

# TRENDNET®

Каталог продукции на 2015 год



# Содержание

Wireless AC .....	2
Домашняя автоматика .....	5
Wireless N.....	6
Детские мониторы .....	9
Powerline.....	11
PoE.....	15
Наблюдение.....	19
Коммутаторы .....	23
KVM .....	25
USB .....	27
Оптоволокно .....	29

**facebook**

Присоединяйтесь к нам на Facebook, чтобы быть в курсе событий компании TRENDnet



**twitter**

Следите за сообщениями TRENDnet в Твиттере для получения информации о последних новинках

**You Tube**™

Все наши 500+ видео доступны для просмотра на открытой платформе YouTube

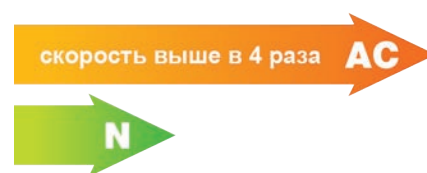
# Wireless AC



Беспроводные компьютеры, мобильные и другие устройства, подключенные к сети переходят от стандарта Wireless N к стандарту Wireless AC. Сделайте шаг в будущее, создайте сеть беспрецедентной производительности Wireless AC.

## Wireless AC против N

Wireless AC невероятно скоростной, в 4 раза быстрее, чем Wireless N



## Два диапазона

В возможностях подключения всех домашних устройств в сеть Wireless AC и N сходятся



## Формирование луча

Повышенная производительность в режиме реального времени путем направления более сильной беспроводной связи к вашему месту нахождения





уже скоро



## TEW-828DRU

Трёхдиапазонный беспроводной маршрутизатор AC3200



**Экстремальные три диапазона**

AC3200: Запредельная совокупная производительность полосы 1 в 1300 Мбит/с Wireless AC, полосы 2 в 1300 Мбит/с Wireless AC и полосы 3 в 600 Мбит/с Wireless N



**Внешние антенны**

Внешние антенны оптимизируют покрытие беспроводного сигнала



**Гигабитные порты**

Гигабитные порты расширяют высокоскоростную проводную сеть



**Общие порты USB**

Подключите USB-накопитель или внешнее хранилище к порту USB 3.0 5 Гбит/с



**Формирование диаграммы направленности**

Повышенная производительность в режиме реального времени путем направления более сильной беспроводной связи к вашему месту нахождения



**Родительский контроль**

Ограничьте доступ к специфическим сайтам и контенту

## TEW-812DRU

Двухдиапазонный беспроводной маршрутизатор Wireless AC1750

- AC1750: Dual Band: 1300 Мбит/с Wireless AC + 450 Мбит/с Wireless N
- Все проводные порты гигабитные
- Высокоскоростной общий порт USB 3.0
- Предварительное шифрование для вашего удобства
- Создайте безопасную сеть для гостевого доступа.
- Подключение к сети одним нажатием кнопки «WPS»
- Совместим с прошивкой DD-WRT с открытым кодом



## TEW-800MB

Двухдиапазонный беспроводной медиа-мост Wireless AC1200

- Подключайте к интернету телевизоры, медиаплееры, ресиверы и игровые консоли через сеть Wireless AC
- AC1200: Полоса 867 Мбит/с Wireless AC или 300 Мбит/с Wireless N
- Четыре проводные гигабитные порты
- Подключение к маршрутизатору одним нажатием кнопки «WPS»
- Мощные усилители увеличивают зону покрытия беспроводной сети
- Быстрая установка



## TEW-805UB

Двухдиапазонный беспроводной USB-адаптер Wireless AC1200

- Разгоните свой компьютер до революционных 867 Мбит/с Wireless AC
- Подключение к сети стандарта Wireless AC со скоростью до 300 Мбит/с
- AC1200: Полоса 867 Мбит/с Wireless AC или 300 Мбит/с Wireless N
- 5-гигабитное USB 3.0 соединение с компьютером
- Питается от USB-порта компьютера
- Совместимость с Windows® и Mac®

# Wireless AC

Уже скоро



Уже скоро



Уже скоро



Уже скоро



## Маршрутизаторы

	TEW-828DRU	TEW-818DRU	TEW-812DRU	TEW-824DRU	TEW-823DRU	TEW-813DRU	TEW-811DRU	TEW-810DR	TEW-817DTR
Класс AC	AC3200	AC1900	AC1750	AC1750	AC1750	AC1200	AC1200	AC750	AC750
Скорость передачи данных / Диапазон Wi-Fi	1,3 Гбит/с / AC + 1,3 Гбит/с / AC + 600 Мбит/с / N	1,3 Гбит/с / AC + 600 Мбит/с / N	1,3 Гбит/с / AC + 450 Мбит/с / N	1,3 Гбит/с / AC + 450 Мбит/с / N	1,3 Гбит/с / AC + 450 Мбит/с / N	867 Мбит/с / AC + 300 Мбит/с / N	867 Мбит/с / AC + 300 Мбит/с / N	433 Мбит/с / AC + 300 Мбит/с / N	433 Мбит/с / AC + 300 Мбит/с / N
Порты	4 x Гигабитные	4 x Гигабитные	4 x Гигабитные	4 x Гигабитные	4 x Гигабитные	4 x Гигабитные	4 x Гигабитные	4 x 10/100 Мбит/с	1 x 10/100 Мбит/с
Особенности	Две отдельные сети Wireless AC скоростью 1,3 Гбит/с	Невероятная производительность с Turbo QAM	Непревзойденная производительность	StreamBoost™ автоматически приоритезирует передачи аудио и видео сигналов	Мощные усилители увеличивают покрытие беспроводной сети	Мощные усилители увеличивают покрытие беспроводной сети	Мощные усилители увеличивают покрытие беспроводной сети	Соотношение цены и качества	Компактный маршрутизатор для тех, кто постоянно в пути
USB-порт	USB 3.0	USB 3.0 / 2.0	USB 3.0 / 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	-	-
Гостевая сеть	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Предварительное шифрование	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Родительский контроль	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

Уже скоро



Уже скоро



Уже скоро

Уже скоро

	Расширитель	Медиамоcт	Адаптеры				Точки доступа		Апгрейдер
	TEW-822DRE	TEW-800MB	TEW-807ECH	TEW-805UB	TEW-806UBN	TEW-804UB	TEW-815DAP	TEW-814DAP	TEW-820AP
Устройство	Расширитель	Медиамоcт	Адаптер	Адаптер	Адаптер	Адаптер	Точки доступа	Точки доступа	Апгрейдер/мост
Класс AC	AC1200	AC1200	AC1200	AC1200	AC600	AC600	AC1750	AC1200	AC433
Скорость передачи данных / Диапазон Wi-Fi	867 Мбит/с / AC + 300 Мбит/с / N	867 Мбит/с / AC + 300 Мбит/с / N	867 Мбит/с / AC + 300 Мбит/с / N	867 Мбит/с / AC + 300 Мбит/с / N	433 Мбит/с / AC + 150 Мбит/с / N	433 Мбит/с / AC + 150 Мбит/с / N	1,3 Гбит/с / AC + 450 Мбит/с / N	867 Мбит/с / AC + 300 Мбит/с / N	433 Мбит/с / AC
Порты	1 x Гигабитные	4 x Гигабитные	PCIe	USB 3.0	USB 2.0	USB 2.0	1 x Гигабитные	1 x Гигабитные	1 x 10/100 Мбит/с
Особенности	Расширяет радиус действия сети Wireless	Подключите все устройства в одну сеть с телевизором в центре	Разгоняет стационарный компьютер до уровня AC1200	5-гигабитный адаптер USB 3.0	Антенна с высоким коэффициентом усиления увеличивает покрытие	Сочетание отменных рабочих характеристик и стоимости	Двухдиапазонная беспроводная точка доступа AC1750	Двухдиапазонная беспроводная точка доступа Wireless AC1200	Добавляет возможности Wireless AC маршрутизатору или выполняет роль моста
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

# Домашняя автоматика



Домашний интеллектуальный коммутатор, модель THA-101, от TRENDnet - это комбинация умной электрической розетки, которую можно включить и выключить удаленно, и мощного расширителя беспроводного покрытия N300.



