QFN**Код товара RS 161-2170
Парт-номер производителя VEMD5010X01

Vishay	Infrared	940nm	QFN	Поверхностный монтаж	4	Кремний	430nm	-	100нс	5мм	4мм	0.9мм	±65 °	-	-	-	100нс	20V	-
--------	----------	-------	-----	----------------------	---	---------	-------	---	-------	-----	-----	-------	-------	---	---	---	-------	-----	---

**Vishay, VEMD5060X01 IR Si PIN Photodiode, ±65 °, Surface Mount QFN**Код товара RS 161-2174
Парт-номер производителя VEMD5060X01

Vishay	Infrared	820nm	QFN	Поверхностный монтаж	4	Кремний	350nm	-	30нс	5мм	4мм	0.9мм	±65 °	-	-	-	30нс	20V	-
--------	----------	-------	-----	----------------------	---	---------	-------	---	------	-----	-----	-------	-------	---	---	---	------	-----	---

**Vishay VEMD5080X01 Силиконовый PIN-фотодиод**Код товара RS 161-2055
Парт-номер производителя VEMD5080X01

Vishay	Infrared	950nm	QFN	Поверхностный монтаж	4	Кремний	350nm	-	70нс	5мм	4мм	0.9мм	±65 °	-	-	-	70нс	20V	-
--------	----------	-------	-----	----------------------	---	---------	-------	---	------	-----	-----	-------	-------	---	---	---	------	-----	---

**Vishay, VEMD5080X01 IR Si PIN Photodiode, ±65 °, Surface Mount QFN**Код товара RS 161-2178
Парт-номер производителя VEMD5080X01

Vishay	Infrared	950nm	QFN	Поверхностный монтаж	4	Кремний	350nm	-	70нс	5мм	4мм	0.9мм	±65 °	-	-	-	70нс	20V	-
--------	----------	-------	-----	----------------------	---	---------	-------	---	------	-----	-----	-------	-------	---	---	---	------	-----	---

**Vishay, VEMD5160X01 IR Si PIN Photodiode, ±65 °, Surface Mount QFN**Код товара RS 161-2182
Парт-номер производителя VEMD5160X01

Vishay	Infrared	840nm	QFN	Поверхностный монтаж	4	Кремний	700nm	-	30нс	5мм	4мм	0.9мм	±65 °	-	-	-	30нс	20V	-
--------	----------	-------	-----	----------------------	---	---------	-------	---	------	-----	-----	-------	-------	---	---	---	------	-----	---










**Vishay, VEMD6010X01 IR Si PIN Photodiode, ±60 °, Surface Mount 1206**Код товара RS 161-2184
Парт-номер производителя VEMD6010X01

Vishay	Infrared	900nm	1206	Поверхностный монтаж	3	Кремний	430nm	-	100нс	4мм	2мм	1.05мм	±60 °	-	-	-	100нс	32V	-
--------	----------	-------	------	----------------------	---	---------	-------	---	-------	-----	-----	--------	-------	---	---	---	-------	-----	---

**Vishay, VEMD6060X01 IR Si PIN Photodiode, ±70 °, Surface Mount 1206**Код товара RS 161-2186
Парт-номер производителя VEMD6060X01

Vishay	Infrared	820nm	1206	Поверхностный монтаж	3	Кремний	380nm	-	50нс	4мм	2мм	1.05мм	± 70°	-	-	-	60нс	20V	-
--------	----------	-------	------	----------------------	---	---------	-------	---	------	-----	-----	--------	-------	---	---	---	------	-----	---

