



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ  
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

№ 150989

Серія ВВ

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № **UA1.153.0098608-11**  
Зарегистрирован в Реестре

Термін дії з **25 липня 2011 р.** до **31 травня 2014 р.**  
Срок действия с

Продукція **Обладнання радіодоступу - точка доступу торгівельної марки TP-Link моделі TL-WA5210G (версія ПЗ - V.4.4.4) з блоком живлення MU12-S120100-C5**  
Продукция  
код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД **8517 18**  
код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам  
Соответствует требованиям

ДСТУ ІТУ-Т К.21:2008, ДСТУ 4467-1:2005, ДСТУ EN 50385:2007, ДСТУ ІЕС 61000-4-2:2008, ДСТУ ЕТСІ EN 300 328:2008, ДСТУ ЕТСІ EN 301 489-1:2008, ГСТУ 45.022-2001, ГОСТ 23511-79, ГОСТ 29280-92, технічної специфікації. Повні назви та пункти НД наведено в Додатку.

Виробник продукції **'TP-LINK Technologies CO., LTD', Китай, South Building, No.5 Keyuan Road, Central Zone, Science&Technology Park, Nanshan, Shenzhen, P.R. China 518057**  
Изготовитель продукции  
на підприємстві **'TP-LINK Technologies CO., LTD', Китай, 2F-6F, Building 2nd, Dayuan Industrial South Zone, Taoyuan Nanshan District, Shenzhen**

Сертифікат видано **'TP-LINK Technologies CO., LTD', Китай, South Building, No.5 Keyuan Road, Central Zone, Science&Technology Park, Nanshan, Shenzhen, P.R. China 518057**  
Сертификат выдан

Додаткова інформація **Обладнання радіодоступу - точка доступу моделі TL-WA5210G, що виготовляється серійно та ввозиться в Україну з 25.07.2011 до 31.05.2014, реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Галузь застосування, склад, технічні характеристики та адресу гарантійного та післягарантійного обслуговування наведено в Додатку. Періодичність технічного нагляду один раз на рік. Ввезення в Україну здійснюється за дозволом Центру 'Укрчастотнагляд'**  
Дополнительная информация

Сертифікат видано органом з сертифікації **ОС 'Стандарт-Сервіс', Україна, м. Івано-Франківськ, вул. Симоненка, 1, а/с 181, тел. (342) 71-19-48. Свідоцтво № UA.PN.153 від 24.12.2008.**  
Сертификат выдан органом по сертификации

На підставі **- звіту з оцінки СУЯ № 153/154-ЗвОцСУЯ від 17.05.2011;**  
На основани **- висновку № 153/154-ВснОцСУЯ від 18.05.2011;**  
**- протоколів випробувань № 970/2011С від 07.07.2011, виданого ВЦ 'Стандарт-Сервіс', м. Івано-Франківськ, атестат акредитації № 2Н317 від 30.12.2008 та № 2653 від 15.07.2011, виданого ВЦ РІТ УНДІРТ, м. Одеса, атестат акредитації № 2Н227 від 01.12.2008.**

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

підпис

П. О. Крокос

Погоджено, Держзв'язку (ТКС 07/11-2)  
Заступник голови ТКС

С.Ю. Русінов

Ініціал, прізвище  
виробника  
і текст дане  
підприємством  
«СТАНДАРТ  
СЕРВІС»  
22180184  
ІВАНО-ФРАНКІВСЬК





ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ  
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЕ

## ДОДАТОК 1/2

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання  
*Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании*

№ UA1.153.0098608-11

“ 25 ” липня 2011 р.

ПОЧАТОК

- 1 Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті відповідності радіообладнання, у складі та з технічними характеристиками, наведеними нижче, здійснюється без оформлення дозволу Центру 'Укрчастотнагляд' (Рішення НКРЗ від 06.09.2007 № 914 зареєстровано у Мінюсті України 20.11.2007 за №1297/14564; р. 2 п. 3239 Реєстру РЕЗ та ВП).
- 2 Склад обладнання:
  - обладнання радіодоступу - точка доступу моделі TL-WA5210G;
  - блок живлення моделі MU12-S120100-C5.
- 3 Технічні характеристики:

- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України	широкосмуговий радіодоступ;
- тип сигналу	широкосмуговий радіочастотний сигнал;
- метод утворення сигналу	DSSS/OFDM;
- види модуляції	CCK, DQPSK, DBPSK / 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK;
- діапазон частот, МГц	2400,0-2483,5;
- максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт)	20 (100);
- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ (контрольна), МГц	
- IEEE 802.11b	22,0;
- IEEE 802.11g	43,3;
- клас випромінювання	20M0G1W, 20M0D1W.

