

# TRENDNET®



- 5-портовый усиленный промышленный коммутатор на DIN-рейку с поддержкой PoE+

## TI-PG541

---

- Руководство по быстрой Установке (1)

**Russian Technical Support: 7 (495) 276-22-90**  
**Телефон технической поддержки: 7 (495) 276-22-90**

## 1. Подготовка к монтажу

Russian Technical Support: 7 (495) 276-22-90  
Телефон технической поддержки: 7 (495) 276-22-90

### Содержимое упаковки

- TI-PG541
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- Набор DIN-реек

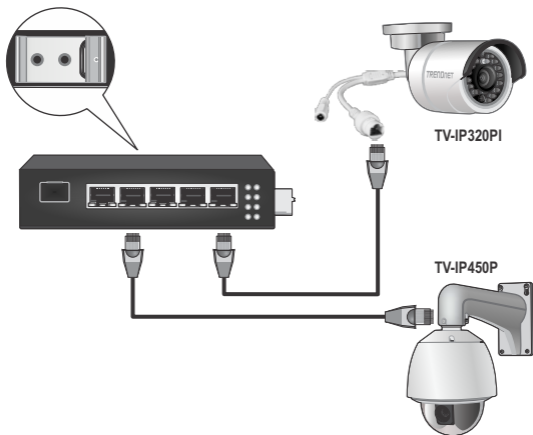
### Требования к установке

- Существующая сеть
- Источник питания

### Опциональное оборудование

- Блок питания (модель: 48VDC3000)

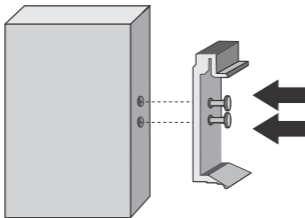
## 2. Установка аппаратного обеспечения



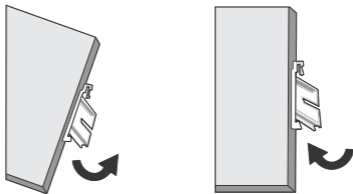
### 3. Установка оборудования

- TI-PG541 может быть установлен на столе или закреплен при помощи DIN реек.
- Для установки на рейки просто прикрепите DIN-рейки к устройству.

#### 1. Прикрепите DIN-рейки к коммутатору



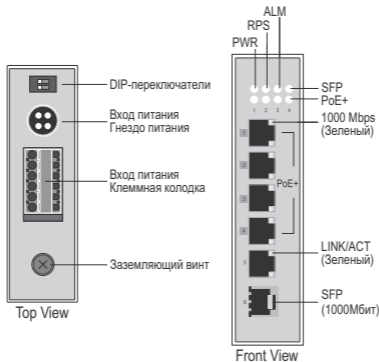
#### 2. Установите коммутатор.



Установка коммутатора

Изъятие коммутатора

3. Подключите к коммутатору источник питания (продается отдельно). Подключите блок питания 48DC3000 от TRENDnet к гнезду питания коммутатора либо подключите источник питания для DIN-реек стороннего производителя к клеммной колодке.



### Примечания по безопасности



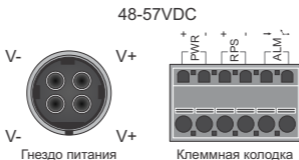
- Обесточьте устройство перед подключением каких-либо компонентов или проводов. Правильные показатели напряжения перечислены на маркировочной наклейке устройства. Проверьте напряжение вашего источника питания, чтобы убедиться, что вы используете правильный. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ источник питания с большим, чем указано на маркировочной наклейке, напряжением.
- Определите максимальную силу тока во всех питающих и нейтральных проводах. Ознакомьтесь со всеми электротехническими нормами, чтобы определить максимальную силу тока для проводов разных диаметров. Если сила тока превышает максимальные показатели, провод может перегреваться, тем самым нанося значительный вред вашему оборудованию.

4. Подключите коммутатор к сети, затем подключите к нему другие устройства с поддержкой или без поддержки PoE. Убедитесь, что подключения осуществлены корректно исходя из показаний светодиодных индикаторов. Установка завершена.

## 4. Дополнительная информация

### 1. Резервный вход питания

**Резервный вход питания:** Выберите «Гнездо питания» либо «Клеммную колодку» в качестве основного входа питания и «Клеммную колодку» в качестве второстепенного, резервного входа.