Фототранзисторы

Brand	Spectrums Detected	Типичное время затухания	Типичное время нарастания	Максимальный ток освещения	Максимальный темновой ток	Угол пополюсной чувствительности	Полярность	Количество контактов	Тип монтажа	Тип корпуса	Размеры	Ток коллектора	Диаметр	Максимальная определяемая длина волны	Спектральный диапазон чувствительности	Минимальная определяемая длина волны	Напряжение коллектор-эмиттер	
	VEMT2003X01 Vishay, VEMT ± 35 ° IR Phototransistor, Surface Mount 2-Pin SMD package Код товара RS 230-8374 Парт-номер производителя VEMT2003X01																	
Vishay	Infrared	7.7мкс	4.3мкс	2.7mA	-	± 35 °	-	2	Поверхностный монтаж	SMD	-	-	-	-	-	-	-	
	VEMT2003X01 Vishay, VEMT ± 35 ° IR Phototransistor, Surface Mount 2-Pin SMD package Код товара RS 230-8375 Парт-номер производителя VEMT2003X01																	
Vishay	Infrared	7.7мкс	4.3мкс	2.7mA	-	± 35 °	-	2	Поверхностный монтаж	SMD	-	-	-	-	-	-	-	
	VEMT2500X01 Vishay, VEMT 15 ° Near Infrared Radiation, Visible Infrared Radiation Phototransistor, Surface Mount 2-Pin Код товара RS 180-7473 Парт-номер производителя VEMT2500X01																	
No image																		
Vishay	Near Infrared Radiation, Visible Infrared Radiation	-	-	9mA	-	15 °	-	2	Поверхностный монтаж	GW	-	-	-	-	-	-	-	
	Vishay TEKT5400S Фототранзистор Код товара RS 177-7552 Парт-номер производителя TEKT5400S																	
Vishay	Visible Light	5мкс	6мкс	4000мкА	100нА	±37 °	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	Устройство бокового обзора	5 x 2.65 x 5мм	100mA	-	980нм	850 → 980 нм	850нм	-	
	VEMT2023SLX01 Vishay, VEMT 35 ° Day Light Phototransistor, Surface Mount 2-Pin Side View package Код товара RS 180-8099 Парт-номер производителя VEMT2023SLX01																	
No image																		
Vishay	Day Light	-	-	2.7mA	-	35 °	-	2	Поверхностный монтаж	Боковой обзор	-	-	-	-	-	-	-	
	VEMT2023SLX01 Vishay, VEMT 35 ° Day Light Phototransistor, Surface Mount 2-Pin Side View package Код товара RS 180-7472 Парт-номер производителя VEMT2023SLX01																	
No image																		
Vishay	Day Light	-	-	2.7mA	-	35 °	-	2	Поверхностный монтаж	Боковой обзор	-	-	-	-	-	-	-	
	VEMT2500X01 Vishay, VEMT 15 ° Near Infrared Radiation, Visible Infrared Radiation Phototransistor, Surface Mount 2-Pin Код товара RS 180-8111 Парт-номер производителя VEMT2500X01																	
No image																		
Vishay	Near Infrared Radiation, Visible Infrared Radiation	-	-	9mA	-	15 °	-	2	Поверхностный монтаж	GW	-	-	-	-	-	-	-	
	Vishay TEMT7000X01 Фототранзистор Код товара RS 700-0763 Парт-номер производителя TEMT7000X01																	
Vishay	Infrared, Visible Light	-	-	675мкА	100нА	120 °	NPN	2	Поверхностный монтаж	-	2 x 1.25 x 0.85мм	20mA	-	1090нм	470 → 1090 нм	470нм	-	
	BPW85 Vishay, ±25 ° IR + Visible Light Phototransistor, Through Hole 2-Pin 3mm (T-1) package Код товара RS 815-1263 Парт-номер производителя BPW85																	
Vishay	Infrared, Visible Light	2.3мкс	2мкс	8000мкА	200нА	±25°	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	3 мм (T-1)	3 x 4.5мм	50mA	3мм	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-	

**Phototransistor Chip Silicon NPN 850nm**Код товара RS 708-2810
Парт-номер производителя BPW77NB

Vishay	Infrared, Visible Light	5мкс	6мкс	2000мкА	100нА	20 °	NPN	3	Монтаж на плату в отверстия	TO-18	5.5 x 5.5 x 6.15мм	50mA	-	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-
--------	-------------------------	------	------	---------	-------	------	-----	---	-----------------------------	-------	--------------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**VENT2000X01 Vishay, 30 ° IR Phototransistor, Surface Mount 2-Pin**Код товара RS 710-3935
Парт-номер производителя VEMT2000X01

