



Наружная точка беспроводного доступа N150 стандарта PoE TEW-715APO

- Руководство по быстрой установке (1)

1. Что нужно сделать в самом начале

Содержимое упаковки

- TEW-715APO
- CD-M (Руководство пользователя)
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- Инжектор PoE
- Шнур питания
- Зажим для монтажа на шесте
- Заземляющий провод

Минимальные требования

- Компьютер с портом Ethernet и веб-браузер
- Сетевой коммутатор или маршрутизатор со свободным портом ЛС.
- 2 сетевых кабеля RJ-45

Внимание:

Устройство TEW-715APO не поддерживает стандарт IEEE 802.3af. Вы должны использовать оригинальный PoE инжектор, который поставляется вместе с TEW-715APO..

2. Настройка оборудования

Примечание:

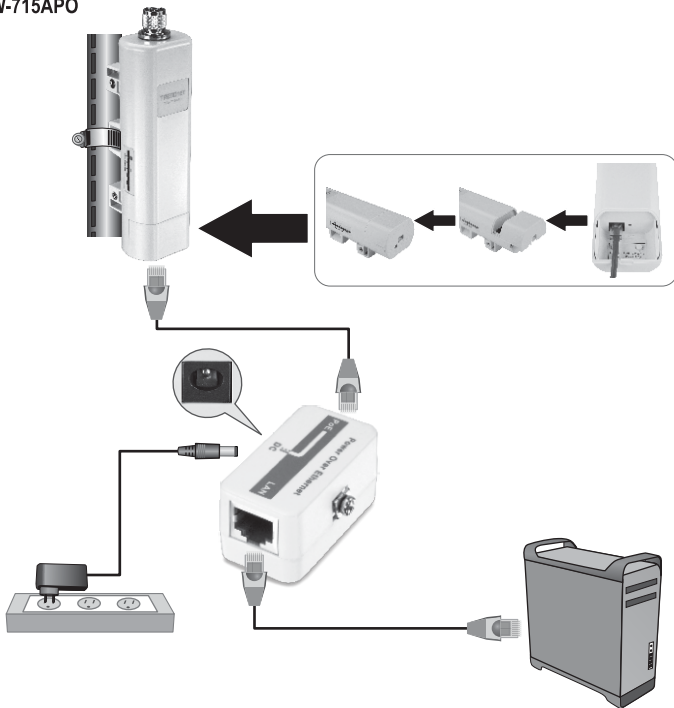
1. IP-адресом по умолчанию для точки доступа TEW-715APO является 192.168.10.100. При настройке точки доступа TEW-715APO IP-адрес сетевого адаптера должен находиться в подсети 192.168.10.x (напр., 192.168.10.50). Подробнее см. в Приложении к "Руководству пользователя".
2. Перед началом настройки точки доступа отключите антивирусные программы и межсетевые экраны.

Настройка оборудования

Примечание:

1. IP-адресом по умолчанию для точки доступа TEW-715APO является 192.168.10.100. При настройке точки доступа TEW-715APO IP-адрес сетевого адаптера должен находиться в подсети 192.168.10.x (напр., 192.168.10.50). Подробнее см. в Приложении к "Руководству пользователя".
2. Перед началом настройки точки доступа отключите антивирусные программы и межсетевые экраны.

TEW-715APO



1. Пропишите MAC-адрес для обеих точек доступа TEW-715APO. MAC-адрес указан на тыльной стороне устройства.



2. Потяните на себя защелку и сдвиньте крышку.



3. Подключите один конец сетевого кабеля к первой точке доступа TEW-715APO.

- Снимите нижнюю крышку и подключите сетевой кабель к порту PoE.

4. Подключите противоположный конец сетевого кабеля к порту PoE инжектора Power over Ethernet.

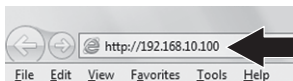
5. Подключите один конец другого сетевого кабеля к порту ЛС инжектора Power over Ethernet.

