



№ 470907

ДЕРЖАВНИЙ КОМПЕТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ  
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЗИТКИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЕ

## ДОДАТОК 1/3

до сертифіката відповідності / свідчення про визнання  
*Приложение к сертификату соответствия / свидетельство о признании*

№ UA1.153.0167691-08

29 жовтня 2008 р.

ПОЧАТОК

- 1 Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті відповідності радіообладнання, у складі та з технічними характеристиками, наведеними нижче, здійснюється всередині приміщення без оформлення дозволу Центру 'Укрчастотнагляд' (Рішення НКРЗ №914 зареєстровано у Міністрстві України 20.11.2007р. за №1287/14564).
- 2 Склад радіообладнання:
  - обладнання моделі DSL-2640U;
  - блок живлення моделі UP0181B-12PE.
- 3 Технічні характеристики обладнання радіодоступу:
  - 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 випромінювана потужність EIRP, дБм (мВт) 17 (50);
  - клас випромінювання 20M0G1W, 20M0D1W.
- 4 Продукція випробувана та відповідає вимогам, що встановлені нормативними документами:
  - 4.1 ДСТУ 4113-2001 Апаратура оброблення інформації. Вимоги безпеки та методи випробувань (IEC 60950:1999, MOD) (1.6, 1.7, розділи 2-6);
  - 4.2 ДСТУ IEC 60065:2004 Аудіо-, відео- та аналогічне електронне обладнання. Вимоги безпеки;
  - 4.3 ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 Електромагнітна сумісність. Частина 4-2. Методики випробування та вимірювання. Випробування на несприйнятливості до електростатичних розрядів;
  - 4.4 ГСТУ 45.022-2001 Технічні засоби телекомунікацій. Напруги живлення. Загальні вимоги та методи вимірювань (4.7);
  - 4.5 Нормы ГРЧ 18-85 Общесоюзные нормы на побочные излучения радиопередающих устройств гражданского назначения;
  - 4.6 ГОСТ 12.1.006-84 ССБТ. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля;
  - 4.7 ГОСТ 23511-79 Радиопомехи промышленные от электротехнических устройств, эксплуатируемых в жилых домах или подключаемых к их электрическим сетям. Нормы и методы измерений;
  - 4.8 ГОСТ 29280-92 Совместимость технических средств электромагнитная. Испытания на помехоустойчивость. Общие положения (4.1, 4.2, 4.3);

Керівник органу з сертифікації  
Розпорядитель органу по сертификации

М.П.  
Експлуатація узгоджено.  
Держав'язку (ТКС 10/08)  
Заступник голови ТКС

В.І. Вознюк

підпис

П. О. Крокос

Директор, призначене  
на посаду рішенням  
Підписано  
4 СТАНДАРТ  
СЕРІЯ  
02180104



## ДОДАТОК 2/3

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання  
*Присаювання к сертифікату соответствия / свидетельства о признании*

№ UA1.153.0167691-08

29 жовтня 2008 р.

ПРОДОВЖЕННЯ

- 4.9 EN 300 328 V1.6.1 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive (Електромагнітна сумісність та питання спектру радіочастот. Широкосмугові передавальні системи. Обладнання передачі даних, що працює у діапазоні 2,4 ГГц ISM та використовує методи модуляції з розширенням спектру. Гармонізований стандарт, що охоплює необхідні вимоги статті 3.2 Директиви R&TTE); Рекомендації ITU-T;
- 4.10 G.992.1 Asymmetric digital subscriber line (ADSL) transceivers (Прийомопередавачі асиметричної цифрової абонентської лінії (ADSL);
- 4.11 G.992.2 Splitterless asymmetric digital subscriber line (ADSL) transceivers (Прийомопередавачі безсплітерної асиметричної цифрової абонентської лінії (ADSL);
- 4.12 G.992.3 Asymmetric digital subscriber line transceivers 2 (ADSL2) (Прийомопередавачі асиметричної цифрової абонентської лінії 2 (ADSL2);
- 4.13 G.992.4 Splitterless asymmetric digital subscriber line transceivers 2 (splitterless ADSL2) (Прийомопередавачі безсплітерної асиметричної цифрової абонентської лінії 2 (ADSL2);
- 4.14 G.992.5 Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) transceivers - Extended bandwidth ADSL (ADSL2+) (Прийомопередавачі асиметричної цифрової абонентської лінії (ADSL) – Розширена смуга частот ADSL2 (ADSL2+);
- 4.15 K21 Resistibility of telecommunication equipment installed in customer premises to overvoltages and overcurrents (Стійкість телекомунікаційного обладнання, встановленого в приміщеннях користувача, до перенапруг та надструмів);
- 4.16 Технічна специфікація (в частині параметрів інтерфейсів: Ethernet 10BaseT, Ethernet 100BaseTX та протоколів міжмережного обміну: Ethernet (IEEE 802.3); IP (RFC 791); - Wireless ADSL2/2+ 4-port Ethernet Router DSL-2640U User Manual.

Керівник органу з сертифікації  
Розпорядитель органу по сертифікації

Експлуатацію узгоджено.  
Держав'язку (ТКС/10/08)  
Заступник голови ТКС

В.І. Вознюк

підпис

П. О. Крокос

підпис, прізвище



№ 470909

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

Серія ГЕ

## ДОДАТОК 3/3

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

№ UA1.153.0167691-08

29 жовтня 2008 р.

ЗАКІНЧЕННЯ

- 5 Галузь застосування:  
Маршрутизатор ADSL2+ торгівельної марки D-Link моделі DSL-2640U може використовуватись в Україні в телекомунікаційній мережі загального користування для забезпечення доступу по абонентських лініях ADSL.
- 6 Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює  
Представництво 'Д-ЛІНК ІНТЕРНЕТІОНЛ ПТЕ ЛТД' за адресою:  
01133, МСП 01601, м. Київ, бул. Л.Українки, 34,  
тел./факс: +380 (44) 490-22-29, 490-22-30.

Керівник органу з сертифікації  
Головний інженер органу з сертифікації

М.П.

Застосування в ТМЗК  
узгоджено Держзв'язку (ТКС 10/08)  
Заступник голови ТКС

В.І. Вознюк

підпис

П. О. Крокос

Ініціали, прізвище

Підпис  
Ініціали, прізвище  
П. О. Крокос  
Голова  
Держзв'язку  
СТАНДАРТ  
УКРАЇНИ  
2008-01-01