## Удаленное включение/выключение

Включайте/выключайте свет, вентилятор или любое другое устройство с вашего смартфона посредством бесплатного приложения от TRENDnet



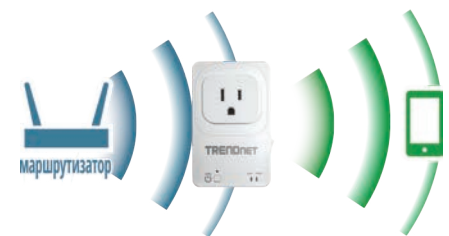
## Включение/выключение по расписанию

Создайте ежедневное расписание включения/выключения розетки для создания видимости вашего присутствия в доме



## Беспроводной расширитель

Мощный встроенный расширитель N300 обеспечивает сигналом практически каждый уголок в доме





## TEW-752DRU

### Двухдиапазонный беспроводной маршрутизатор Wireless N600



#### Два диапазона N600

Испытанный стандарт Wireless N для двух параллельных полос скоростью 300 Мбит/с на частотах 2,4 и 5 ГГц



#### Гигабитные порты

Гигабитные порты расширяют высокоскоростную проводную сеть



#### Общий USB-порт

Подключите USB-флеш-накопитель или диск для хранения данных для обмена контентом через сеть



#### Предварительное шифрование

Для вашего удобства маршрутизатор предварительно зашифрован собственным уникальным паролем



#### Родительский контроль

Ограничьте доступ к специфическим сайтам и контенту



#### IPv6

Поддержка сети IPv6



## TEW-733GR

### Беспроводной гигабитный маршрутизатор Wireless N300

- Проверенный стандарт Wireless N скоростью 300 Мбит/с
- Устанавливается и подключается к сети всего за несколько минут при помощи удобного мастера установки
- Все проводные порты гигабитные
- Предварительное шифрование для вашего удобства
- Создайте отдельную гостевую сеть, предназначенную исключительно для доступа в интернет
- Технология энергосбережения GREENnet



## TEW-737HRE

### Расширитель зоны покрытия беспроводной сети N300 повышенной мощности Easy-N-Range

- Расширяет зону покрытия существующей беспроводной сети
- Не требует установки с компакт-диска
- Проверенный стандарт Wireless N скоростью 300 Мбит/с
- Мощнейшие усилители передают сигнал через стены и существенно расширяют покрытие
- Компактное устройство устанавливается прямо в розетку
- Продвинутое шифрование защитит ваши данные



## TEW-714TRU

### Портативный беспроводной маршрутизатор Wireless N150

- Откройте одно интернет-соединение нескольким пользователям
- Режимы маршрутизатора, WISP (беспроводной гостиничный доступ) и повторителя
- Порт USB для доступа к файлам и папкам
- Порт USB для быстрой зарядки (2,1 А)
- Сменные разъемы питания: США, Евросоюз и Великобритания
- Технология энергосбережения GREENnet

# Wireless N



## Маршрутизаторы

	TEW-752DRU	TEW-751DR	TEW-733GR	TEW-732BR	TEW-731BR	TEW-711BR
Стандарт N	N600	N600	N300	N300	N300	N150
Скорость передачи данных / Диапазон Wi-Fi	300 Мбит/с / 2.4 ГГц + 300 Мбит/с / 5 ГГц	300 Мбит/с / 2.4 ГГц + 300 Мбит/с / 5 ГГц	300 Мбит/с / 2.4 ГГц	300 Мбит/с / 2.4 ГГц	300 Мбит/с / 2.4 ГГц	150 Мбит/с / 2.4 ГГц
Порты	4 x Гигабитные	4 x 10/100 Мбит/с	4 x Гигабитные	4 x 10/100 Мбит/с	4 x 10/100 Мбит/с	4 x 10/100 Мбит/с
Особенности	Соединяйте устройства по двум беспроводным каналам и при помощи общего порта USB	Соединяйте устройства по двум беспроводным каналам	Высокопроизводительный маршрутизатор N300 с портами 10/100/1000 Мбит/с	Расширенный радиус действия с технологией MIMO	Расширенный радиус действия с технологией MIMO	Сочетание эффективности и стоимости
Гостевая сеть	✓	✓	✓	✓	-	-
Предварительное шифрование	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Родительский контроль	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

Уже скоро

Уже скоро



## Переносные маршрутизатор

## Маршрутизаторы/Модемы

## Расширители

	TEW-714TRU	TEW-722BRM	TEW-721BRM	TEW-737HRE	TEW-713RE
Продукт	Переносные маршрутизатор	Маршрутизатор/Модем	Маршрутизатор/Модем	Расширители	Расширители
Стандарт N	N150	N300	N150	N300	N150
Скорость передачи данных / Диапазон Wi-Fi	150 Мбит/с / 2.4 ГГц	300 Мбит/с / 2.4 ГГц	150 Мбит/с / 2.4 ГГц	300 Мбит/с / 2.4 ГГц	150 Мбит/с / 2.4 ГГц
Порты	1 x 10/100 Мбит/с	4 x 10/100 Мбит/с	4 x 10/100 Мбит/с	1 x 10/100 Мбит/с	1 x 10/100 Мбит/с
Особенности	Сменные штепсельные разъемы, общий USB-порт и зарядный USB-порт	Модем ADSL 2/2+, совместимый с Annex A, B, I, J, L и IV	Модем ADSL 2/2+, совместимый с Annex A, B, I, J, L и IV	Компактное устройство устанавливается прямо в розетку	Компактное устройство устанавливается прямо в розетку
Предварительное шифрование	✓	✓	✓	-	-
Родительский контроль	-	✓	✓	-	-
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года



# Wireless N



## Адаптеры

	TEW-624UB	TEW-648UB	TEW-648UBM	TEW-646UBH	TEW-726EC	TEW-643PI	TEW-703PI
Стандарт	N300	N150	N150	N150	N600	N150	N150
Скорость передачи данных / Диапазон Wi-Fi	300 Мбит/с / 2.4 ГГц	150 Мбит/с / 2.4 ГГц	150 Мбит/с / 2.4 ГГц	150 Мбит/с / 2.4 ГГц	300 Мбит/с / 2.4 ГГц + 300 Мбит/с / 5 ГГц	150 Мбит/с / 2.4 ГГц	150 Мбит/с / 2.4 ГГц
Порты	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	PCIe	PCI	PCI
Кнопка WPS	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Особенности	Расширенный радиус действия с технологией MIMO	Удобная кнопка WPS	Ультратонкий форм-фактор	Беспроводной сигнал высокой мощности увеличивает покрытие беспроводной сети	В комплект входит стандартный и низкопрофильный кронштейны	Светодиодные индикаторы и съемные антенны	TEW-703PI та же модель, но с низкопрофильным креплением
Совместимость с Windows®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Совместимость с Mac®	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года



## Внутренние точки доступа

	TEW-750DAP	TEW-638APB	TEW-650AP	TEW-753DAP	TEW-735AP	TEW-653AP	TEW-638PAP
Стандарт	N600	N300	N150	N600	N300	N300	N300
Скорость передачи данных / Диапазон Wi-Fi	300 Мбит/с / 2.4 ГГц + 300 Мбит/с / 5 ГГц	300 Мбит/с / 2.4 ГГц	150 Мбит/с / 2.4 ГГц	300 Мбит/с / 2.4 ГГц + 300 Мбит/с / 5 ГГц	300 Мбит/с / 2.4 ГГц	300 Мбит/с / 2.4 ГГц	300 Мбит/с / 2.4 ГГц
PoE	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Порты	4 x 10/100 Мбит/с	1 x 10/100 Мбит/с	1 x 10/100 Мбит/с	1 x PoE Гигабитные	1 x PoE 10/100 Мбит/с	1 x PoE 10/100 Мбит/с	1 x PoE 10/100 Мбит/с
Особенности	Используйте как точку доступа или клиентский мост с 4 портами 10/100 Мбит/с	Съемные антенны	Съемная антенна	Низкопрофильный в форме детектора дыма	Радиосигнал класса «пленум»	Форма детектора дыма	Съемные антенны
Беспроводная система распределения (WDS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Режим релитера	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Режим AP-клиента	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Макс. шифрование	WPA2	WPA2	WPA2	WPA2	WPA2	WPA2	WPA2
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

# Детский монитор



Детские мониторы от TRENDnet наблюдают за тем, что для Вас дороже всего на свете. Бесплатные приложения и облачные сервисы максимально облегчают установку.