6. Присоедините другой конец кабеля к порту Ethernet компьютера.

7. Подключите адаптер к инжектору Power over Ethernet. Затем включите шнур питания в розетку.

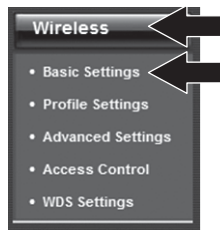
8. Необходимо назначить сетевой адаптеру компьютера статический IP-адрес в подсети 192.168.10.x (напр., 192.168.10.25) и маску подсети 255.255.255.0.

9. Откройте свой браузер, введите IP-адрес точки доступа в адресной строке и нажмите на **Enter** (Ввод). Р-адрес по умолчанию 192.168.10.100.



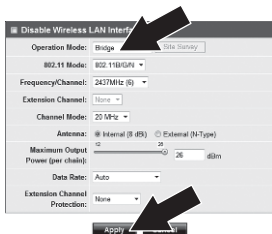
10. Введите **User Name** (имя пользователя) и **Password** (пароль), затем щелкните по кнопке **Login**. По умолчанию:
User Name (Имя пользователя): **admin**
Password (Пароль): **admin**
Примечание: Имя пользователя и пароль следует вводить с учетом регистра.

11. Выберите пункт Беспроводное соединение, а затем выберите Основные настройки.



12. Выберите режим работы **Мост**.

13. Нажмите кнопку **Apply** (Применить).



14. Нажмите кнопку **OK**.



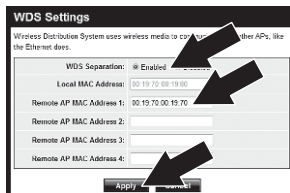
15. Выберите пункт **Беспроводное соединение**, а затем **Настройки WDS**.



16. Выберите пункт **Включен** для отделения беспроводного моста.

17. Введите MAC-адрес точки доступа TEW-715APO, к которой необходимо подключиться.

18. Нажмите кнопку **Apply** (Применить).



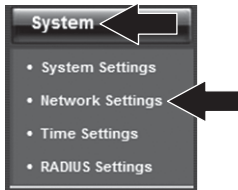
19. Нажмите кнопку **OK**.

20. Инструкции по настройке шифрования беспроводного соединения смотрите в "Руководстве пользователя".
Внимание: Для защиты сети от несанкционированного доступа рекомендуется включить шифрование беспроводного соединения.

21. Нажмите кнопку **Back** (Назад).



22. Выберите пункт **System** (Система), а затем **Network Settings** (Параметры сети).



23. Выберите пункт **Использовать фиксированный IP-адрес**.

24. Укажите действительный IP-адрес для точки доступа TEW-715APO в подсети, определенной для маршрутизатора. Не используйте IP-адреса в диапазоне пула DHCP для маршрутизатора. К примеру выберем следующие параметры:

IP-адрес маршрутизатора: 192.168.10.1

Маска подсети: 255.255.255.0

Пул DHCP: 192.168.10.100~192.168.10.199

Точке доступа TEW-715APO будет назначен следующий IP-адрес:

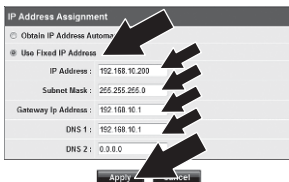
IP-адрес: 192.168.10.200

Маска подсети: 255.255.255.0

IP-адрес шлюза: 192.168.10.1

DNS 1: 192.168.10.1

25. Нажмите кнопку **Apply** (Применить).



26. Нажмите кнопку **OK**.

27. Повторите этапы 2-26 для второй точки доступа TEW-715APO.