Vishay	Infrared	-	-	9000мкА	100нА	30°	NPN	2	Поверхностный монтаж	-	2.3 x 2.3 x 2.77мм	50mA	-	970нм	790 → 970 нм	790нм	-
--------	----------	---	---	---------	-------	-----	-----	---	----------------------	---	--------------------	------	---	-------	--------------	-------	---

**TEKT5400S-ASZ Vishay, 74 ° IR Phototransistor, Through Hole 2-Pin Side Looker package**Код товара RS 708-7972
Парт-номер производителя ТЕКТ5400S-ASZ

Vishay	Infrared	5мкс	6мкс	4000мкА	100нА	74 °	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	Устройство бокового обзора	5 x 2.65 x 5мм	100mA	-	980нм	850 → 980 нм	850нм	-
--------	----------	------	------	---------	-------	------	-----	---	-----------------------------	----------------------------	----------------	-------	---	-------	--------------	-------	---

**Vishay TEMT1020 Фототранзистор**Код товара RS 710-4926
Парт-номер производителя TEMT1020

Vishay	Infrared	2.3мкс	2мкс	7000мкА	200нА	30°	NPN	2	Поверхностный монтаж	Субминиатюрный	2.5 x 2 x 2.7мм	50mA	-	1000нм	730 → 1000 нм	730нм	-
--------	----------	--------	------	---------	-------	-----	-----	---	----------------------	----------------	-----------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**VEMT2520X01 Vishay, ±15 ° IR + Visible Light Phototransistor, Surface Mount 2-Pin Subminiature package**Код товара RS 768-9417
Парт-номер производителя VEMT2520X01

Vishay	Infrared, Visible Light	-	-	9000мкА	100нА	±15 °	-	2	Поверхностный монтаж	Субминиатюрный	2.3 x 2.3 x 2.77мм	50mA	-	1090нм	470 → 1090 нм	470нм	-
--------	-------------------------	---	---	---------	-------	-------	---	---	----------------------	----------------	--------------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**Ambient Light Sensor 570nm SMD3**Код товара RS 768-9354
Парт-номер производителя TEMT6000X01

Vishay	Visible Light	-	-	50мкА	50нА	±60 °	-	3	Поверхностный монтаж	1206	4 x 2 x 1.05мм	20mA	-	800нм	440 → 800 нм	440нм	-
--------	---------------	---	---	-------	------	-------	---	---	----------------------	------	----------------	------	---	-------	--------------	-------	---

**NPN Phototransistor 850nm 10deg TO-206AA**Код товара RS 815-1250
Парт-номер производителя BPW77NA

Vishay	Infrared, Visible Light	5мкс	6мкс	15000мкА	100нА	±10 °	NPN	3	Монтаж на плату в отверстия	TO-18	4.69 x 6.15мм	50mA	4.69мм	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-
--------	-------------------------	------	------	----------	-------	-------	-----	---	-----------------------------	-------	---------------	------	--------	--------	---------------	-------	---

**BPW85A Vishay, 50 ° IR + Visible Light Phototransistor, Through Hole 2-Pin 3mm (T-1) package**Код товара RS 700-0760
Парт-номер производителя BPW85A

Vishay	Infrared, Visible Light	2.3мкс	2мкс	-	200нА	50 °	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	3 мм (T-1)	3.4 x 3.4 x 4.5мм	50mA	-	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-
--------	-------------------------	--------	------	---	-------	------	-----	---	-----------------------------	------------	-------------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**BPW96C Vishay, 40 ° IR + Visible Light Phototransistor, Through Hole 2-Pin 5mm (T-1 3/4) package**Код товара RS 708-2822
Парт-номер производителя BPW96C

Vishay	Infrared, Visible Light	2.3мкс	2мкс	15000мкА	200нА	40 °	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	5 мм (T-1 3/4)	5.75 x 5.75 x 8.6мм	50mA	-	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-
--------	-------------------------	--------	------	----------	-------	------	-----	---	-----------------------------	----------------	---------------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**TEMT7100X01 Vishay, 120 ° IR Phototransistor, Surface Mount 2-Pin**Код товара RS 700-0767
Парт-номер производителя TEMT7100X01