## Простая установка

Установка детского монитора быстрее, чем за 3 минуты при помощи вашего мобильного телефона



## Удаленный просмотр

После быстрой установки откройте веб-браузер или бесплатное мобильное приложение для просмотра видео в режиме реального времени



## Ночное видение

Испытайте душевное спокойствие и производите круглосуточную запись с режимом ночного видения в полной темноте



# Детский монитор



Уже скоро

## TV-IP745SIC Детский монитор Wi-Fi HD



**Видео HD качества**  
Качественная видеозапись с разрешением высокой четкости 720p HD



**Ночное видение**  
Вы можете наблюдать за своим малышом в полной темноте благодаря функции ночного видения (7,5 м)



**Запись видео**  
Запись на карту Micro SD или сетевое хранилище по расписанию или по реакции детектора движения



**Отправка по электронной почте данных реакции датчиков движения, звука и температуры**  
Получайте снимки и видеоклипы (до 15 секунд) при обнаружении движения и звука по электронной почте



**Двухстороннее аудио**  
Слушайте и успокаивайте своего ребенка при помощи встроенного микрофона и динамика



**Бесплатное приложение**  
Просматривайте видеоклипы на мобильном устройстве при помощи приложений для платформ Apple® и Android®



## TV-IP743SIC Детский монитор Wi-Fi

- Простая интуитивная установка при помощи мобильного устройства
- Прямая трансляция на ваши смартфоны, планшеты и компьютеры при помощи бесплатных приложений и облачного сервиса
- Слушайте и успокаивайте своего ребенка при помощи встроенного микрофона и динамика
- Вы можете наблюдать за своим малышом в полной темноте благодаря функции ночного видения (5 м)
- Проигрывание успокаивающих песен
- Требуется беспроводная сеть стандарта Wireless N



Уже скоро

## TV-IP863SIC Детский монитор Wi-Fi HD с функцией PTZ

- Качественная видеозапись с разрешением высокой четкости 720p HD
- Прямая трансляция на ваши смартфоны, планшеты и компьютеры при помощи бесплатных приложений и облачного сервиса
- Регулируйте ракурс прямо с мобильного устройства
- Вы можете наблюдать за своим малышом в полной темноте благодаря функции ночного видения (5 м)
- Проигрывание успокаивающих песен
- Требуется беспроводная сеть стандарта Wireless N



Уже скоро

## TV-IP783SIC Детский монитор Wi-Fi HD

- Качественная видеозапись с разрешением высокой четкости 720p HD
- Прямая трансляция на ваши смартфоны, планшеты и компьютеры при помощи бесплатных приложений и облачного сервиса
- Слушайте и успокаивайте своего ребенка при помощи встроенного микрофона и динамика
- Вы можете наблюдать за своим малышом в полной темноте благодаря функции ночного видения (5 м)
- Проигрывание успокаивающих песен
- Требуется беспроводная сеть стандарта Wireless N

# Powerline



Инновационный адаптер Powerline 1200, использующий линии электропередач для расширения сети, выдает реальные скорости передачи данных не ниже стандарта Wireless AC. Создайте высокоскоростную гибридную сеть Powerline/Wireless.

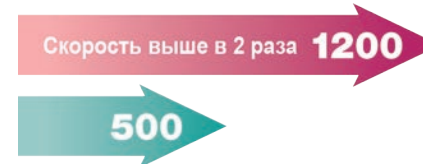
## Подключи и пользуйся

Простое подключение адаптеров – все адаптеры TRENDnet оснащены функцией автоматического подключения, прямо из коробки



## Запредельная скорость

Задача Powerline 1200 - отвечать всем нуждам современного дома с множеством подключенных устройств



## Покрытие по всему дому

Осуществляет соединение по линиям электропередач дома площадью до 465 квадратных метров



# Powerline 1200



## TPL-421E2K

Комплект адаптеров Powerline 1200 AV2 со встроенной розеткой



### Встроенная розетка

Благодаря встроенному выходу фактически экономится одна розетка



### Powerline 1200

Powerline 1200 использует все три провода: фазу, ноль и заземление, чтобы обеспечить скорость не уступающую стандарту Wireless AC



### Гигабитные порты

Гигабитные порты расширяют высокоскоростную проводную сеть



### Не требует установки с CD

Простое подключение адаптеров – все адаптеры TRENDnet оснащены функцией автоматического подключения, прямо из коробки



### Предварительное шифрование

Для вашего удобства адаптеры предварительно зашифрованы



### Покрытие всего дома

Осуществляет соединение по линиям электропередач дома площадью до 465 квадратных метров (5000 квадратных футов)



## TPL-420E2K

Комплект адаптеров Powerline 1200 AV2



### Powerline 1200

Powerline 1200 использует все три провода: фазу, ноль и заземление, чтобы обеспечить скорость не уступающую стандарту Wireless AC



### Гигабитные порты

Гигабитные порты расширяют высокоскоростную проводную сеть



### Не требует установки с CD

Простое подключение адаптеров – все адаптеры TRENDnet оснащены функцией автоматического подключения, прямо из коробки



### Предварительное шифрование

Для вашего удобства адаптеры предварительно зашифрованы



### Покрытие всего дома

Осуществляет соединение по линиям электропередач дома площадью до 465 квадратных метров (5000 квадратных футов)



### Перекрестная совместимость

Обратная совместимость со стандартом HomePlug AV, совместимость с решениями Powerline 600, 500 и 200



## TPL-408E2K

### Комплект Уличные Powerline 500 AV2



#### Функциональный Powerline

Технология HomePlug AV2 предлагает вдвое лучшую производительность, чем адаптеры HomePlug AV



#### Гигабитные порты

Гигабитные порты расширяют высокоскоростную проводную сеть



#### Не требует установки с CD

Простое подключение адаптеров – все адаптеры TRENDnet оснащены функцией автоматического подключения, прямо из коробки



#### Перекрестная совместимость

Обратная совместимость со стандартом HomePlug AV, совместимость с решениями Powerline 600, 500 и 200



#### Предварительное шифрование

Для вашего удобства адаптеры предварительно зашифрованы



#### Покрытие всего дома

Осуществляет соединение по линиям электропередач дома площадью до 465 квадратных метров (5000 квадратных футов)



## TPL-410APK

### Беспроводной комплект Powerline 500

- Создание беспроводной сети в зоне с небольшим покрытием или отсутствием покрытия
- Состоит из адаптеров TPL-406E + TPL-410AP
- Комбинация Powerline 500 и Wireless N300
- Не требует установки с CD-диска: автоматическое подключение адаптеров TRENDnet
- Предварительное шифрование для вашего удобства
- Осуществляет соединение по линиям электропередач дома площадью до 465 квадратных метров (5000 квадратных футов)
- TPL-410AP: Подключите умный телевизор, игровую консоль или медиаплеер к двум портам Ethernet



## TPL-4052E

### 4-портовый адаптер Powerline 500 AV

- Создание сети с адаптером Powerline 500
- Подключите телевизоры с режимом Smart TV, игровые консоли и медиаплееры к 4 сетевым портам
- Не требует установки с CD-диска: автоматическое подключение адаптеров TRENDnet
- Предварительное шифрование для вашего удобства
- Осуществляет соединение по линиям электропередач дома площадью до 465 квадратных метров (5000 квадратных футов)
- Энергосберегающий режим снижает потребление электроэнергии до 80%



## TPL-407E2K

### Комплект наноадаптеров Powerline 500 AV со встроенной розеткой

- Создание сети с адаптером Powerline 500
- Благодаря встроенному выходу фактически экономится одна розетка
- В комплект входят два адаптера TPL-407E
- Предварительное шифрование для вашего удобства
- Автоматическое подключение адаптеров TRENDnet
- Осуществляет соединение по линиям электропередач дома площадью до 465 квадратных метров (5000 квадратных футов)
- Энергосберегающий режим снижает потребление электроэнергии до 80%