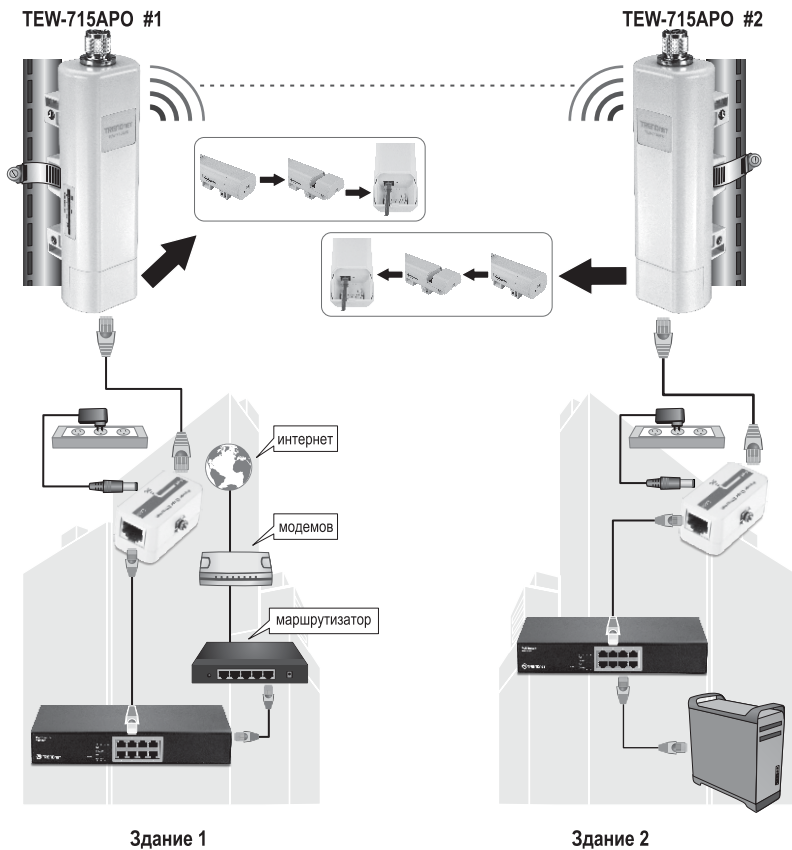
Фаза 2: Подтверждение соединения

Внимание:

1. Оставьте вторую точку доступа TEW-715APO подключенной к компьютеру.
2. Подключите первую точку доступа TEW-715APO к порту ЛС маршрутизатора сети.
3. Чтобы подтвердить соединение, запустите командную строку на компьютере и отправьте пинг-запрос IP-адреса, назначенного для первой точки доступа TEW-715APO.
4. Положительный ответ на пинг-запрос означает, что обе точки доступа TEW-715APO настроены правильно, и соединение установлено.

3. Установка оборудования

Настройка моста в режиме точка-точка



1. Смотрите схему, приведенную выше.
2. Установите точки доступа TEW-715APO на желаемом месте TEW-715APO. Инструкции по монтажу смотрите в разделе "**Монтаж TEW-715APO на шесте**".
3. Подключите точки доступа TEW-715APO к соответствующей сети.
4. Убедитесь, что точки доступа TEW-715APO направлены друг на друга.
5. Убедитесь, что светоиндикаторы состояния функционируют на обеих точках доступа TEW-715APO: **ВКЛ (не мигающий/зеленый), ЛС (мигающий/зеленый) и индикатор сигнала [Wireless] (зеленый, желтый или красный)**.

Подключение провода заземления

1. Ослабьте и снимите уплотнительное кольцо на разъеме кабеля N-Туре.
2. Присоедините заземляющий проводник к разъему и зафиксируйте при помощи уплотнительного кольца.



3. Подключите заземляющий проводник к заземляющему объекту, например, заземляющему стержню, заземленной электрической системе.



