

# Регулируемые стабилизаторы 431 серии

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [tax@nt-rt.ru](mailto:tax@nt-rt.ru) || сайт: <https://texas.nt-rt.ru>



#### ATL431AIDBZR

Источник опорного напряжения 2.5V Low Iq Adj Precision Shunt Reg

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

#### ATL431BQDBZR

Источник опорного напряжения 2.5V Low-Iq Adjustable Precision Shunt Regulator 3-SOT-23 -40 to 125

Производитель: Texas Instruments

#### ATL431LIBQDBZR

Производитель: Texas Instruments

#### ATL432BQDBZR

Источник опорного напряжения 2.5V Precision Programmable Shunt Regulator 3-SOT-23 -40 to 125

Производитель: Texas Instruments

#### LM431ACM/NOPB

Стабилитрон регулируемый 8SOIC

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOIC8

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 37V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 2.2\%$

Температурный коэффициент: 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$  Typical

#### LM431ACM3/NOPB

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 37V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 2.2\%$

Температурный коэффициент: 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$  Typical

LM431ACM3X/NOPB

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 2.495V Выходное  
напряжение Макс.: 37V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 2.2\%$

Температурный коэффициент: 50ppm/°C

Typical Наличие:

LM431ACM8/NOPB

Стабилитрон регулируемый 8SOIC

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOIC8

Выходное напряжение Мин.: 2.495V Выходное  
напряжение Макс.: 37V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 2.2\%$

Температурный коэффициент: 50ppm/°C

Typical Наличие:

LM431ACZ/LFT3

Стабилитрон регулируемый TO92-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: TO92-3

Наличие:

#### LM431ACZ/NOPB

Стабилитрон регулируемый TO92-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: TO92-3

Выходное напряжение Мин.: 2.495V Выходное  
напряжение Макс.: 37V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 2.2\%$

Температурный коэффициент: 50ppm/°C

Typical Наличие:

#### LM431AIM/NOPB

Стабилитрон регулируемый прецизионный 2.495В....37В 100mA 8-Pin SOIC туба

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOIC8

Выходное напряжение Мин.: 2.495V Выходное  
напряжение Макс.: 37V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 2.2\%$

Температурный коэффициент: 50ppm/°C

Typical

#### LM431AIM3/NOPB

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 37V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 2.2\%$   
Температурный коэффициент: 50ppm/°C Typical

LM431AIM3X/NOPB  
Стабилитрон регулируемый SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 37V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 2.2\%$   
Температурный коэффициент: 50ppm/°C  
Typical

LM431AIMX/NOPB  
IC VREF SHUNT ADJ 8SOIC  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOIC8

LM431AIZ/NOPB  
Стабилитрон регулируемый TO92-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: TO92-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V Выходное  
напряжение Макс.: 37V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 2.2\%$   
Температурный коэффициент: 50ppm/°C  
Typical Наличие:

#### LM431BCM/NOPB

Стабилитрон регулируемый 8SOIC

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOIC8

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 37V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 1\%$

Температурный коэффициент: 50ppm/°C Typical

#### LM431BCM3/NOPB

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 37V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 1\%$

Температурный коэффициент: 50ppm/°C Typical

#### LM431BCM3X/NOPB

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 37V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 1\%$

Температурный коэффициент: 50ppm/°C Typical

#### LM431BIM/NOPB

Источник опорного напряжения

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOIC8

#### LM431BIM3

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

#### LM431BIMX/NOPB

Стабилитрон регулируемый 8SOIC

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOIC8

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 37V

Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 1\%$   
Температурный коэффициент: 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$  Typical

#### LM431CCM/NOPB

Стабилитрон регулируемый 8SOIC  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOIC8  
Выходное напряжение Мин.: 2.5V  
Выходное напряжение Макс.: 37V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение: -0.6%, +0.4%  
Температурный коэффициент: 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$  Typical

#### LM431CCM3/NOPB

IC VREF SHUNT ADJ SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.5V  
Выходное напряжение Макс.: 37V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение: -0.6%, +0.4%  
Температурный коэффициент: 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$  Typical