Vishay	Infrared	-	-	675мкА	100нА	120 °	NPN	2	Поверхностный монтаж	-	2 x 1.25 x 0.85мм	20mA	-	1010нм	750 → 1010 нм	750нм	-
--------	----------	---	---	--------	-------	-------	-----	---	----------------------	---	-------------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**BPV11F Vishay, 30 ° IR Phototransistor, Through Hole 2-Pin 5mm (T-1 3/4) package**Код товара RS 708-2683
Парт-номер производителя BPV11F

Vishay	Infrared	5мкс	6мкс	9000мкА	50нА	30°	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	5 мм (T-1 3/4)	5.75 x 5.75 x 8.6мм	50mA	-	980нм	900 → 980 нм	900нм	-
--------	----------	------	------	---------	------	-----	-----	---	-----------------------------	----------------	---------------------	------	---	-------	--------------	-------	---

**NPN Phototransistor 850nm 40deg TO-206AA**Код товара RS 815-1248
Парт-номер производителя BPW76A

Vishay	Infrared, Visible Light	5мкс	6мкс	800мкА	100нА	±40°	NPN	3	Монтаж на плату в отверстия	TO-18	4.7 x 5.2мм	50mA	4.7мм	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-
--------	-------------------------	------	------	--------	-------	------	-----	---	-----------------------------	-------	-------------	------	-------	--------	---------------	-------	---

**BPW85B Vishay, 50 ° IR + Visible Light Phototransistor, Through Hole 2-Pin 3mm (T-1) package**Код товара RS 708-2829
Парт-номер производителя BPW85B

Vishay	Infrared, Visible Light	2.3мкс	2мкс	4000мкА	200нА	50°	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	3 мм (T-1)	3.4 x 3.4 x 4.5мм	50mA	-	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-
--------	-------------------------	--------	------	---------	-------	-----	-----	---	-----------------------------	------------	-------------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**TEPT5600 Vishay, 40 ° IR + Visible Light Phototransistor, Through Hole 2-Pin 5mm (T-1 3/4) package**Код товара RS 700-0779
Парт-номер производителя TEPT5600

Vishay	Infrared, Visible Light	-	-	-	50нА	40°	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	5 мм (T-1 3/4)	5.75 x 5.75 x 8мм	20mA	-	800нм	440 → 800 нм	440нм	-
--------	-------------------------	---	---	---	------	-----	-----	---	-----------------------------	----------------	-------------------	------	---	-------	--------------	-------	---

**Vishay BPV11F Фототранзистор**Код товара RS 159-6488
Парт-номер производителя BPV11F

Vishay	Infrared	5мкс	6мкс	9000мкА	50нА	30°	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	5 мм (T-1 3/4)	5.75 x 5.75 x 8.6мм	50mA	-	980нм	900 → 980 нм	900нм	-
--------	----------	------	------	---------	------	-----	-----	---	-----------------------------	----------------	---------------------	------	---	-------	--------------	-------	---

**Vishay BPW76A Фототранзистор**Код товара RS 165-6187
Парт-номер производителя BPW76A

Vishay	Infrared, Visible Light	5мкс	6мкс	800мкА	100нА	±40°	NPN	3	Монтаж на плату в отверстия	TO-18	4.7 x 5.2мм	50mA	4.7мм	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-
--------	-------------------------	------	------	--------	-------	------	-----	---	-----------------------------	-------	-------------	------	-------	--------	---------------	-------	---

**NPN Phototransistor 850nm 40deg TO-206AA**Код товара RS 815-1257
Парт-номер производителя BPW76B

Vishay	Infrared, Visible Light	5мкс	6мкс	600мкА	100нА	±40°	NPN	3	Монтаж на плату в отверстия	TO-18	4.7 x 5.2мм	50mA	4.7мм	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-
--------	-------------------------	------	------	--------	-------	------	-----	---	-----------------------------	-------	-------------	------	-------	--------	---------------	-------	---

**Vishay BPW76B Фототранзистор**Код товара RS 165-6189
Парт-номер производителя BPW76B

Vishay	Infrared, Visible Light	5мкс	6мкс	600мкА	100нА	±40°	NPN	3	Монтаж на плату в отверстия	TO-18	4.7 x 5.2мм	50mA	4.7мм	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-
--------	-------------------------	------	------	--------	-------	------	-----	---	-----------------------------	-------	-------------	------	-------	--------	---------------	-------	---

