

# TRENDNET®



## Quick Installation Guide

---

TFC-1600(V1)

# Table of Contents

---

## **1 Русский**

1. Перед началом работы
2. Установка оборудования

# 1. Что нужно сделать в самом начале

---

## Содержимое упаковки





- Волоконный преобразователь
- Руководство по быстрой установке
- Шнур питания
- Крепёжными кронштейнами

## Минимальные требования

- Достаточно прохладное и сухое место
- Место, в котором отсутствуют источники электромагнитных полей (напр., двигатели), вибрация, пыль, и куда не проникает прямой солнечный свет
- Коммутатор Ethernet 10/100 Мбит/с
- Одномодовые волоконно-оптические кабели
- Кабель CAT-5 RJ-45 Ethernet
- Шасси TFC-1600 (дополнительно) или устойчивая, ровная поверхность, выдерживающая вес волоконного преобразователя
- TFC-1600MM (дополнительно)

**Примечание:** для возможности управления требуется шасси TFC-1600 и модуль управления TFC-1600MM.

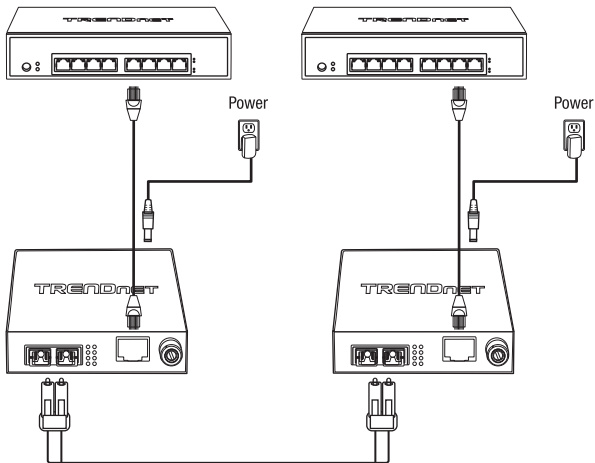
## Совместимые модели

Наименование модели	Мульти-режим / Одиночный режим	Волоконно- оптический разъем
TFC-110S60i / TFC-110S60 / TFC-110S30i / TFC-110S30 / TFC-110S15i / TFC-110S15 / TFC-110S100 / TFC-1000S70 / TFC-1000S50 / TFC-1000S20	Одиночный режим (Дуплекс)	SC (Дуплекс) 
TFC-110S40D5i / TFC-110S40D3i / TFC-110S40D3 / TFC-110S20D5i / TFC-110S20D5 / TFC-110S20D3i / TFC-110S20D3 / TFC-1000S60D5 / TFC-1000S60D3 / TFC-1000S40D5 / TFC-1000S40D3 / TFC-1000S10D5 / TFC-1000S10D3	Одиночный режим (Просто)	SC (Просто) 
TFC-110MST (ST) / TFC-110MM (MT-RJ)	Мульти-режим	ST (Дуплекс) 
TFC-110MSC / TFC-1000MSC	Мульти-режим	MT-RJ (Просто) 
TFC-1000MGA	Мульти-режим / Одиночный режим	Смотря как на SFP

## 2. Установка оборудования

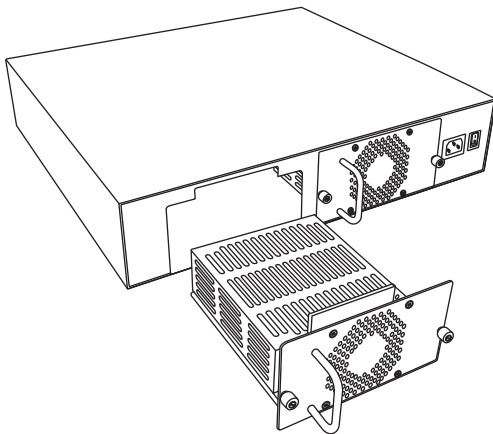
### Установка 2 отдельных преобразователей

1. Присоедините волоконный кабель к преобразователю. Этот кабель должен быть одномодовым.
2. Подключите кабель RJ-45 Ethernet от порта Ethernet на преобразователе к порту Ethernet на коммутаторе (например, TEG-160WS)
3. Присоедините силовой адаптер к задней панели преобразователя.



**Примечание:** Кабели TX и RX нужно переставить на противоположном волоконном соединении.

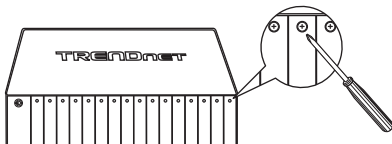
## Установка Источники питания



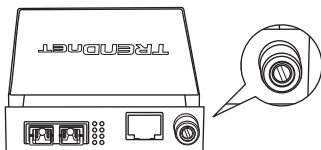
**Примечание:** Дополнительный резервный источник питания (TFC-1600RP) продается отдельно.

## Установка преобразователя в шасси

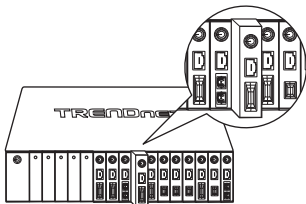
1. Отверните винты на крышке нужного отсека шасси.



2. Отверните винт с накатной головкой и снимите волоконный преобразователь с металлического корпуса.



3. Задвиньте преобразователь носителей в имеющееся гнездо и заверните винт с накатной головкой.



**Установка завершена.**

## 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, and  
(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.

- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.
- FCC Caution: Any changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

## 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)

## TRENDnet

20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA

## Power supply connected caution

The equipment power supply cord shall be connected to a socket-outlet with earthing connection.

## Advertencia

Le cordon d'alimentation de l'appareil doit être raccordé à une prise de courant avec mise à la terre.

## 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 voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at: [www.trendnet.com/register](http://www.trendnet.com/register)