# Powerline 500 / 200



## Powerline 500

	TPL-408E2K	TPL-4052E	TPL-410APK	TPL-410AP	TPL-407E2K	TPL-406E2K
Скорость	600 Мбит/с	500 Мбит/с	500 Мбит/с	500 Мбит/с	500 Мбит/с	500 Мбит/с
Спецификация	HomePlug AV2	HomePlug AV	HomePlug AV	HomePlug AV	HomePlug AV	HomePlug AV
Порт(ы)	1 x Гигабитные	4 x 10/100 Мбит/с	TPL-410APK: 2 x 10/100 Мбит/с TPL-406E: 1 x 10/100 Мбит/с	2 x 10/100 Мбит/с	1 x 10/100 Мбит/с	1 x 10/100 Мбит/с
Покрытие сети Powerline	5,000 Sq. Ft.	5,000 Sq. Ft.	5,000 Sq. Ft.	5,000 Sq. Ft.	5,000 Sq. Ft.	5,000 Sq. Ft.
Энергосбережение	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Особенности	Самые производительные адаптеры HomePlug AV2 на рынке	Подключите готовые сетевые устройства на базе телевизора	Подключите к розетке оба адаптера, чтобы расширить беспроводную сеть	Расширяйте вашу сеть со стандартом Wireless N300	Удобная встроенная электрическая розетка	Сочетание эффективности и стоимости
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года



## Powerline 200

	TPL-308E2K	TPL-308E
Скорость	200 Мбит/с	200 Мбит/с
Спецификация	HomePlug AV	HomePlug AV
Порт(ы)	1 x 10/100 Мбит/с	1 x 10/100 Мбит/с
Покрытие сети Powerline	5,000 Sq. Ft.	5,000 Sq. Ft.
Энергосбережение	✓	✓
Особенности	Два комплекта компактных адаптеров	Компактный адаптер
Ограниченная гарантия	3 года	3 года



PoE технологии не только передают по кабелям питание и данные, но еще и позволяют экономить на монтаже. Выбирайте надежность и экономию, выбирайте PoE от TRENDnet.



## PoE и PoE+

Создайте сеть вашей мечты с широким выбором коммутаторов PoE/PoE+



## Точки доступа

Внутренние и наружные точки доступа PoE для различных сетевых приложений



## Наблюдение

Экономьте средства на монтаже и обслуживании с внутренними и наружными средствами видеонаблюдения PoE





# Неуправляемые коммутаторы PoE

Уже скоро

Уже скоро



## Гигабитные PoE+

	TPE-TG240g	TPE-TG160g	TPE-TG81g	TPE-TG80g	TPE-TG44g	TPE-TG50g
Порты	24 x PoE+ Гигабитные	16 x PoE+ Гигабитные	8 x PoE+ Гигабитные	8 x PoE+ Гигабитные	4 x PoE+ Гигабитные, 4 x Гигабитные	4 x PoE+ Гигабитные, 1 x Гигабитные
Баланс мощности PoE	370 Вт	246 Вт	105 Вт	105 Вт	60 Вт	31 Вт
Макс. мощность на каждом порту	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт
Коммутационная матрица	48 Гбит/с	32 Гбит/с	16 Гбит/с	16 Гбит/с	16 Гбит/с	10 Гбит/с
Буфер ОЗУ	512 KB	512 KB	96 KB	96 KB	96 KB	96 KB
Таблица MAC-адресов	8 К	8 К	2 К	1 К	1 К	1 К
Монтаж в стойке	✓	✓	✓	-	-	-
Адаптер питания	Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внешний	Внешний	Внешний
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года



## 10/100 PoE+

## 10/100 PoE

	TPE-T160	TPE-T160H	TPE-T88g	TPE-T80	TPE-T80H	TPE-S44
Порты	16 x PoE+ 10/100 Мбит/с	16 x PoE+ 10/100 Мбит/с	8 x PoE+ 10/100 Мбит/с 8 x 10/100 Мбит/с	8 x PoE+ 10/100 Мбит/с	8 x PoE+ 10/100 Мбит/с	4 x PoE 10/100 Мбит/с 4 x 10/100 Мбит/с
Баланс мощности PoE	480 Вт	250 Вт	120 Вт	240 Вт	125 Вт	30 Вт
Макс. мощность на каждом порту	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт	15.4 Вт
Коммутационная матрица	3.2 Гбит/с	3.2 Гбит/с	3.2 Гбит/с	1.6 Гбит/с	1.6 Гбит/с	1.6 Гбит/с
Буфер ОЗУ	156 KB	156 KB	156 KB	156 KB	156 KB	96 KB
Таблица MAC-адресов	4К	4К	4К	4К	4К	1К
Монтаж в стойке	✓	✓	✓	✓	✓	-
Адаптер питания	Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внешний
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

# Web Smart коммутаторы PoE

Уже скоро

Уже скоро



## Гигабитные PoE/PoE+

## 10/100 PoE/PoE+

	TPE-4840WS	TPE-2840WS	TPE-1620WS	TPE-1020WS	TPE-224WS
Порты	Порты 1-12 PoE+ Гигабитные Порты 13-24 PoE Гигабитные Порты 25-48 Гигабитные, 4 x SFP	Порты 1-4 PoE+ Гигабитные Порты 5-24 PoE Гигабитные, 4 x SFP	16 x PoE+ Гигабитные, 2 x SFP	8 x PoE+ Гигабитные 2 x Гигабитные, 2 x SFP	Порты 1-4 PoE+ 10/100 Мбит/с Порты 5-24 PoE 10/100 Мбит/с 4 x Гигабитные, 2 x SFP
Баланс мощности PoE	370 Вт	185 Вт	185 Вт	75 Вт	193 Вт
Макс. мощность на каждом порту	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт
Коммутационная матрица	96 Гбит/с	56 Гбит/с	32 Гбит/с	20 Гбит/с	12.8 Гбит/с
Буфер ОЗУ	1 МВ	1 МВ	1 МВ	1 МВ	512 КВ
Скорость обслуживания пакетов	71.4 Mpps	35.7 Mpps	23.8 Mpps	14.9 Mpps	9.5 Mpps
Таблица MAC-адресов	16 К	16 К	16 К	16 К	8 К
VLAN	Асимметричный, по портам, 802.1Q, частный, голосовой, по динамическому GVRP				
ACL	L2, L3, L4				
IPv6	Протокол обнаружения соседей ND IPv6, статический IP-адрес IPv6, DHCPv6, автоматическое конфигурирование				
Защита от DoS	✓				
802.1ab LLDP	✓				
802.1X	✓				
Протокол связующего дерева	STP, RSTP, MSTP				
Управление групповой передачей данных (IGMP)	v1, v2, v3				
SNMP	v1, v2, v3				
Агрегирование каналов по портам	✓				
Монтаж в стойке	✓				
С кулером	С кулерами Smart	С кулерами Smart	С кулерами Smart	Без кулеров	С кулерами Smart
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года



Уже скоро



Уже скоро



## Сплиттеры

## Инжекторы

## Повторители

TPE-114GS	TPE-104GS	TPE-104S	TPE-115GI	TPE-105I	TPE-E100	TPE-E110
Сплиттер Gigabit PoE+	Сплиттер Gigabit PoE	Сплиттер PoE	Инжектор Gigabit PoE+	Инжектор PoE+	Гигабитный повторитель PoE+	Гигабитный усилитель PoE+

Проведите сетевой кабель от коммутатора (или инжектора) PoE+/PoE на расстояние до 100 метров, затем разделите сигнал PoE на источник питания и передачу данных, чтобы подключить к сети устройство, не поддерживающее PoE.

Подсоедините инжектор к коммутатору (не PoE) и затем протяните кабель Ethernet до 100 метров для создания сети с устройством PoE+/PoE

Расширяет гигабитное соединение PoE+/PoE+ на расстояние до 100 метров без использования блока питания.