**Vishay BPW77NA Фототранзистор**Код товара RS 165-6188
Парт-номер производителя BPW77NA

Vishay	Infrared, Visible Light	5мкс	6мкс	15000мкА	100нА	±10°	NPN	3	Монтаж на плату в отверстия	TO-18	4.69 x 6.15мм	50mA	4.69мм	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-
--------	-------------------------	------	------	----------	-------	------	-----	---	-----------------------------	-------	---------------	------	--------	--------	---------------	-------	---

**Vishay BPW77NB Фототранзистор**Код товара RS 145-1931
Парт-номер производителя BPW77NB

Vishay	Infrared, Visible Light	5мкс	6мкс	20000мкА	100нА	20°	NPN	3	Монтаж на плату в отверстия	TO-18	5.5 x 5.5 x 6.15мм	50mA	-	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-
--------	-------------------------	------	------	----------	-------	-----	-----	---	-----------------------------	-------	--------------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**Vishay BPW85 Фототранзистор**Код товара RS 159-6563
Парт-номер производителя BPW85

Vishay	Infrared, Visible Light	2.3мкс	2мкс	8000мкА	200нА	±25°	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	3 мм (T-1)	3 x 4.5мм	50mA	3мм	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-
--------	-------------------------	--------	------	---------	-------	------	-----	---	-----------------------------	------------	-----------	------	-----	--------	---------------	-------	---

**Vishay BPW85A Фототранзистор**Код товара RS 145-1922
Парт-номер производителя BPW85A

Vishay	Infrared, Visible Light	2.3мкс	2мкс	-	200нА	50°	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	3 мм (T-1)	3.4 x 3.4 x 4.5мм	50mA	-	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-
--------	-------------------------	--------	------	---	-------	-----	-----	---	-----------------------------	------------	-------------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**Vishay BPW85B Фототранзистор**Код товара RS 145-2619
Парт-номер производителя BPW85B

Vishay	Infrared, Visible Light	2.3мкс	2мкс	4000мкА	200нА	50°	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	3 мм (T-1)	3.4 x 3.4 x 4.5мм	50mA	-	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-
--------	-------------------------	--------	------	---------	-------	-----	-----	---	-----------------------------	------------	-------------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**Vishay BPW96B Фототранзистор**Код товара RS 165-4935
Парт-номер производителя BPW96B

Vishay	Infrared	2.3мкс	2мкс	7500мкА	200нА	±20°	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	5 мм (T-1 3/4)	5 (Dia.) x 8.6мм	50mA	5мм	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	70 (Min) V
--------	----------	--------	------	---------	-------	------	-----	---	-----------------------------	----------------	------------------	------	-----	--------	---------------	-------	------------

**BPW96B Vishay, ±20° IR Phototransistor, Through Hole 2-Pin 5mm (T-1 3/4) package**Код товара RS 902-6654
Парт-номер производителя BPW96B

Vishay	Infrared	2.3мкс	2мкс	7500мкА	200нА	±20°	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	5 мм (T-1 3/4)	5 (Dia.) x 8.6мм	50mA	5мм	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	70 (Min) V
--------	----------	--------	------	---------	-------	------	-----	---	-----------------------------	----------------	------------------	------	-----	--------	---------------	-------	------------

**Vishay BPW96C Фототранзистор**Код товара RS 159-6490
Парт-номер производителя BPW96C

Vishay	Infrared, Visible Light	2.3мкс	2мкс	15000мкА	200нА	40°	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	5 мм (T-1 3/4)	5.75 x 5.75 x 8.6мм	50mA	-	1080нм	450 → 1080 нм	450нм	-
--------	-------------------------	--------	------	----------	-------	-----	-----	---	-----------------------------	----------------	---------------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**TEFT4300 Vishay, 60° IR Phototransistor, Through Hole 2-Pin T-1 package**Код товара RS 708-2731
Парт-номер производителя TEFT4300