### 2. DIP-переключатель



PWR	<b>Вкл.:</b> Светодиодный сигнал основного входа питания включен
	<b>Выкл.:</b> Светодиодный сигнал основного входа питания выключен
RPS	<b>Вкл.:</b> Светодиодный сигнал резервного входа питания включен
	<b>Выкл.:</b> Светодиодный сигнал резервного входа питания выключен

### 3. Светодиодные индикаторы

PWR	<b>Включено:</b> Источник питания подключен
	<b>Выключено:</b> Нет питания, или источник питания подключен некорректно
RPS	<b>Включено:</b> РИП через клеммную колодку подключен
	<b>Выключено:</b> РИП через клеммную колодку неисправен либо отсутствует
ALM (Красный)	<b>Включено:</b> PWR/RPS неисправен либо отсутствует
	<b>Выключено:</b> Сигналы отключены
10/100/ 1000 Мбит/с	<b>Включено:</b> Скорость передачи в сети - 1000 Мбит/с
	<b>Выключено:</b> Скорость передачи в сети - 10/100 Мбит/с
LNK/ACT	<b>Включено:</b> Установлено соединение через порт
	<b>Мигает:</b> Осуществляется передача / прием данных
	<b>Выключено:</b> Порт отключен либо соединение отсутствует
SFP	<b>Включено:</b> Скорость соединения SFP порта - 1000 Мбит/с
	<b>Мигает:</b> Осуществляется передача / прием данных
	<b>Выключено:</b> Порт отключен либо соединение отсутствует
PoE 1 - 4 порт	<b>Включено:</b> PoE устройство подключено
	<b>Выключено:</b> Отсутствует выходное питание PoE или PoE не подключено

**Limited Warranty**

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following length of time from the date of purchase. Warranty: 3 year limited warranty (When Applicable: 1 year warranty for power adapter, power supply, and cooling fan components.) Visit [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com) to review the full warranty policy, rights, and restrictions for this product.

**Garantie Limitée**

TRENDnet garantit ses produits contre les défauts matériels et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service, pour les durées suivantes, à compter de la date de leur achat. Garantie limitée: 3 ans (Si applicable: 1 an de garantie sur l'adaptateur secteur, l'alimentation en énergie et les composants du ventilateur de refroidissement.) Visitez [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com) pour lire la politique complète de garantie, les droits et les restrictions s'appliquant à ce produit.

**Begrenzte Garantie**

TRENDnet garantiert, dass seine Produkte bei normaler Benutzung und Wartung während der nachfolgend genannten Zeit ab dem Kaufdatum keine Material- und Verarbeitungsschäden aufweisen. Garantie: 3-Jahres-Garantie (Soweit zutreffend: 1 Jahr Garantie für Netzteil, Stromkabel und Ventilator.) Alle Garantiebedingungen, Rechte und Einschränkungen für dieses Produkt finden Sie auf [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com).

**Garantía Limitada**

TRENDnet garantiza sus productos contra defectos en los materiales y mano de obra, bajo uso y servicio normales, durante el siguiente periodo de tiempo a partir de la fecha de compra. Garantía: 3 años de garantía limitada da (Cuando proceda: 1 año de garantía para componentes de adaptadores de corriente, fuentes de alimentación y ventiladores de enfriamiento.) Visite [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com) para revisar la política de garantía completa, derechos y restricciones para este producto.

**Ограниченная гарантия**

Гарантия компании TRENDnet распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя, при соблюдении условий эксплуатации и обслуживания в течение установленного периода с момента приобретения. (Продукт: Ограниченная гарантия: Трехлетняя ограниченная гарантия (Распространяется: На протяжении 1 года на силовые адаптеры, источники питания и компоненты вентилятора охлаждения) Полную версию гарантийных обязательств, а также права пользователя и ограничения при эксплуатации данного продукта смотрите на вебсайте [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com).

**Garantia Limitada**

A TRENDnet garante seus produtos contra defeitos no material e acabamentos, sob uso e serviço normal, durante o período de tempo a partir da data da compra. Garantia: Garantia limitada de 3 anos (Quando Aplicável: 1 ano de garantia para o adaptador de energia, fornecimento de energia e componentes do ventilador.) Visite [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com) para consultar a política de garantia, direitos e restrições deste produto.

**PIIRANGUTEGA GARANTII**

TRENDnet annab oma toodete materjalile ja töö kvaliteedile, normaalse kasutamise ja hoolduse juures, alates ostmise kuupäevast kuni 3 aastat garantiid (piiratult 1 aasta garantiid toiteadapterile, toite ja jahutuse ventilatori komponentidele.) Vaata [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com) täielikku garantiipoliitikat, õigusi ja piiranguid selle toote kohta.

**Certifications**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.

**Note**

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

**Advertencia**

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con el voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

**Technical Support**

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: 1-866-845-3673

Regional phone numbers available  
at [www.trendnet.com/support](http://www.trendnet.com/support)

**Product Warranty Registration**

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at:  
<http://www.trendnet.com/register>

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501. USA

Copyright © 2015. All Rights Reserved. TRENDnet.