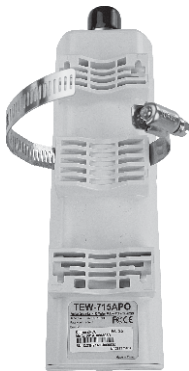
Монтаж TEW-715APO на шесте

Внимание: Зажим для монтажа на шесте может использоваться с шестами диаметром до 63 мм (2,48 дюйма)

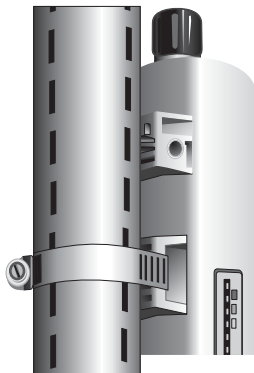
1. Открутите затяжной винт на зажиме против часовой стрелки.



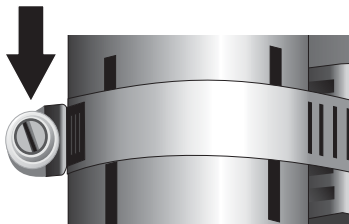
2. Разместите зажим для монтажа на шесте примерно посередине корпуса точки доступа TEW-715APO.



3. Обхватите шест зажимом.



4. Закрепите точку доступа TEW-715APO на шесте, заворачивая затяжной винт на зажиме по часовой стрелке.



Процесс установки наружной беспроводной точки доступа завершен.

Подробную информацию о настройке и расширенных параметрах настройки, а также инструкции по монтажу устройства **TEW-715APO** смотрите в "Руководстве пользователя" на прилагаемом CD-диске.

GPL/LGPL General Information

This TRENDnet product includes free software written by third party developers. These codes are subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). These codes are distributed WITHOUT WARRANTY and are subject to the copyrights of the developers. TRENDnet does not provide technical support for these codes. The details of the GNU GPL and LGPL are included in the product CD-ROM. Please also go to (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) or (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) for specific terms of each license. The source codes are available for download from TRENDnet's web site (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) for at least three years from the product shipping date. You could also request the source codes by contacting TRENDnet. 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511.

Informations générales GPL/LGPL

Ce produit TRENDnet comprend un logiciel libre écrit par des programmeurs tiers. Ces codes sont sujet à la GNU General Public License ("GPL" Licence publique générale GNU) ou à la GNU Lesser General Public License ("LGPL" Licence publique générale limitée GNU). Ces codes sont distribués SANS GARANTIE et sont sujets aux droits d'auteurs des programmeurs. TRENDnet ne fournit pas d'assistance technique pour ces codes. Les détails concernant les GPL et LGPL GNU sont repris sur le CD-ROM du produit. Veuillez également vous rendre en (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) ou en (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) pour les conditions spécifiques de chaque licence. Les codes source sont disponibles au téléchargement sur le site Internet de TRENDnet web site (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) durant au moins 3 ans à partir de la date d'expédition du produit. Vous pouvez également demander les codes source en contactant TRENDnet. 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511.

Allgemeine Informationen zu GPL/LGPL

Dieses Produkt enthält die freie Software "netfilter/iptables" (© 2000-2004 netfilter project <http://www.netfilter.org>) und die freie Software „Linux_mtd“ (Memory Technology Devices) Implementation (© 2000 David Woodhouse), erstmals integriert in Linux Version 2.4.0-test 3 v. 10.07.2000 (<http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.4/old-test-kernels/linux-2.4.0-test3.tar.bz2>), sowie weitere freie Software. Sie haben durch den Erwerb dieses Produktes keinerlei Gewährleistungsansprüche gegen die Berechtigten an der oben genannten Software erworben; weil diese die Software kostenfrei lizenzieren gewähren sie keine Haftung gemäß unten abgedruckten Lizenzbedingungen. Die Software darf von jedermann im Quell-und Objektcode unter Beachtung der Lizenzbedingungen der GNU General Public License Version 2, und GNU Lesser General Public License (LGPL) vervielfältigt, verbreitet und verarbeitet werden. Die Lizenz ist unten im englischsprachigen Originalwortlaut wiedergegeben. Eine nichtoffizielle Übersetzung in die deutsche Sprache finden Sie im Internet unter (<http://www.gnu.de/documents/gpl-2.0.de.html>). Eine allgemeine öffentliche GNU Lizenz befindet sich auch auf der mitgelieferten CD-ROM. Sie können Quell-und Objektcode der Software für mindestens drei Jahre auf unserer Homepage www.trendnet.com im Downloadbereich (http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp) downloadend. Sofern Sie nicht über die Möglichkeit des Downloads verfügen können Sie bei TRENDnet. 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 -U.S.A -, Tel.: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511 die Software anfordern.