Vishay	Infrared	2.3мкс	2мкс	3200мкА	200нА	60°	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	T-1	3.2 x 3.9 x 4.5мм	50mA	-	1000нм	875 → 1000 нм	875нм	-
--------	----------	--------	------	---------	-------	-----	-----	---	-----------------------------	-----	-------------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**Vishay TEFT4300 Фототранзистор**Код товара RS 165-2868
Парт-номер производителя TEFT4300

Vishay	Infrared	2.3мкс	2мкс	3200мкА	200нА	60°	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	T-1	3.2 x 3.9 x 4.5мм	50mA	-	1000нм	875 → 1000 нм	875нм	-
--------	----------	--------	------	---------	-------	-----	-----	---	-----------------------------	-----	-------------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**TEKT5400S Vishay, ±37° Visible Light Phototransistor, Through Hole 2-Pin Side Looker package**Код товара RS 818-7534
Парт-номер производителя TEKT5400S

Vishay	Visible Light	5мкс	6мкс	4000мкА	100нА	±37°	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	Устройство бокового обзора	5 x 2.65 x 5мм	100mA	-	980нм	850 → 980 нм	850нм	-
--------	---------------	------	------	---------	-------	------	-----	---	-----------------------------	----------------------------	----------------	-------	---	-------	--------------	-------	---

**Vishay TEKT5400S-ASZ Фототранзистор**Код товара RS 165-3001
Парт-номер производителя TEKT5400S-ASZ

Vishay	Infrared	5мкс	6мкс	4000мкА	100нА	74°	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	Устройство бокового обзора	5 x 2.65 x 5мм	100mA	-	980нм	850 → 980 нм	850нм	-
--------	----------	------	------	---------	-------	-----	-----	---	-----------------------------	----------------------------	----------------	-------	---	-------	--------------	-------	---

**TEMT1020 Vishay, 30 ° IR Phototransistor, Surface Mount 2-Pin Subminiature package**

Код товара RS 919-0903

Парт-номер производителя TEMT1020

Vishay	Infrared	2.3мкс	2мкс	7000мкА	200нА	30°	NPN	2	Поверхностный монтаж	Субминиатюрный	2.5 x 2 x 2.7мм	50mA	-	1000нм	730 → 1000 нм	730нм	-
--------	----------	--------	------	---------	-------	-----	-----	---	----------------------	----------------	-----------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**Vishay TEMT6000X01 Фототранзистор**

Код товара RS 165-2772

Парт-номер производителя TEMT6000X01

Vishay	Visible Light	-	-	50мкА	50нА	±60 °	-	3	Поверхностный монтаж	1206	4 x 2 x 1.05мм	20mA	-	800нм	440 → 800 нм	440нм	-
--------	---------------	---	---	-------	------	-------	---	---	----------------------	------	----------------	------	---	-------	--------------	-------	---

**Vishay TEMT6200FX01 Фототранзистор**

Код товара RS 710-3853

Парт-номер производителя TEMT6200FX01

Vishay	Visible Light	-	-	39мкА	50нА	120 °	NPN	2	Поверхностный монтаж	-	2 x 1.25 x 0.85мм	20mA	-	610нм	450 → 610 нм	450нм	-
--------	---------------	---	---	-------	------	-------	-----	---	----------------------	---	-------------------	------	---	-------	--------------	-------	---

**TEMT6200FX01 Vishay, 120 ° Visible Light Phototransistor, Surface Mount 2-Pin**

Код товара RS 919-0745

Парт-номер производителя TEMT6200FX01

Vishay	Visible Light	-	-	39мкА	50нА	120 °	NPN	2	Поверхностный монтаж	-	2 x 1.25 x 0.85мм	20mA	-	610нм	450 → 610 нм	450нм	-
--------	---------------	---	---	-------	------	-------	-----	---	----------------------	---	-------------------	------	---	-------	--------------	-------	---

**TEMT7000X01 Vishay, 120 ° IR + Visible Light Phototransistor, Surface Mount 2-Pin**

Код товара RS 918-9578

Парт-номер производителя TEMT7000X01

Vishay	Infrared, Visible Light	-	-	675мкА	100нА	120 °	NPN	2	Поверхностный монтаж	-	2 x 1.25 x 0.85мм	20mA	-	1090нм	470 → 1090 нм	470нм	-
--------	-------------------------	---	---	--------	-------	-------	-----	---	----------------------	---	-------------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**Vishay TEMT7100X01 Фототранзистор**