# Точки доступа PoE



	Уличная					Внутренняя			
	TEW-739APBO	TEW-738APBO	TEW-734APO	TEW-730APO	TEW-715APO	TEW-821DAP	TEW-753DAP	TEW-735AP	TEW-653AP
Особенности	Всенаправленные (антенны продаются отдельно)	Точка-точка/CPE на расстоянии до 8 км	Точка-точка/CPE на расстоянии до 10 км	Точка-точка/CPE на расстоянии до 10 км	Точка-точка/CPE на расстоянии до 10 км	Wireless AC1200	Форма детектора дыма	Мощный радиосигнал + класс «пленум»	Форма детектора дыма
Скорость передачи данных / Диапазон Wi-Fi	300 Мбит/с / 2.4 ГГц N	300 Мбит/с / 2.4 ГГц N	300 Мбит/с / 5 ГГц N	300 Мбит/с / 2.4 ГГц N	150 Мбит/с / 2.4 ГГц N	867 Мбит/с / 5 ГГц AC 300 Мбит/с / 2.4 ГГц N	300 Мбит/с / 5 ГГц N 300 Мбит/с / 2.4 ГГц N	300 Мбит/с / 2.4 ГГц N	300 Мбит/с / 2.4 ГГц N
Порты	1 оригинальный порт PoE 10/100 Мбит/с	1 оригинальный порт PoE 10/100 Мбит/с	1 оригинальный порт PoE 10/100 Мбит/с	1 оригинальный порт PoE 10/100 Мбит/с	1 x PoE 10/100 Мбит/с	1 x PoE Гигабитные	1 x PoE Гигабитные	1 x PoE 10/100 Мбит/с	1 x PoE 10/100 Мбит/с
Мощность антенны	2 всенаправленные продаются отдельно (TEW-AO46S, TEW-AO57)	10 дБи, направленная	13 дБи, направленная	9 дБи, направленная	8 дБи, направленная (с опцией всенаправленной антенны)	2.4 ГГц: 2 x 3 дБи 5 ГГц: 2 x 4 дБи	2.4 ГГц: 2 x 3 дБи 5 ГГц: 2 x 4 дБи	2 x 4 дБи	2 x 4 дБи
WPS	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Беспроводная система распределения (WDS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Режим репитера	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Режим клиента	CPE	CPE	AP-клиент и CPE	AP-клиент и CPE	AP-клиент и CPE	AP-клиент	AP-клиент	AP-клиент	-
Дополнительные идентификаторы SSID	8	8	16	16	16	16 (8 на каждую полосу)	16 (8 на каждую полосу)	4	4
Макс. шифрование	WPA2	WPA2	WPA2	WPA2	WPA2	WPA2	WPA2	WPA2	WPA2
Элементы крепления	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Корпус	IP66 / 67	IP66 / 67	IP55	IP55	IP55	Молочный	Молочный	Прокладка в воздуховодах	Молочный
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

# Наблюдение



Создайте непрерывное соединение от коммутационного ядра до IP-камеры посредством продуктов от TRENDnet.

## Внутренняя/уличная

Комбинируйте камеры внутренние и уличные, с цилиндрическим корпусом, купольные, PTZ и роботизированные



## PoE/Wireless

Из широкого спектра PoE и Wi-Fi камер выбирайте решения, наиболее подходящие для вашего следующего проекта



## Бесплатное ПО/приложения

Управляйте 32 камерами от TRENDnet при помощи бесплатного профессионального ПО и приложений



# Наблюдение

Уже скоро



Уже скоро



## Уличная роботизированная камера

## Стационарная купольная Уличная камера

	TV-IP430PI	TV-IP450PI	TV-IP450P	TV-IP311PI	TV-IP342PI	TV-IP321PI
Особенности	Роботизированная камера 2 Мп Full HD 1080p с режимом ночного видения в радиусе 30 метров и 64-кратным зумом	Роботизированная камера 1 Мп Full HD 1080p с режимом ночного видения в радиусе 100 метров и 320-кратным зумом	Роботизированная камера 1 Мп HD PoE+ с мощным режимом наблюдения при ограниченной видимости и 320-кратным зумом	Разрешение 3 Мп Full HD с режимом ночного видения в радиусе 25 метров	Разрешение 2 Мп Full HD с режимом ночного видения в радиусе 15 метров и 3-кратным оптическим зумом	Разрешение 1.3 Мп HD с режимом ночного видения в радиусе 25 метров
Связь	PoE+	Оригинальный PoE	PoE+	PoE	PoE	PoE
Бесплатное приложение	Apple® / Android™					
Бесплатное программное обеспечение	Управление до 32 камер TRENDnet					
Корпус	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Сжатие	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Разрешение / FPS	1920 x 1080 при 30 fps	1280 x 960 при 30 fps	1280 x 960 при 30 fps	2048 x 1538 при 15 fps 1920 x 1080 при 30 fps	1920 x 1080 при 30 fps	1280 x 960 при 30 fps
Датчик изображения	1/3" CMOS-датчик	1/3" CMOS-датчик	1/3" CMOS-датчик	1/3" CMOS-датчик	1/2.7" CMOS-датчик	1/3" CMOS-датчик
Объектив	2.8 - 12 mm, F1.6 - F3.5	4.7-94 mm, F1.4-3.5	4.7-94 mm, F1.4-3.5	4 mm, F 1.2	Переменный фокус 3 - 9 mm при F 1.8	4 mm, F1.2
Угол обзора	По горизонтали: 115 - 33.8° (широкий)	По горизонтали: 58.3 - 3.2° (широкий)	По горизонтали: 58.3 - 3.2° (широкий)	По горизонтали: 70°	По горизонтали: 127 - 36° (широкий)	По горизонтали: 70°
Зум	4-кратный оптический, 16-кратный цифровой, автофокус	20-кратный оптический, 16-кратный цифровой, автофокус	20-кратный оптический, 16-кратный цифровой, автофокус	Окно с зумом, определяемым пользователем	Ручной 3-кратный зум до финального фиксированного положения для гибкой установки	Окно с зумом, определяемым пользователем
Поддержка аудио	Двухстороннее аудио (вход/выход)	Двухстороннее аудио (вход/выход)	Двухстороннее аудио (вход/выход)	-	Двухстороннее аудио (вход/выход)	-
Видение	Ночное видение до 30 м	Ночное видение до 100 м	мощное видение в условиях низкой освещенности	Ночное видение до 25 м	Ночное видение до 15 м	Ночное видение до 25 м
Поворот и наклон	Непрерывная функция поворота/наклона на 360°	Непрерывная функция поворота/наклона на 360°	Непрерывная функция поворота/наклона на 360°	Фиксированная позиция: ручной поворот на 356° и наклон на 75°	Фиксированная позиция: ручной поворот на 330° и наклон на 60°	Фиксированная позиция: ручной поворот на 360° и наклон на 75°
Сеть	IPv4 / IPv6	IPv4 / IPv6	IPv4 / IPv6	IPv4 / IPv6	IPv4 / IPv6	IPv4 / IPv6
ONVIF	v2.2	v2.2	v2.2	v2.2	v2.2	v2.2
Потребляемая мощность	20 Вт макс.	35 Вт макс.	22 Вт макс.	5 Вт макс.	6.7 Вт макс.	7 Вт макс.
Слот MicroSD	✓	✓	✓	-	✓	-
Рабочая температура	-30 - 65°C (-22 - 149°F)	-30 - 65°C (-22 - 149°F)	-30 - 65°C (-22 - 149°F)	-30 - 60°C (-22 - 140°F)	-20°C - 50°C (-4°F - 122°F)	-30° - 60°C (-22° - 140°F)
Фурнитура	Требуется монтажный кронштейн (для моделей TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400, или TV-HN400)				Монтажная стойка входит в комплект	
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