#### LM431CCM3X/NOPB

IC VREF SHUNT ADJ SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.5V  
Выходное напряжение Макс.: 37V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение: -0.6%, +0.4%  
Температурный коэффициент: 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$  Typical

#### LM431CIM/NOPB

Стабилитрон регулируемый 8SOIC  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOIC8  
Выходное напряжение Мин.: 2.5V  
Выходное напряжение Макс.: 37V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение: -0.6%, +0.4%  
Температурный коэффициент: 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$  Typical

#### LM431CIM3

IC VREF SHUNT ADJ SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

LM431CIM3/NOPB

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 2.5V

Выходное напряжение Макс.: 37V

Выходной ток: 100mA

Отклонение: -0.6%, +0.4%

Температурный коэффициент: 50ppm/°C Typical

LM431CIM3X/NOPB

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 2.5V

Выходное напряжение Макс.: 37V

Выходной ток: 100mA

Отклонение: -0.6%, +0.4%

Температурный коэффициент: 50ppm/°C Typical

LM4431M3-2.5/NOPB

Шунтирующий источник опорного напряжения 2.5 В

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 2.5V

Выходной ток: 15mA

Отклонение: ±2%

Температурный коэффициент: 30ppm/°C Typical

LMV431AIM5/NOPB

Стабилитрон регулируемый SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

Выходное напряжение Мин.: 1.24V

Выходное напряжение Макс.: 30V

Выходной ток: 15mA

Отклонение: ±1%

LMV431AIM5X/NOPB

Стабилитрон регулируемый SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

Выходное напряжение Мин.: 1.24V

Выходное напряжение Макс.: 30V

Выходной ток: 15mA

Отклонение:  $\pm 1\%$

LMV431AIMF/NOPB

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 1.24V

Выходное напряжение Макс.: 30V

Выходной ток: 15mA

Отклонение:  $\pm 1\%$

LMV431AIMFX/NOPB

Стабилитрон регулируемый прецизионный низковольтный 1.24V

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 1.24V

Выходное напряжение Макс.: 30V

Выходной ток: 15mA

Отклонение:  $\pm 1\%$

LMV431BCM5/NOPB

IC VREF SHUNT ADJ SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

LMV431BIMF/NOPB

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 1.24V

Выходное напряжение Макс.: 30V

Выходной ток: 15mA

Отклонение:  $\pm 0.5\%$

LMV431BIMFX/NOPB

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 1.24V

Выходное напряжение Макс.: 30V

Выходной ток: 15mA

Отклонение:  $\pm 0.5\%$

LMV431CM5/NOPB

Стабилитрон регулируемый SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

Выходное напряжение Мин.: 1.24V  
Выходное напряжение Макс.: 30V  
Выходной ток: 15mA  
Отклонение:  $\pm 1.5\%$

LMV431CM5X/NOPB  
Стабилитрон регулируемый SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5  
Выходное напряжение Мин.: 1.24V  
Выходное напряжение Макс.: 30V  
Выходной ток: 15mA  
Отклонение:  $\pm 1.5\%$

LMV431IM5/NOPB  
Стабилитрон регулируемый SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5  
Выходное напряжение Мин.: 1.24V  
Выходное напряжение Макс.: 30V  
Выходной ток: 15mA  
Отклонение:  $\pm 1.5\%$

LMV431IM5X/NOPB  
IC VREF SHUNT ADJ SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5  
Выходное напряжение Мин.: 1.24V  
Выходное напряжение Макс.: 30V  
Выходной ток: 15mA  
Отклонение:  $\pm 1.5\%$

TL1431CD  
IC VREF SHUNT ADJ 8SOIC  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOIC8

TL1431CDR  
IC VREF SHUNT ADJ 8SOIC  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOIC8

TL1431CLP  
Стабилитрон регулируемый TO92-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: TO92-3

TL1431CLPR

Стабилитрон регулируемый TO92-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: TO92-3

