



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

№ 099493

Серія ВВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № **UA1.030.0168979-08**
Зареєструється в Реєстрі

Термін дії з **31 жовтня 2008 р. до 30 жовтня 2009 р.**
Срок дієвості

Продукція **Обладнання радіодоступу типу WinLink-1000 діапазону 5.2 ГГц,**
Продукция **складові комплекту згідно з Додатком**

8525 20 99 00

код УКТ ЗЕД, ЧН ЗЕД

код ДКПД, СМД

Відповідає вимогам
Соответствует требованиям

**ГОСТ 12.1.006-84, ГОСТ 23511-79, ГСТУ 45.023-2001, ДСТУ ІЕС 60065:2004,
ДСТУ ІЕС 61000-4-2:2008, Норм 18-85, ETSI EN 301 893 V1.2.3 та інших документів, які
наведені в Додатку**

Виробник продукції **"RADWin Ltd.", Ізраїль**
Изготовитель продукции **32, Habarzel St., Tel-Aviv 69710, Israel**

Сертифікат видано **"RADWin Ltd.", Ізраїль**
Сертификат выдан **32, Habarzel St., Tel-Aviv 69710, Israel**

Додаткова інформація **Обладнання радіодоступу типу WinLink-1000 діапазону 5.2 ГГц**
Дополнительная информация **кількістю 1000 (одна тисяча) комплектів**

Ввезення в Україну здійснюється за дозволами Центру "Укрчастотнагляд"

Сертифікат видано органом з сертифікації **продукції УНДПРТ, 65026, м. Одеса, вул. Буніна, 31,**
Сертификат выдан органом по сертификации
тел. (+380) 48-7243343, свідоцтво про уповноваження № UA.PN.030 від 12.08.2008 р.

На підставі **- випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)**
На основании

Назва АВЛ	Номер протоколу	Реєстраційний номер АВЛ
ВЦ РІТ УНДПРТ, м. Одеса	1812 від 15.09.2008 р.	UA 6.002.H.194 від 24.12.2003 р.

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

підпис

І.Ф. Кожухар
ініціали, прізвище



Узгоджено. Держзв'язку (ТКС 10/08)
Заступник голови ТКС
В. І. Вознюк

Чинність сертифіката відповідності
посвідчується в **Україні** згідно з
зак. № 144-937

№ 260742

ДЕРЖАВНИЙ КОМПІТЕТ УКРАЇНИ У ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УКРСЕНПРО

Серія ГЕ

ДОДАТОК

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

№ UA1.030.0168979-08

31 жовтня 2008 р.

1	Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті відповідності обладнання, у складі та з технічними характеристиками, наведеними нижче, здійснюється за дозволами Центру "Укрчастотнагляд".	
2	Складові комплекту:	
2.1	ODU/F53/HP/EXT/PoE - зовнішній радіоблок ODU;	
2.2	ODU/F53/FCC/EXT - зовнішній радіоблок ODU;	
2.3	IDU/nEI/ACEU - внутрішній блок IDU, де n - позиція, що визначає кількість інтерфейсів EI, при кількості більше ніж один (2; 4);	
2.4	E110 - блок живлення зовнішнього радіоблоку ODU (виробництво - Тайвань);	
2.5	GPSU15E-8 - блок живлення внутрішнього блоку IDU (виробництво - Тайвань).	
3	Технічні характеристики:	
3.1	Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України	широкосмуговий радіодоступ;
3.2	Призначення РЕЗ або ВП згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України	організація широкосмугового радіоканалу передачі даних топології точка-точка; широкосмуговий радіочастотний сигнал;
3.3	Тип сигналу	OFDM;
3.4	Метод утворення сигналу	BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM;
3.5	Вид модуляції	5250,0 ... 5350,0;
3.6	Діапазон частот, МГц	18 (63);
3.7	Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт)	5M0G1D, 10M0G1D, 20M0G1D;
3.8	Клас випромінювання	30.
3.9	Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц	
4	Продукція випробувана і відповідає вимогам наступних нормативних документів:	
4.1	ГОСТ 12.1.006-84 ССБТ. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля;	
4.2	ГОСТ 23511-79 Радиопомехи промышленные от электрических устройств, эксплуатируемых в жилых домах или подключаемых к их электрическим сетям. Нормы и методы измерений;	
4.3	ГСТУ 45.023-2001 Цифрові мережі телекомунікацій. Фізичні і електричні характеристики інтерфейсів;	
4.4	ДСТУ ІЕС 60065:2004 Аудіо-, відео- і подібна електронна апаратура. Вимоги безпеки;	
4.5	ДСТУ ІЕС 61000-4-2:2008 Электромагнитна сумісність. Частина 4-2. Методики випробувань та вимірювання. Випробування на несприйнятливість до електростатичних розрядів (IEC 61000-4-2:2001, IDT);	
4.6	Нормы 18-85 Общесоюзные нормы на побочные излучения радиопередающих устройств гражданского назначения;	
4.7	ETSI EN 301 893 V1.2.3 Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive (Мережі широкосмугового радіодоступу (BRAN); RLAN з покращеними робочими характеристиками в діапазоні 5 ГГц; Гармонізований EN, що охоплює основні вимоги розділу 3.2 Директиви R&TTE);	
4.8	Технічна специфікація на обладнання (WinLink™ 1000, Point-to-Point Wireless Product Family, Revision 7.0).	
5	Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює ТОВ "ЮНІДАТА" за адресою: 03186, м. Київ, вул. Антонова, 5, офіс 610, тел. (044) 248-48-06.	

Керівник органу з сертифікації
Голова Центрального органу управління
з питань технічного регулювання та споживчої політики

Експлуатацію узгоджено.
Держзв'язку (ТКС 10/08)
Заступник голови ТКС
В. І. Вознюк

І. Ф. Кожухар

ініціали, прізвище