# Наблюдение

Уже скоро



Уже скоро

Уже скоро



## Уличные цилиндрические камеры

	TV-IP312PI	TV-IP310PI	TV-IP343PI	TV-IP322P	TV-IP320PI	TV-IP302PI
Особенности	Разрешение 3 Мп Full HD с режимом ночного видения в радиусе 50 метров	Разрешение 3 Мп Full HD с режимом ночного видения в радиусе 30 метров	Разрешение 2 Мп Full HD с режимом ночного видения в радиусе 25 метров и 3,5-кратным оптическим зумом	1,3 Мп с небольшим углом обзора для мониторинга на больших расстояниях	Ультратонкая камера в цилиндрическом корпусе 1.3 Мп HD с ночным видением в радиусе 30 метров	Ультратонкая камера в цилиндрическом корпусе 1 Мп HD с ночным видением в радиусе 15 метров
Связь	PoE	PoE	PoE	PoE	PoE	PoE
Бесплатное приложение	Apple® / Android™					
Бесплатное программное обеспечение	Управление до 32 камер TRENDnet					
Корпус	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Сжатие	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Разрешение / FPS	2048 x 1536 при 20 fps 1920 x 1080 при 30 fps	2048 x 1538 при 15 fps 1920 x 1080 при 30 fps	1920 x 1080 при 30 fps	1280 x 1024 при 15 fps 640 x 480 при 30fps	1280 x 960 при 30 fps	1280 x 800 при 30 fps
Датчик изображения	1/3" CMOS-датчик	1/3" CMOS-датчик	1/2.7" CMOS-датчик	1/3" CMOS-датчик	1/3" CMOS-датчик	1/4" CMOS-датчик
Объектив	4 mm, F2.0	4 mm, F 1.2	Переменный фокус 3 - 10.5 mm при F 1.2	12 mm, F 1.8	4 mm, F1.2	4.2 mm, F 1.6
Угол обзора	По горизонтали: 77°	По горизонтали: 70°	По горизонтали: 107 - 35° (широкий)	По горизонтали: 27°	По горизонтали: 70°	По горизонтали: 53°
Зум	16-кратный цифровой	Окно с зумом, определяемым пользователем	Normally zoom 3.5x	3-кратный цифровой	Окно с зумом, определяемым пользователем	4-кратный цифровой
Поддержка аудио			Двустороннее аудио (аудиовход + аудиовыход)	Двустороннее аудио (аудиовход + аудиовыход)		Двустороннее аудио (аудиовход + аудиовыход)
Видение	Ночное видение до 50 м	Ночное видение до 30 м	Ночное видение до 25 м	Ночное видение до 20 м	Ночное видение до 30 м	Ночное видение до 15 м
Сеть	-	IPv4 / IPv6	IPv4 / IPv6	IPv4	IPv4 / IPv6	IPv4 / IPv6
ONVIF	v2.2	v2.2	v2.2	-	v2.2	v2.1
Потребляемая мощность	9 Вт макс.	5 Вт макс.	7.7 Вт макс.	9.5 Вт макс.	7 Вт макс.	6.2 Вт макс.
Слот MicroSD	-	-	✓	-	-	-
Рабочая температура	-30 - 60°C (-22 - 140°F)	-30 - 60°C (-22 - 140°F)	-20°C - 50°C (-4°F - 122°F)	-20 - 60°C (-4 - 140°F)	-30° - 60°C (-22° - 140°F)	-20 - 50°C (-4 - 122°F)
Фурнитура	Монтажная стойка входит в комплект					
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

## NVR

	TV-NVR208R	TV-NVR104K
Особенности	Отдельное устройство NVR (дополнительные компьютеры не нужны)	Отдельное устройство NVR (дополнительные компьютеры не нужны)
Связь	Устройство записи для 8 IP-камер PoE	4 порта PoE для подключения к сети и питания 4 камер PoE
Бесплатное приложение	Опора для монтажа в стойку высотой 1U	Совокупный ресурс PoE: 35 Вт
Бесплатное программное обеспечение	8 портов PoE для подключения к сети и питания 8 камер PoE	Дублирующие порты USB
Корпус	Совокупный ресурс PoE: 120 Вт	Совместимость с продукцией других производителей
Сжатие	Возможность подключения приводов объемом до 8 ТБ	Поддержка аудио
Разрешение / FPS	2 отсека SATA I/II: до 4 ТБ на отсек (приводы продаются отдельно)	Расчет необходимого места для записи
Датчик изображения	Поддержка аудио	Продвинутая настройка наблюдения и записи
Объектив	Расчет необходимого места для записи	Продвинутая настройка воспроизведения
Угол обзора	Продвинутая настройка наблюдения и записи	TV-NVR104K: набор устройства NVR с установленным драйвом ТВ и двумя камерами TV-IP320PI
Зум	Продвинутая настройка воспроизведения	
Поддержка аудио		
Видение		
Сеть		
ONVIF		
Потребляемая мощность		
Слот MicroSD		
Рабочая температура		
Фурнитура		
Ограниченная гарантия	3 года	3 года

Совместим с камерами TRENDnet. (исключает клаудные камеры)

# Наблюдение



	Фиксированный купол	PTZ			Фиксированный	
	TV-IP262PI	TV-IP672PI	TV-IP662PI	TV-IP612P	TV-IP572PI	TV-IP562WI
Особенности	Стационарная купольная HD камера с разрешением 1,3 Мп и диапазоном ночного видения до 12 м	1 Мп HD 720р PTZ с кнопкой приватности	1 Мп HD 720р PTZ	PTZ-камера с автофокусом, 10-кратным оптическим зумом и 16-кратным цифровым зумом	1 Мп HD 720р	1 Мп HD 720р
Связь	PoE	PoE	PoE	PoE	PoE	Wireless N
Бесплатное приложение	Apple® / Android™					
Бесплатное программное обеспечение	Управление до 32 камер TRENDnet					
Сжатие	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Разрешение / FPS	1280 x 1024 при 15 fps 640 x 480 при 30 fps	1280 x 800 при 30 fps	1280 x 720 при 30 fps	704 x 480 при 30 fps	1280 x 800 при 30 fps	1280 x 720 при 30 fps
Датчик изображения	1/4" CMOS-датчик	1/4" CMOS-датчик	1/4" CMOS-датчик	1/4" CCD-датчик	1/4" CMOS-датчик	1/4" CMOS-датчик
Объектив	3.6 mm, F2.0	4 mm, F1.5	4.6 mm, F2.0	3.8 - 38 mm, F1.8 - 2.8	4 mm, F1.5	3.4 mm, F2.0
Угол обзора	По горизонтали: 70°	По горизонтали: 51.8°	По горизонтали: 49°	По горизонтали: 51.3°	По горизонтали: 51.8°	По горизонтали: 60°
Зум	3-кратный цифровой	4-кратный цифровой	4-кратный цифровой	10-кратный оптический, 16-кратный цифровой	4-кратный цифровой	4-кратный цифровой
Поддержка аудио	Двустороннее аудио (аудиовход + аудиовыход)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)
Видение	Ночное видение до 12 м	Ночное видение до 7.5 м	Ночное видение до 7.5 м	Дневной режим / Режим слабого освещения	Ночное видение до 7.5 м	Ночное видение до 5 м
Поворот и наклон	Фиксированная позиция: ручной поворот на 350° и наклон на 70°	Удаленный поворот на 340° и наклон на 115°	Удаленный поворот на 330° и наклон на 115°	Удаленный поворот на 330° и наклон на 115°	-	-
Сеть	IPv4	IPv4	IPv4 / IPv6	IPv4	IPv4	IPv4
Потребляемая мощность	7 Вт макс.	9 Вт макс.	10.5 Вт макс.	12 Вт макс.	5 Вт макс.	5 Вт макс.
Слот MicroSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Onvif	(v1.0.1.16)	Профиль S	Профиль S	-	Профиль S	Профиль S
Фурнитура	Монтажная стойка входит в комплект					
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