TL1431MDREP

Стабилитрон регулируемый 8SOIC

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOIC8

Выходное напряжение Мин.: 2.5V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $V \pm 0.4\%$

TL1431QD

Стабилитрон регулируемый 8SOIC

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SO-8

TL1431QDG4

Стабилитрон регулируемый 8SOIC

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOIC8

TL1431QDR

Стабилитрон регулируемый 8SOIC

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOIC8

Выходное напряжение Мин.: 2.5V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $V \pm 0.4\%$

TL1431QDRG4

IC VREF SHUNT ADJ 8SOIC

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOIC8

TL1431QDRQ1

Стабилитрон регулируемый 8SOIC

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOIC8

TL430CLP

Источник опорного напряжения, регулируемый

Производитель: Texas Instruments

Корпус: TO92-3

#### TL431ACDBVR

Стабилитрон регулируемый SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 1\%$

#### TL431ACDBVT

Стабилитрон регулируемый SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 1\%$

#### TL431AIDBVR

Стабилитрон регулируемый SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $V \pm 1\%$

#### TL431AIDBVT

Стабилитрон регулируемый SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 1\%$

#### TL431AIDBZR

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $V \pm 1\%$

#### TL431AIDBZT

Стабилитрон регулируемый SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 1\%$

TL431AIDCKR  
IC VREF SHUNT ADJ SC70  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-363  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 1\%$

TL431AIP  
Стабилитрон регулируемый 8DIP  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: DIP-8  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 1\%$   
Температурный коэффициент: 50ppm/V°C Typical

TL431AIPK  
Стабилитрон регулируемый SOT89-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-89-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 1\%$

TL431AIPKG3  
Стабилитрон регулируемый SOT89-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-89-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 1\%$

TL431AQDBVR  
Стабилитрон регулируемый SOT23-5

Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 1\%$

TL431AQDBVRQ1  
Стабилитрон регулируемый SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 1\%$

TL431AQDBZR  
Стабилизатор напряжения линейный регулируемый +2.5...+36V 0.1A  $\pm 1\%$  -40...+85°C  
Rвых=0.2Ом  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 1\%$

TL431AQDBZRQ1  
Стабилитрон регулируемый SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 1\%$

TL431AQDBZT  
Стабилитрон регулируемый SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 1\%$

TL431AQPК  
IC VREF SHUNT ADJ SOT89-3  
Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-89-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 1\%$

TL431BCD  
Стабилитрон регулируемый 8SOIC  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOIC8  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BCDBZR  
Стабилитрон регулируемый прецизионный  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BCDBZT  
Стабилитрон регулируемый SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BCDR  
Стабилитрон регулируемый 8SOIC  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SO-8  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BCLP  
Стабилитрон регулируемый TO92-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: TO92-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.5V

Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 0.4\%$   
Температурный коэффициент: 30ppm/°C Typical

TL431BCLPE3  
IC VREF SHUNT ADJ TO92-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: TO92-3

TL431BID  
Стабилитрон регулируемый 8SOIC  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOIC8N  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BIDBVR  
Стабилитрон регулируемый SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BIDBVT  
Стабилитрон регулируемый SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BIDR  
Стабилитрон регулируемый 8SOIC  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SO-8  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BIDRG4

IC VREF SHUNT ADJ 8SOIC

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOIC8

TL431BILPR

Стабилитрон регулируемый TO92-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: TO92S/formed

Выходное напряжение Мин.: 2.5V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 0.4\%$

Температурный коэффициент: 30ppm/°C Typical

TL431BIP

Стабилитрон регулируемый SOT89-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: DIP-8

TL431BIPK

Стабилитрон регулируемый SOT89-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-89-3

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BQD

IC VREF SHUNT ADJ 8SOIC

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOIC8

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BQDBVR

IC VREF SHUNT ADJ SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BQDBVT

IC VREF SHUNT ADJ SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BQDBZR

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BQDBZRQ1

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TL431BQDBZT

Стабилитрон регулируемый прецизионный 2.495В....36В 100mA автомобильного применения 3-Pin SOT-23 лента на катушке

