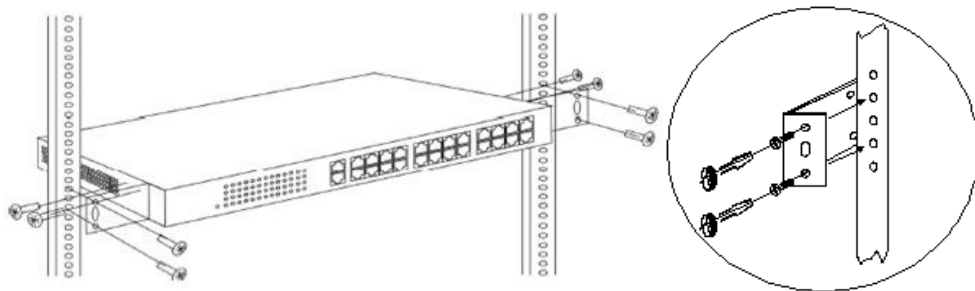


## 7. Подключение

Подключите провод к коммутатору. Затем подключите вилку в розетку.  
Неверная последовательность может повредить устройство.



## 8. Монтаж в стойку



## 9. Подключение к веб-интерфейсу

Для входа в веб-интерфейс коммутатора в строке браузера наберите <http://192.168.255.1>.  
Обратите внимание, коммутатор и ПК/ноутбук должны быть в одной подсети (192.168.255.xxx).

Логин/Пароль по умолчанию: admin/admin

**Примечание:** подробная инструкция по использованию и настройке функций коммутатора находится на диске, который входит в комплект, или сайте [www.ipmatika.ru](http://www.ipmatika.ru).



В конце срока службы изделия нельзя выбрасывать вместе с обычным хозяйственным мусором, а следует отнести в пункт приема на утилизацию электрического и электронного оборудования. На это указывает специальный символ, инструкция по эксплуатации и/или маркировка на упаковке.

Некоторые из материалов, используемых при производстве изделия, могут быть переработаны, если их доставить в пункт приема. Если Вам необходима информация о месте расположения пунктов приема, свяжитесь с органами местной власти.

# TG-NET

## Коммутаторы серии P30xxM



## 1. Комплектация

- PoE коммутатор
- Кабель питания
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон
- CD-диск
- Комплект крепления для установки коммутатора в стойку

## 2. Описание

Управляемые L2 коммутаторы с поддержкой PoE (Power over Ethernet – питание через линии Ethernet) и технологией Gigabit Ethernet

Модель	Порты	Стандарт	Мощность на порт	AC
P3008M-8PoE-150W	8*10/100/1000 PoE	IEEE 802.3af/at	18W	90-264V~ 50-60Hz/150W
P3018M-16PoE-300W	16*10/100/1000 PoE 2*SFP 1000 1*Console	IEEE 802.3af/at	18W	90-264V ~ 50-60Hz/300W
P3026M-24PoE-300W	24*10/100/1000 PoE 2*SFP 1000 1*Console	IEEE 802.3af/at	12.5W	90-264V ~ 50-60Hz/300W
P3026M-24PoE-450W	24*10/100/1000 PoE 2*SFP 1000 1*Console	IEEE 802.3af/at	18W	90-264V ~ 50-60Hz/450W

## 3. Световая индикация

LED индикатор	Цвет	Статус	Описание
PWR (питание)	Зеленый	Горит	Питание подается на устройство
		Не горит	Питание не подается на устройство
SYS (система)	Зеленый	Не горит	Проверьте питание
		Мигает	Система запущена и работает
10/100Mbps Link/ACT	Желтый	Горит	Есть соединение
		Не горит	Нет соединения или работает не корректно
		Мигает	Идет передача данных
1000Mbps Link/ACT	Зеленый	Горит	Есть соединение
		Не горит	Нет соединения или работает не корректно
		Мигает	Идет передача данных
Переключатель Link/ACT на PoE	Переключает режим отображения информации: 1. Link/ACT – передача данных 2. PoE – показывает на каком порту используется PoE		

## 4. Поддерживаемые стандарты

- IEEE 802.3af (Power Over Ethernet)
- IEEE 802.3at (Power Over Ethernet Plus)
- IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
- IEEE 802.3 (10BASE-T)
- IEEE 802.3u (100 BASE-TX)
- IEEE 802.3ab (1000 BASE-T)
- IEEE 802.3z (1000 BASE-X)
- IEEE 802.3x (Ethernet flow control)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- IEEE 802.1AB-2005 (LLDP)
- IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol)
- IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol)
- IEEE 802.1q (VLAN)
- IEEE 802.1p (QoS)

## 5. Возможности

- 4K записей VLAN
- VLAN на основе порта
- VLAN для голосовых пакетов
- Защита от DDoS, ARP и ICMP-атак
- Изолирование порта
- Зеркалирование портов
- Link Aggregation (8 групп по 8 портов, статический и динамический режим)
- SNMP v1/v2c
- IGMP v1/v2/v3 snooping
- IGMP fast leave
- PoE Timer Config
- DHCP Snooping

## 6. Пропускная способность

Модель	Скорость обслуживания на порт	Пропускная способность	Таблица MAC-адресов
P3008M-8PoE-150W	11488095 pps	16 Gbps	8K на устройство
P3018M-16PoE-300W	11488095 pps	52 Gbps	8K на устройство
P3026M-24PoE-300W	11488095 pps	52 Gbps	8K на устройство
P3026M-24PoE-450W	11488095 pps	52 Gbps	8K на устройство