

# 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

## Понижающие преобразователи

Brand	Recently Introduced	Максимальный ток на выходе	Максимальное выходное напряжение	Функция регулятора	Минимальное выходное напряжение	Минимальное входное напряжение	Максимальное входное напряжение	Тип выхода	Тип монтажа	Количество выходов	Максимальная частота преобразования	Число контактов	Тип корпуса	Стабильность вых. напряжения при изменении вход. напряжения	Стабильность вых. напряжения при изменении нагрузки	Ширина	Длина	Размеры	Максимальная рабочая температура	Высота	Минимальная рабочая температура	Эффективность	
 Vishay, SIC469ED-T1-GE3 DC-DC Converter, 1-Channel 2A Adjustable 27-Pin, PowerPAK MLP55 Код товара RS 188-4863 Парт-номер производителя SIC469ED-T1-GE3	Vishay	-	2A	-	Синхронный импульсный понижающий стабилизатор	0,8 В	4,5 В	60 В	Регулируемый	Поверхностный монтаж	1	2 МГц	27	PowerPAK MLP55	-	-	5.1мм	5.1мм	5.1 x 5.1 x 0.75мм	+150 °C	0.75мм	-40 °C	98 (Peak)%
 Vishay, SIC466ED-T1-GE3 DC-DC Converter, 1-Channel 10A Adjustable 27-Pin, PowerPAK MLP55 Код товара RS 188-4860 Парт-номер производителя SIC466ED-T1-GE3	Vishay	-	10A	-	Синхронный импульсный понижающий стабилизатор	0,8 В	4,5 В	60 В	Регулируемый	Поверхностный монтаж	1	2 МГц	27	PowerPAK MLP55	-	-	5.1мм	5.1мм	5.1 x 5.1 x 0.75мм	+150 °C	0.75мм	-40 °C	98 (Peak)%
 Vishay, SIC466ED-T1-GE3 DC-DC Converter, 1-Channel 10A Adjustable 27-Pin, PowerPAK MLP55 Код товара RS 188-5045 Парт-номер производителя SIC466ED-T1-GE3	Vishay	-	10A	-	Синхронный импульсный понижающий стабилизатор	0,8 В	4,5 В	60 В	Регулируемый	Поверхностный монтаж	1	2 МГц	27	PowerPAK MLP55	-	-	5.1мм	5.1мм	5.1 x 5.1 x 0.75мм	+150 °C	0.75мм	-40 °C	98 (Peak)%
 Vishay, SIC467ED-T1-GE3 DC-DC Converter, 1-Channel 6A Adjustable 27-Pin, PowerPAK MLP55 Код товара RS 188-5058 Парт-номер производителя SIC467ED-T1-GE3	Vishay	-	6A	-	Синхронный импульсный понижающий стабилизатор	0,8 В	4,5 В	60 В	Регулируемый	Поверхностный монтаж	1	2 МГц	27	PowerPAK MLP55	-	-	5.1мм	5.1мм	5.1 x 5.1 x 0.75мм	+150 °C	0.75мм	-40 °C	98 (Peak)%
 Vishay, SIC467ED-T1-GE3 DC-DC Converter, 1-Channel 6A Adjustable 27-Pin, PowerPAK MLP55 Код товара RS 188-4861 Парт-номер производителя SIC467ED-T1-GE3	Vishay	-	6A	-	Синхронный импульсный понижающий стабилизатор	0,8 В	4,5 В	60 В	Регулируемый	Поверхностный монтаж	1	2 МГц	27	PowerPAK MLP55	-	-	5.1мм	5.1мм	5.1 x 5.1 x 0.75мм	+150 °C	0.75мм	-40 °C	98 (Peak)%
 Vishay, SIC469ED-T1-GE3 DC-DC Converter, 1-Channel 2A Adjustable 27-Pin, PowerPAK MLP55 Код товара RS 188-5091 Парт-номер производителя SIC469ED-T1-GE3	Vishay	-	2A	-	Синхронный импульсный понижающий стабилизатор	0,8 В	4,5 В	60 В	Регулируемый	Поверхностный монтаж	1	2 МГц	27	PowerPAK MLP55	-	-	5.1мм	5.1мм	5.1 x 5.1 x 0.75мм	+150 °C	0.75мм	-40 °C	98 (Peak)%
 Vishay SIP12109DMP-T1-GE4 Понижающий контроллер COT Код товара RS 165-6373 Парт-номер производителя SIP12109DMP-T1-GE4	Vishay	-	4A	5,5 В	Импульсный понижающий стабилизатор	0,6 В	4,5 В	15 В	Регулируемый	Поверхностный монтаж	1	1,5 МГц	16	QFN	-	-	3мм	3мм	3 x 3 x 0.9мм	+125 °C	0.9мм	-40 °C	95%
 Vishay SIP12109DMP-T1-GE4 Понижающий контроллер COT Код товара RS 830-6230 Парт-номер производителя SIP12109DMP-T1-GE4	Vishay	-	4A	5,5 В	Импульсный понижающий стабилизатор	0,6 В	4,5 В	15 В	Регулируемый	Поверхностный монтаж	1	1,5 МГц	16	QFN	-	-	3мм	3мм	3 x 3 x 0.9мм	+125 °C	0.9мм	-40 °C	-