# Коммутаторы

Уже скоро



	2-го уровня		Web Smart					
	TL2-G244	TL2-E284	TEG-448WS	TEG-240WS	TEG-160WS	TEG-082WS	TEG-2248WS	TEG-424WS
Порты	24 x Гигабитные, 4 x SFP, 1 x RS-232	24 x 10/100 Мбит/с, 4 x Гигабитные, 2 x SFP, 1 x RS-232	48 x Гигабитные 4 x SFP	24 x Гигабитные 4 x SFP	16 x Гигабитные 2 x SFP	8 x Гигабитные 2 x SFP	48 x 10/100 Мбит/с 4 x Гигабитные, 2 x SFP	24 x 10/100 Мбит/с 4 x Гигабитные, 2 x SFP
Пропускная способность коммутатора	48 Гбит/с	12.8 Гбит/с	96 Гбит/с	48 Гбит/с	32 Гбит/с	16 Гбит/с	17.6 Гбит/с	12.8 Гбит/с
Буфер ОЗУ	512 KB	256 KB	1 MB	1 MB	1 MB	1 MB	1.5 MB	512 KB
Скорость обслуживания пакетов (размер пакета 64 байта)	35.7 Mpps	9.5 Mpps	71.4 Mpps	35.7 Mpps	23.8 Mpps	11.9 Mpps	13 Mpps	9.5 Mpps
Таблица MAC-адресов	8 K	8 K	16 K	16 K	16 K	16 K	16 K	8 K
VLAN	Асимметричный, по портам, 802.1Q			Асимметричный, по портам, 802.1Q, частный, голосовой				
ACL	L2, L3, L4	L2, L3, L4	L2, L3, L4	L2, L3, L4	L2, L3, L4	L2, L3, L4	L2, L3, L4	L2, L3, L4
IPv6	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Защита от DoS	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
802.1ab LLDP	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
802.1X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Динамический GVRP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
802.3ad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RMON	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
802.1p	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Протокол связующего дерева	STP, RSTP, MSTP	STP, RSTP, MSTP	STP, RSTP, MSTP	STP, RSTP, MSTP	STP, RSTP, MSTP	STP, RSTP, MSTP	STP, RSTP, MSTP	STP, RSTP, MSTP
Управление групповой передачей данных (IGMP)	v1, v2	v1, v2	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3
SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3
Агрегирование каналов по портам	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Поддержка Jumbo-кадров	10 KB	-	10 KB	10 KB	10 KB	10 KB	-	-
С кулером	Без кулеров	Без кулеров	С кулерами Smart	Без кулеров	Без кулеров	Без кулеров	Без кулеров	Без кулеров
Монтаж в стойке	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года



# Коммутаторы



## Неуправляемый металлический Gigabit

## Неуправляемый пластиковый Gigabit

	TEG-S24g	TEG-S24Dg	TEG-S16g	TEG-S16Dg	TEG-S82g	TEG-S80Dg	TEG-S80g	TEG-S50g	TEG-S81g	TEG-S5g
Порты	24 x Гигабитные	24 x Гигабитные	16 x Гигабитные	16 x Гигабитные	8 x Гигабитные	8 x Гигабитные	8 x Гигабитные	5 x Гигабитные	8 x Гигабитные	5 x Гигабитные
Пропускная способность коммутатора	48 Гбит/с	48 Гбит/с	32 Гбит/с	32 Гбит/с	16 Гбит/с	16 Гбит/с	16 Гбит/с	10 Гбит/с	16 Гбит/с	10 Гбит/с
Буфер ОЗУ	437 KB	437 KB	250 KB	250 KB	256 KB	128 KB	256 KB	128 KB	250 KB	128 KB
Таблица MAC-адресов	8 K	16 K	8 K	8 K	8 K	4 K	8 K	2 K	8 K	2 K
Поддержка Jumbo-кадров	9 KB	9 KB	9 KB	9 KB	9 KB	9 KB	9 KB	9 KB	9 KB	9 KB
GREENnet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Встроенный блок питания	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
Монтаж в стойке	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

Уже скоро



## 10/100 Неуправляемый металлический

## 10/100 Неуправляемый пластиковый

	TE100-S24g	TE100-S16g	TE100-S16Eg	TE100-S80g	TE100-S50g	TE100-S24D	TE100-S16Dg	TE100-S8	TE100-S5
Порты	24 x 10/100 Мбит/с	16 x 10/100 Мбит/с	16 x 10/100 Мбит/с	8 x 10/100 Мбит/с	5 x 10/100 Мбит/с	24 x 10/100 Мбит/с	16 x 10/100 Мбит/с	8 x 10/100 Мбит/с	5 x 10/100 Мбит/с
Пропускная способность коммутатора	4.8 Гбит/с	3.2 Гбит/с	3.2 Гбит/с	1.6 Гбит/с	1 Гбит/с	4.8 Гбит/с	3.2 Гбит/с	1.6 Гбит/с	1 Гбит/с
Буфер ОЗУ	156 KB	156 KB	156 KB	96 KB	48 KB	218 KB	156 KB	56 KB	56 KB
Таблица MAC-адресов	8 K	8 K	8 K	1 K	1 K	8 K	4 K	1 K	1 K
GREENnet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Встроенный блок питания	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Монтаж в стойке	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

Уже скоро

Уже скоро



## Рабочий стол: HD-монитор + USB-клавиатура/мышь

	TK-232DK	TK-215i	TK-214i	TK-204UK	TK-222DVK	TK-422DVK
Разъемы компьютера	2	2	2	2	2	4
Порт монитора	Порт дисплея	HDMI	DVI	DVI	DVI	DVI
Макс. разрешение	2560 x 1600	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	2560 x 1600	2560 x 1600
Клавиатура/мышь	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Поддержка аудио	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Особенности	Дополнительный 2-портовый USB-концентратор	Эргономичный тумблер	Эргономичный тумблер	Дополнительный 2-портовый USB-концентратор	Дополнительный 2-портовый USB-концентратор	Дополнительный 2-портовый USB-концентратор
Кабеля	Включенный	Встроенный	Встроенный	Включенный	Включенный	Включенный
Ограниченная гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года



## Рабочий стол: VGA-монитор + USB-клавиатура/мышь

	TK-217i	TK-209K	TK-207K	TK-409K	TK-407K	TK-423K
Разъемы компьютера	2	2	2	4	4	4
Порт монитора	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
Макс. разрешение	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536
Клавиатура/мышь	USB	USB	USB	USB	USB	USB / PS2
Поддержка аудио	-	✓	-	✓	-	✓
Особенности	Интегрированные кабели	Хит продаж	Компактный форм-фактор	Горячие клавиши	Горячие клавиши	Горячие клавиши
Кабеля	Встроенный	Включенный	Включенный	Включенный	Включенный	Включенный
Ограниченная гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года



## KVM с монтажем в стойке

	TK-803R	TK-804R	TK-1603R	TK-403KR	TK-801R	TK-802R	TK-1601R
Разъемы компьютера	8	8	8	4	8	8	16
Порт монитора	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
Макс. разрешение	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536	1920 x 1440	1920 x 1440	1920 x 1440
Клавиатура/мышь	USB	USB	USB	PS/2	PS/2	PS/2	PS/2
Особенности	Настраиваемое автосканирование и звуковое оповещение	Дисплей и возможность наращивания до 16 KVM-коммутаторов (128 компьютеров)	Компактная высота креплений 1U	Компактный металлический корпус для монтажа в стойку	Настраиваемое автосканирование и звуковое оповещение	Дисплей и возможность наращивания до 16 KVM-коммутаторов (128 компьютеров)	Настраиваемое автосканирование и звуковое оповещение
Ограниченная гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года



## KVM категории 5

## KVM расширители

## Видео сплиттеры

	TK-CAT508	TK-CAT5U	TK-CAT5P	TK-EX3	TK-EX4	TK-V201S	TK-V401S
Описание	8-портовый KVM-переключатель CAT5	Модуль интерфейса сервера CAT5 USB	Модуль интерфейса сервера CAT5 PS/2	Комплект для расширения KVM	Комплект для расширения KVM	2-портовый наращиваемый видео сплиттер	4-портовый наращиваемый видео сплиттер
Особенности	Подключите до 8 серверов при помощи кабелей категории 5 на расстоянии до 30 метров.			Сэкономьте время хождения по серверной, расширив средства управления KVM до вашей рабочей станции.		Клонирует изображение на 4 монитора (Не расширяет изображение на несколько мониторов)	
Ограниченная гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года



Оптимизируйте вашу рабочую станцию при помощи высокопроизводительных USB-концентраторов, адаптеров, конвертеров и других периферийных устройств для компьютеров на базе Windows® и Mac®