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

М.П.  
Експлуатацію погоджено.  
Держзв'язку (ТКС 07/11-2)  
Заступник голови ТКС

С.Ю. Русінов

підпис

П. О. Крокос

ініціал, прізвище  
Науково-технічне  
колективне  
підприємство  
«СТАНДАРТ.  
СЕРВІС»  
22180184  
МІСТО ІВІНО-ФРАНКІВСЬК

№ 775234





ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ  
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЕ

## ДОДАТОК 2/2

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання  
*Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании*

№ UA1.153.0098608-11

“ 25 ” липня 2011 р.

ЗАКІНЧЕННЯ

- 4 Галузь застосування:  
Обладнання доступу моделі TL-WA5210G може застосовуватись в Україні в телекомунікаційній мережі загального користування для передавання даних за допомогою інтерфейсів Ethernet 10BaseT, Ethernet 100BaseTX (протоколи TCP, IGMP, DHCP, SNMP, UDP, Ethernet, IP).
- 5 Продукція випробувана та відповідає вимогам, що встановлені нормативними документами:
- 5.1 ДСТУ ITU-T K.21:2008 Електромагнітна сумісність. Стійкість телекомунікаційного обладнання, установленого в приміщеннях користувача, до перенапруг та надструмів (ITU-T K.21:2003, IDT) (7.1 таблиці 7/K.21);
- 5.2 ДСТУ 4467-1:2005 Апаратура оброблення інформації. Безпека. Частина 1. Загальні вимоги (IEC 60950-1:2001, MOD) (для обладнання радіодоступу - 1.7, 2.1.1.1-2.1.1.4, 2.1.1.6, 2.1.2, 2.1.3, 2.2, 2.3, 2.4.1-2.4.2, 2.6, 3.3, 4.5.1, 5.1, 5.2, 6.1-6.3; для блоку живлення - в повному об'ємі);
- 5.3 ДСТУ EN 50385:2007 Радіостанції систем з радіодоступом базові та стаціонарні кінцеві. Підтвердження відповідності базовим граничним чи контрольним рівням, пов'язаним з дією радіочастотних електромагнітних полів від 110 МГц до 40 ГГц на широкий загальний (EN 50385:2002, IDT);
- 5.4 ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 Електромагнітна сумісність. Частина 4-2. Методики випробування та вимірювання. Випробування на несприйнятливість до електростатичних розрядів (IEC 61000-4-2:2001, IDT);
- 5.5 ДСТУ ETSI EN 300 328:2008 Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Системи з радіодоступом у діапазоні частот 2,4 ГГц. Загальні вимоги до радіоінтерфейсу (ETSI EN 300 328:2006, IDT) (1-6, 8 таблиці A.1);
- 5.6 ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008 Електромагнітна сумісність радіобудівництва та радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги (ETSI EN 301 489-1:2005, IDT) (7.1);
- 5.7 ГСТУ 45.022-2001 Технічні засоби телекомунікацій. Напруги живлення. Загальні вимоги та методи вимірювань (4.7);
- 5.8 ГОСТ 23511-79 Радиопомехи промышленные от электротехнических устройств, эксплуатируемых в жилых домах или подключаемых к их электрическим сетям. Нормы и методы измерений (1.1);
- 5.9 ГОСТ 29280-92 Совместимость технических средств электромагнитная. Испытания на помехоустойчивость. Общие положения (4.1, 4.2);
- 5.10 Технічна специфікація (в частині параметрів інтерфейсів (стиків) Ethernet та протоколів мережного обміну):  
- 2.4GHz High Power Wireless Outdoor CPE TL-WA5210G. Datasheet.
- 6 Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює  
ТОВ 'ТІПІ-ЛІНК ЮКРЕЙН' за адресою:  
04053, м.Київ, пров. Бехтеревський 4-В,  
тел./факс: (44) 590-51-14.

Керівник органу з сертифікації  
*Руководитель органа по сертификации*

М.П.  
Застосування в ТМЗК  
погоджено Держзв'язку (ТКС 07/11-2)  
Заступник голови ТКС

С.Ю. Русінов

підпис



№ 775235