## Стабилизаторы напряжения линейные с малым падением напряжения (LDO-стабилизаторы)

Brand	Максимальный ток на выходе	Выходное напряжение	Количество выходов	Стабильность вых. напряжения при изменении вход. напряжения	Стабильность вых. напряжения при изменении нагрузки	Точность	Тип монтажа	Тип корпуса	Ток в рабочей точке	Опорное напряжение	Число контактов	Тип выхода	Номинальная мощность	Размеры	Минимальное входное напряжение	Максимальное входное напряжение	Минимальная рабочая температура	Максимальная рабочая температура	Высота	Длина	Ширина
 Vishay Si91872DMP-33-E3 Стабилизатор с малым падением напряжения (LDO)	300mA	3,3 В	1	20 мВ	25 мВ	±2%	Поверхностный монтаж	MLP-33	-	-	5	Фиксированный	2,3W	3,1 x 3,05 x 1,15мм	2 В	6 В	-40 °C	+85 °C	1,15мм	3,1мм	3,05мм

## ИС драйверов двигателей

Brand	Тип электродвигателя	Конфигурация	Конфигурация выхода	Максимальный ток на выходе	Максимальный ток коллектора IGBT	Максимальное напряжение питания	Максимальное напряжение (К-Э (коллектор-эмиттер))	Тип монтажа	Тип корпуса	Число контактов	Максимальное рабочее напряжение питания	Минимальное рабочее напряжение питания	Типичная частота коммутации	Максимальный номинал изоляции	Серия	Номинальная мощность инвертора	Высота	Длина изделия	Высота изделия	Ширина изделия	Минимальная рабочая температура	Максимальная рабочая температура	Размеры	Длина	Ширина
	<b>Vishay VO3120 ИС драйвера двигателя</b> Код товара RS 180-7058 Парт-номер производителя VO3120																								
Vishay	-	Двойной	-	2.5A	-	32 V	-	Монтаж на плату в отверстия	DIP	8	32 В	15 В	1MHz	5300Vrms	-	-	3.55мм	9.77мм	3.55мм	6.64мм	-40 °C	+110 °C	9.77 x 6.64 x 3.55мм	9.77мм	6.64мм
	<b>Vishay VO3120 Motor Driver IC 8-Pin, DIP</b> Код товара RS 180-7131 Парт-номер производителя VO3120																								
Vishay	-	Двойной	-	2.5A	-	32 V	-	Монтаж на плату в отверстия	DIP	8	32 В	15 В	1MHz	5300Vrms	-	-	3.55мм	9.77мм	3.55мм	6.64мм	-40 °C	+110 °C	9.77 x 6.64 x 3.55мм	9.77мм	6.64мм

## Интегральные схемы силовых переключателей

Brand	Топология силового переключателя	Тип силового переключателя	Сопротивление переключателя во включенном состоянии	Количество каналов	Максимальное рабочее напряжение питания	Максимальный рабочий ток	Количество выходов	Количество входов	Номинальная мощность	Свойства защиты	Тип монтажа	Тип корпуса	Число контактов	Максимальная рабочая температура	Минимальная рабочая температура	Размеры
 Vishay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Поверхностный монтаж	SC-70	6	+150 °C	-55 °C	2.2 x 1.35 x 1мм
 Power Switch Hi Side 3.5A	-	Переключатель управляемой нагрузки	52мОм	-	5,5 В	-	1	-	735мВт	-	Поверхностный монтаж	TDFN	4	+125 °C	-40 °C	1.65 x 1.25 x 0.55мм
 Vishay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Поверхностный монтаж	SC-70	6	+150 °C	-55 °C	2.2 x 1.35 x 1мм
 Vishay	-	Переключатель управляемой нагрузки	52мОм	-	5,5 В	-	1	-	735мВт	-	Поверхностный монтаж	TDFN	4	+125 °C	-40 °C	1.65 x 1.25 x 0.55мм

**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