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BQDCKR

IC VREF SHUNT ADJ SC70

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-363

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BQDCKT

IC VREF SHUNT ADJ SC70

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-363

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BQDR  
IC VREF SHUNT ADJ 8SOIC  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOIC8

TL431BQLP  
Стабилитрон регулируемый TO92-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: TO92-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431BQPK  
IC VREF SHUNT ADJ SOT89-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-89-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL431CD  
Стабилитрон регулируемый 8SOIC  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SO-8  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 2.21\%$

TL431CDBVR  
Стабилитрон регулируемый SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 2.2\%$

TL431CDBVT  
IC VREF SHUNT ADJ SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 2.2\%$

TL431QDCKR  
IC VREF SHUNT ADJ SC70  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-363

TL431QPK  
Стабилитрон регулируемый SOT89-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-89-3  
Выходное напряжение Мин.: 2.495V  
Выходное напряжение Макс.: 36V  
Выходной ток: 100mA  
Отклонение:  $\pm 2.2\%$

TL432ACDBVR  
Источник опорного напряжения, регулируемый  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5

TL432AIDBVR  
Источник опорного напряжения, регулируемый  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5

TL432AIDBZR  
Стабилитрон регулируемый SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3

TL432AQDBZR  
Источник опорного напряжения, регулируемый  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3

TL432AQDBZRQ1  
IC VREF SHUNT ADJ SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3

TL432BCDBZ  
Производитель: Texas Instruments

TL432BIDBZR

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TL432BQDBZR

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 2.495V

Выходное напряжение Макс.: 36V

Выходной ток: 100mA

Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TL432BQDBZRQ1

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TL432LIAEDBZRQ1

V-Ref Adjustable 2.495V to 36V 15mA Automotive 3-Pin SOT-23 T/R

Производитель: Texas Instruments

TL432QDBZR

Источник опорного напряжения, регулируемый

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TLV431ACDBVR

IC VREF SHUNT ADJ SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

TLV431ACDBVT

IC VREF SHUNT ADJ SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

TLV431ACDBZR

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 1.24V

Выходное напряжение Макс.: 6V

Выходной ток: 15mA

Отклонение:  $\pm 1\%$

TLV431AID

Стабилитрон регулируемый 8SOIC

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOIC8

TLV431AIDBVR

Низковольтный регулируемый шунт 1.24-6.0В 15мА 1% -40...+85С R<sub>вых</sub>=25 Ом

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

Выходное напряжение Мин.: 1.24V

Выходное напряжение Макс.: 6V

Выходной ток: 15mA

Отклонение:  $V \pm 1\%$

TLV431AIDBVT

IC VREF SHUNT ADJ SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

TLV431AIDBZR

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TLV431AIDR

Стабилитрон регулируемый 8SOIC

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOIC8

TLV431AILP

Стабилитрон регулируемый TO92-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: TO-92-3

Выходное напряжение Мин.: 1.24V

Выходное напряжение Макс.: 6V

Выходной ток: 15mA

Отклонение:  $V \pm 1\%$

TLV431BCDBZR

IC VREF SHUNT ADJ SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TLV431BCDBZT

IC VREF SHUNT ADJ SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TLV431BIDBVR

Стабилитрон регулируемый SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

TLV431BIDBVT

Стабилитрон регулируемый SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

TLV431BIDBZR

Стабилитрон регулируемый 1.24В...6В 15мА 3-Pin SOT-23 лента на катушке

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TLV431BIDBZT

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TLV431BIDCKR

IC VREF SHUNT ADJ SC70

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-363

TLV431BIDCKT

IC VREF SHUNT ADJ SC70

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-363

TLV431BQDBVR

IC VREF SHUNT ADJ SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

TLV431BQDBVT

IC VREF SHUNT ADJ SOT23-5

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-23-5

TLV431BQDBZR

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TLV431BQDBZRQ1

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3

TLV431BQDBZT  
Стабилитрон регулируемый SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3