Код товара RS 165-2333

Парт-номер производителя TEMT7100X01

Vishay	Infrared	-	-	675мкА	100нА	120 °	NPN	2	Поверхностный монтаж	-	2 x 1.25 x 0.85мм	20mA	-	1010нм	750 → 1010 нм	750нм	-
--------	----------	---	---	--------	-------	-------	-----	---	----------------------	---	-------------------	------	---	--------	---------------	-------	---

**TEPT4400 Vishay, 60 ° Visible Light Phototransistor, Through Hole 2-Pin 3mm (T-1) package**

Код товара RS 700-0776

Парт-номер производителя TEPT4400

Vishay	Visible Light	-	-	200мкА	50нА	60°	-	2	Монтаж на плату в отверстия	3 мм (T-1)	3.2 x 3.2 x 4.5мм	20mA	-	800нм	440 → 800 нм	440нм	-
--------	---------------	---	---	--------	------	-----	---	---	-----------------------------	------------	-------------------	------	---	-------	--------------	-------	---

**Vishay TEPT4400 Фототранзистор**

Код товара RS 145-1923

Парт-номер производителя TEPT4400

Vishay	Visible Light	-	-	200мкА	50нА	60°	-	2	Монтаж на плату в отверстия	3 мм (T-1)	3.2 x 3.2 x 4.5мм	20mA	-	800нм	440 → 800 нм	440нм	-
--------	---------------	---	---	--------	------	-----	---	---	-----------------------------	------------	-------------------	------	---	-------	--------------	-------	---

**Vishay TEPT5600 Фототранзистор**

Код товара RS 165-2383

Парт-номер производителя TEPT5600

Vishay	Infrared, Visible Light	-	-	-	50нА	40 °	NPN	2	Монтаж на плату в отверстия	5 мм (T-1 3/4)	5.75 x 5.75 x 8мм	20mA	-	800нм	440 → 800 нм	440нм	-
--------	-------------------------	---	---	---	------	------	-----	---	-----------------------------	----------------	-------------------	------	---	-------	--------------	-------	---

**Vishay VEMT2000X01 Фототранзистор**

Код товара RS 165-2739

Парт-номер производителя VEMT2000X01

Vishay	Infrared	-	-	9000мкА	100нА	30°	NPN	2	Поверхностный монтаж	-	2.3 x 2.3 x 2.77мм	50mA	-	970нм	790 → 970 нм	790нм	-
--------	----------	---	---	---------	-------	-----	-----	---	----------------------	---	--------------------	------	---	-------	--------------	-------	---

**Vishay, 30 ° IR Phototransistor, Surface Mount 2-Pin**

Код товара RS 700-0782

Парт-номер производителя VEMT2020X01

Vishay	Infrared	-	-	9000мкА	100нА	30°	NPN	2	Поверхностный монтаж	-	2.3 x 2.3 x 2.77мм	50mA	-	970нм	790 → 970 нм	790нм	-
--------	----------	---	---	---------	-------	-----	-----	---	----------------------	---	--------------------	------	---	-------	--------------	-------	---

**Vishay VEMT2020X01 Фототранзистор**

Код товара RS 165-2334

Парт-номер производителя VEMT2020X01

Vishay	Infrared	-	-	9000мкА	100нА	30°	NPN	2	Поверхностный монтаж	-	2.3 x 2.3 x 2.77мм	50mA	-	970нм	790 → 970 нм	790нм	-
--------	----------	---	---	---------	-------	-----	-----	---	----------------------	---	--------------------	------	---	-------	--------------	-------	---

**Vishay VEMT2520X01 Фототранзистор**

Код товара RS 165-2773

Парт-номер производителя VEMT2520X01

Vishay	Infrared, Visible Light	-	-	9000мкА	100нА	±15 °	-	2	Поверхностный монтаж	Субминиатюрный	2.3 x 2.3 x 2.77мм	50mA	-	1090нм	470 → 1090 нм	470нм	-
--------	-------------------------	---	---	---------	-------	-------	---	---	----------------------	----------------	--------------------	------	---	--------	---------------	-------	---

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