Información general sobre la GPL/LGPL

Este producto de TRENDnet incluye un programa gratuito desarrollado por terceros. Estos códigos están sujetos a la Licencia pública general de GNU ("GPL") o la Licencia pública general limitada de GNU ("LGPL"). Estos códigos son distribuidos SIN GARANTÍA y están sujetos a las leyes de propiedad intelectual de sus desarrolladores. TRENDnet no ofrece servicio técnico para estos códigos. Los detalles sobre las licencias GPL y LGPL de GNU se incluyen en el CD-ROM del producto. Consulte también el (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) ó el (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) para ver las cláusulas específicas de cada licencia. Los códigos fuentes están disponibles para ser descargados del sitio Web de TRENDnet (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) durante por lo menos tres años a partir de la fecha de envío del producto. También puede solicitar el código fuente llamando a TRENDnet. 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

Общая информация о лицензиях GPL/LGPL

В состав данного продукта TRENDnet входит бесплатное программное обеспечение, написанное сторонними разработчиками. Это ПО распространяется на условиях лицензий GNU General Public License ("GPL") или GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Программы распространяются БЕЗ ГАРАНТИИ и охраняются авторскими правами разработчиков. TRENDnet не оказывает техническую поддержку этого программного обеспечения. Подробное описание лицензий GNU GPL и LGPL можно найти на компакт-диске, прилагаемом к продукту. В пунктах (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) и (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) изложены конкретные условия каждой из лицензий. Исходный код программ доступен для загрузки с веб-сайта TRENDnet (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) в течение, как минимум, трех лет со дня поставки продукта. Кроме того, исходный код можно запросить по адресу TRENDnet, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511.

GPL/LGPL informações Gerais

Este produto TRENDnet inclui software gratuito desenvolvido por terceiros. Estes códigos estão sujeitos ao GPL (GNU General Public License) ou ao LGPL (GNU Lesser General Public License). Estes códigos são distribuídos SEM GARANTIA e estão sujeitos aos direitos autorais dos desenvolvedores. TRENDnet não presta suporte técnico a estes códigos. Os detalhes do GNU GPL e do LGPL estão no CD-ROM do produto. Favor acessar <http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt> ou <http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt> para os termos específicos de cada licença. Os códigos fonte estão disponíveis para download no site da TRENDnet (http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp) por pelo menos três anos da data de embarque do produto. Você também pode solicitar os códigos fonte contactando TRENDnet, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

GPL/LGPL üldinformatsioon

See TRENDneti toode sisaldab vaba tarkvara, mis on kirjutatud kolmanda osapoole poolt. Koodid on allutatud GNU (General Public License) Üldise Avaliku litsentsi (GPL) või GNU (Lesser General Public License) ("LGPL") Vähem Üldine Avalik Litsentsiga. Koode vahendatakse ILMA GARANTIITA ja need on allutatud arendajate poolt. TRENDnet ei anna koodidele tehnilist tuge. Detailsemat infot GNU GPL ja LGPL kohta leiate toote CD-ROMil. Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) või (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>). Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) või (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>). Lähtekoodi on võimalik alla laadida TRENDneti kodulehelt (http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp) kolme aasta jooksul alates toote kättesaamise kuupäevast. Samuti võite lähtekoodi paluda TRENDneti'lt, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.



Product Warranty Registration

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

Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE 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 you 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 voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

TRENDnet
20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501. USA