TLV431BQDCKR  
Источник опорного напряжения параллельного типа регулируемый SC70  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SC-70-6  
Выходное напряжение Мин.: 1.24V  
Выходное напряжение Макс.: 6V  
Выходной ток: 15mA  
Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TLV431CDBVR  
IC VREF SHUNT ADJ SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-5

TLV431CDBVT  
IC VREF SHUNT ADJ SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-5

TLV431CDBZR  
IC VREF SHUNT ADJ SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3

TLV431CLP  
Стабилитрон регулируемый TO92-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: TO92-3

TLV431IDBVR  
Стабилитрон регулируемый SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5

TLV431IDBVT  
Стабилитрон регулируемый SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5

TLV431IDBZR  
IC VREF SHUNT ADJ SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3

TLV431QPK  
Стабилитрон регулируемый SOT89-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-89-3  
Выходное напряжение Мин.: 1.24V  
Выходное напряжение Макс.: 6V  
Выходной ток: 15mA  
Отклонение:  $V \pm 1.5\%$

TLVH431AIDBZR  
IC VREF SHUNT ADJ SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3

TLVH431AIDBZT  
IC VREF SHUNT ADJ SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3

TLVH431AIPK  
Стабилитрон регулируемый SOT89-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-89-3

TLVH431AQDBVR  
IC VREF SHUNT ADJ SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5  
Выходное напряжение Мин.: 1.24V  
Выходное напряжение Макс.: 18V  
Выходной ток: 70mA  
Отклонение:  $V \pm 1\%$

TLVH431AQDBVRQ1  
IC VREF SHUNT ADJ SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5  
Выходное напряжение Мин.: 1.24V  
Выходное напряжение Макс.: 18V  
Выходной ток: 70mA  
Отклонение:  $V \pm 1\%$

TLVH431AQDBZR

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TLVH431AQDBZT

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TLVH431BCDBZR

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TLVH431BCDBZT

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TLVH431BCPK

IC VREF SHUNT ADJ SOT89-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-89-3

TLVH431BIDBZR

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TLVH431BIDBZT

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TLVH431BIDCKR

IC VREF SHUNT ADJ SC70

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT-363

TLVH431BQDBZR

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TLVH431BQDBZT

Стабилитрон регулируемый SOT23-3

Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3

TLVH431IDBVR  
Стабилитрон регулируемый SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5  
Выходное напряжение Мин.: 1.24V  
Выходное напряжение Макс.: 18V  
Выходной ток: 70mA  
Отклонение:  $V \pm 1.5\%$

TLVH431IDBVT  
Стабилитрон регулируемый SOT23-5  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-23-5

TLVH431IDBZR  
Стабилитрон регулируемый SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3

TLVH431IDBZT  
Стабилитрон регулируемый SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3

TLVH431IDCKR  
Стабилитрон регулируемый SC70  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-363  
Выходное напряжение Мин.: 1.24V  
Выходное напряжение Макс.: 18V  
Выходной ток: 70mA  
Отклонение:  $V \pm 1.5\%$

TLVH431IDCKT  
Стабилитрон регулируемый SC70  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT-363

TLVH431QDBZR  
Источник опорного напряжения параллельного типа регулируемый SOT23-3  
Производитель: Texas Instruments  
Корпус: SOT23-3  
Выходное напряжение Мин.: 1.24V  
Выходное напряжение Макс.: 18V

Выходной ток: 70mA

Отклонение:  $\pm 1.5\%$

TLVH432AIDBZR

Источник опорного напряжения, регулируемый

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

TLVH432BQDBZR

IC VREF SHUNT ADJ SOT23-3

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

Выходное напряжение Мин.: 1.24V

Выходное напряжение Макс.: 18V

Выходной ток: 70mA

Отклонение:  $\pm 0.5\%$

TLVH432BQDBZT

Источник опорного напряжения, регулируемый

Производитель: Texas Instruments

Корпус: SOT23-3

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [tax@nt-rt.ru](mailto:tax@nt-rt.ru) || сайт: <https://texas.nt-rt.ru>