## USB 3.0

	TU3-H4E	TU3-H4	TU3-ETGH3	TU3-ETG	TU3-DS2	TU3-H2EC	TU3-HDMI
Описание	4-портовый USB 3.0 концентратор	4-портовый USB 3.0 концентратор	Переходник с USB 3.0 на гигабитный порт + USB-концентратор	Переходник с USB 3.0 на гигабитный порт	Универсальная док-станция с поддержкой USB 3.0	2-портовый USB 3.0 адаптер Express Card	Адаптер с USB 3.0 на HD TV
Особенности	Не требует установки. Мгновенно добавляет к компьютеру четыре SuperSpeed USB 3.0 порта со скоростью передачи данных 5 Гбит/с	Не требует установки. Мгновенно добавляет к компьютеру четыре SuperSpeed USB 3.0 порта со скоростью передачи данных 5 Гбит/с	Добавляет компьютеру на базе Windows® и Mac® гигабитный сетевой порт и 3 5-гигабитных порта USB 3.0	Преобразует порт USB 3.0 на компьютере с ОС Windows® или Mac® в порт Gigabit Ethernet	Повышает эффективность рабочей станции на базе ноутбука при помощи высокоскоростной док-станции	Благодаря свободному порту ExpressCard на ноутбуке с ОС Windows® создаются два дополнительных порта USB 3.0	Преобразует USB 3.0 порт на компьютере с ОС Windows® в порт HDMI для возможности просмотра телепрограмм в HD качестве
Ограниченная гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года



## USB-концентраторы и периферийные устройства

	TU2-PCLINK	TU2-H10	TU2-700	TU2-400E	TU2-EX12	TU2-EX5	TU2-P2W
Описание	Кабель для подключения ПК к ПК	10-портовый USB-концентратор	7-портовый USB-концентратор	4-портовый USB-концентратор	12-метровый USB-кабель	5-метровый USB-кабель	Компактный беспроводной презентер
Особенности	Неограниченный высокоскоростной доступ к файлам и папкам между компьютерами на базе Windows®, Simply Plug and go (Просто включи и пользуйся)	Добавляет на компьютер 10 портов USB 2.0; Не требует дополнительных драйверов и ПО, Simply Plug and go (Просто включи и пользуйся)	Добавляет на компьютер 7 портов USB 2.0; Не требует дополнительных драйверов и ПО, Simply Plug and go (Просто включи и пользуйся)	Добавляет на компьютер 4 портов USB 2.0; Не требует дополнительных драйверов и ПО, Simply Plug and go (Просто включи и пользуйся)	Увеличивает расстояние между устройством USB и вашим компьютером на 12 метров	Увеличивает расстояние между устройством USB и вашим компьютером на 5 метров	Многофункциональное беспроводное устройство для презентаций для компьютеров с ОС Windows®, обеспечивающее полный контроль над презентациями PowerPoint
Ограниченная гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года



## USB-адаптеры и преобразователи

	TU2-HDMI	TU2-ET100	TU2-IDSА	TU-S9	TU-P1284	TU-PS2
Описание	Адаптер с USB на HD TV	Переходник USB в Ethernet	Преобразователь USB в порт для жесткого диска	Преобразователь USB в серийный порт	Преобразователь USB в параллельный порт 1284	Преобразователь USB в порты PS/2
Особенности	Преобразует USB-порт на компьютере с ОС Windows® или Mac® в порт HDMI для возможности просмотра видео в HD качестве на экране телевизора	Преобразует USB-порт на компьютере с ОС Windows® или Mac® в Ethernet-порт	Преобразует USB-порт на компьютере с ОС Windows® или Mac® в порт для подключения жесткого диска SATA или IDE	Преобразует USB-порт на компьютере с ОС Windows® или Mac® в серийный порт RS-232	Преобразует USB-порт на компьютере с ОС Windows® в параллельный порт принтера	Преобразует USB-порт на компьютере с ОС Windows® или Mac® в порт PS/2
Ограниченная гарантия	2 года	3 года	2 года	2 года	2 года	2 года

# Оптоволокно



16. Интеллектуальные оптоволоконные преобразователи Gigabit

	TFC-1000S70	TFC-1000S60D5	TFC-1000S60D3	TFC-1000S50	TFC-1000S40D5	TFC-1000S40D3	TFC-1000S20	TFC-1000S10D5	TFC-1000S10D3	TFC-1000MSC	TFC-1000MGB	TFC-1000MGA
Моды оптоволоконна	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Многомодовое	Одномодовое/ Многомодовое	Одномодовое/ Многомодовое
Оптический разъем	Дуплекс SC	Симплекс SC	Симплекс SC	Дуплекс SC	Симплекс SC	Симплекс SC	Дуплекс SC	Симплекс SC	Симплекс SC	Дуплекс SC	SFP	SFP
Расстояние	70 km	60 km	60 km	50 km	40 km	40 km	20 km	10 km	10 km	550 m	На базе SFP	На базе SFP
Поддержка S/M P	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое/ Многомодовое	Одномодовое	Одномодовое	Многомодовое	Одномодовое/ Многомодовое
Длина волны	1550 нм	TX: 1550 нм RX: 1310 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм	1550 нм	TX: 1550 нм RX: 1310 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм	1310 нм	TX: 1550 нм RX: 1310 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм	На базе SFP	На базе SFP
Совместимость с TFC-1600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автономный преобразователь	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIP-переключатель LLR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Дуплексный DIP-переключатель	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

## Оптоволоконное шасси

TFC-1600



Особенности

16-гнездовая система шасси оптоволоконного преобразователя от TRENNet, модель TFC-1600, обеспечивает подключение до 16 медиаконвертеров серии TFC. Для нулевого времени простоя подключите резервный модуль питания (TFC-1600RP/R48), а для отчетов SNMP на базе портов - TFC-1600MM.

Ограниченная гарантия

3 года



Особенности

## Модули SFP

Модули SFP

TRENNet предлагает широкий выбор модулей, совместимых со стандартом ANSI Fiber Channel, для сетей на расстоянии до 80 км (49,7 миль). Ознакомьтесь с более детальной информацией о конкретных моделях можно на сайте trendnet.com.

Ограниченная гарантия

3 года

# ОПТОВОЛОКНО



Интеллектуальные оптоволоконные преобразователи 100 Мбит/с

	TFC-110S60i	TFC-110S40D5i	TFC-110S40D3i	TFC-110S30i	TFC-110S20D5i	TFC-110S20D3i	TFC-110S15i
Моды оптоволоконна	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое
Оптический разъем	Дуплекс SC	Симплекс SC	Симплекс SC	Дуплекс SC	Симплекс SC	Симплекс SC	Дуплекс SC
Расстояние	60 km	40 km	40 km	30 km	20 km	20 km	15 km
Поддержка S/M P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Длина волны	1310 нм	TX: 1550 нм RX: 1310 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм	1310 нм	TX: 1550 нм RX: 1310 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм	1310 нм
Совместимость с TFC-1600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автономный преобразователь	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIP-переключатель LLR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LLCF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Дуплексный DIP-переключатель	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года



Оптоволоконные преобразователи 100 Мбит/с

	TFC-110S100	TFC-110S60	TFC-110S30	TFC-110S15	TFC-110MST	TFC-110MSC	TFC-110MM
Моды оптоволоконна	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Одномодовое	Многомодовое	Многомодовое	Многомодовое
Оптический разъем	Дуплекс SC	Дуплекс SC	Дуплекс SC	Дуплекс SC	Дуплекс ST	Дуплекс SC	Дуплекс MT-RJ
Расстояние	100 km	60 km	30 km	15 km	2 km	2 km	2 km
Длина волны	1550 нм	1310 нм	1310 нм	1310 нм	1300 нм	1300 нм	1300 нм
Совместимость с TFC-1600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автономный преобразователь	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Дуплексный DIP-переключатель	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года



[www.TRENDnetrussia.ru](http://www.TRENDnetrussia.ru)



# TRENDNET<sup>®</sup>

Каталог продукции на 2015 год

