



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

Серія ДІ

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № **UA 1.003.0014095-10**  
Зареєстрований в Реєстрі

Термін дії з **26.02.2010** до **25.02.2013**  
Срок действия с

**Продукція** установчо-виробнича АТС торгівельної марки Panasonic  
*Продукция* моделі КХ-TDA100UA (версія ПЗ 5)  
у комплекті з системними телефонами та додатковим обладнанням (див. дод.)

**8517**  
код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

код ДКПП, ОКП

**Відповідає вимогам** ДСТУ 4467-1:2005 (IEC 60950-1:2001, Mod), ГОСТ 7153-85 (п. 3.5),  
*Соответствует требованиям* КНД 45-076-98, АЦСС-1, ДСТУ ГОСТ 30428:2004, ГСТУ 45.032-2005,  
ГСТУ 45.033-2005 (п.п. 6, 7.1, 7.2, 7.7), ГСТУ 45.022-2001, ГСТУ 45.023-2001,  
Рекомендації ІТУ-Т К.21, Рекомендації ІТУ-Т G.704,  
Рекомендації ІТУ-Т Р.310 (повні назви НД наведені у додатку до сертифіката)

**Виробник продукції** "Panasonic System Networks Co. Ltd.", Японія  
*Изготовитель продукции* на підприємстві, "Panasonic System Networks Vietnam Co., Ltd.",  
Lot J1/2, Thang Long Industrial Park, Dong Anh District, Hanoi, В'єтнам

**Сертифікат видано** "Panasonic Corporation",  
*Сертификат выдан* 3-2, Twin 21, National Tower Building, 2-1-61, Shiromi, Chuo-Ku, Osaka 540-6255, Японія  
("Panasonic (CIS) Oy", 17, Aleksanterinkatu, Helsinki, FIN-00101, Фінляндія)

**Додаткова інформація** виготовляються серійно і ввозяться з 26.02.2010 до 25.02.2013 та реалізуються з  
*Дополнительная информация* урахуванням гарантійного терміну зберігання. Технічний нагляд за сертифікованою  
продукцією проводиться щорічно згідно з програмою технічного нагляду.  
Галузь застосування наведена у додатку до сертифіката

**Сертифікат видано органом з сертифікації** ДП «Укрметртестстандарт», 03143, м. Київ, Метрологічна 4,  
*Сертификат выдан органом по сертификации* тел. 526-43-79 (свідоцтво про уповноваження №UA.PN.003,  
свідоцтво про призначення № UA.P.003 від 26.01.2008,  
атестат акредитації № 10023 від 17.12.2009 до 16.12.2012)

**На підставі** сертифіката СВ № JPTUV-024681 від 24.10.2008, виданого TUV Rheinland Japan Ltd, Японія та протоколів  
*На основании* УкрТЕСТ № 59СВ1-10 від 18.02.2010, НТВЦ УкрТЕСТ ДП "Укрметртестстандарт" № 0122-5-2010  
від 28.01.2010 (атестат акредитації № 2Н635 від 29.06.09), ВЦ НВФ "Філком" № 02/10 від 20.01.2010  
(атестат акредитації № 2Н332 від 14.04.08), ВЦ "ОНДІЗ" № 879 від 28.01.2010  
(атестат акредитації № 2Н280 від 15.06.2009). Звіт з технічного нагляду № 2138я-09 від 20.10.2009

**Керівник органу з сертифікації**  
*Руководитель органа по сертификации*

підпис

**М.Я.Мухаровський**

ініціали, прізвище

М.П.

Узгоджено. Держзв'язку (ТКС 02/10-2)

Чинність сертифіката відповідності можна  
перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО  
за тел. (044) 537-35-76

№ 370441





№ 493653

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

Серія ГЕ

**ДОДАТОК 1****до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання**  
*Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании*№  
UA 1.003.0014095-10

від 26.02.2010

1. Галузь застосування: УВАТС "Panasonic" моделі KX-TDA100UA може використовуватись в Україні в телекомунікаційній мережі загального користування при підключенні за допомогою:

- двохпроводових аналогових абонентських ліній
- цифрових ліній ISDN PRI з сигналізацією DSS1 (АЦСС-1)
- цифрових ліній ISDN BRI з сигналізацією DSS1 (АЦСС-1)
- інтерфейсу 10/100 Base T Ethernet (SIP, H.323)

2. Склад обладнання:

Модель	Опис	Виробник
KX-TDA100UA	Основний блок	PSNV/Vietnam
KX-TDA0104X* (PSLP1433)	Блок живлення типу "М"	Merata/Thailand (OEM)
KX-TDA0105X*	Плата розширення пам'яті для KX-TDA100UA	PSN/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0108X* (PSLP1453)	Блок живлення типу "S"	Merata/Thailand (OEM)
KX-TDA0920XJ	ПЗ на SD Card для KX-TDA100UA	PSN/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-A228XJ	Кабель аварійного живлення до блоку живлення типів "S" та "М"	PSN/Japan, PSNV/Vietnam
KX-A243XJ	Тримач до 19" стійки для KX-TDA100UA	PSN/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-A258XJ	Заглушка для порожнього слоту	PSN/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0105XJ	Плата додаткової пам'яті (MEC)	PSNV/Vietnam

Застосування в ТМЗК узгоджено Держзв'язку (ТКС 02/10-2)

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

М.П.

підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище





№ 493654

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

Серія ГЕ

**ДОДАТОК 2**

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

UA 1.003.0014095-10

№

від 26.02.2010

KX-TDA0161X*	4-портова плата домофону	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0164X*	4-портова плата зовнішнього вводу/виводу (EIO4)	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0166X*	16-канальна плата (ECHO16)	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0168X*	Плата Caller ID для внутрішніх абонентів (EXT-CID)	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0170X*	8-портова плата цифрових гібридних внутрішніх ліній	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0171X*	8-портова плата цифрових внутрішніх ліній	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0172X*	16-портова плата цифрових внутрішніх ліній	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0173X*	8-портова плата аналогових внутрішніх ліній	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0174X*	16-портова плата аналогових внутрішніх ліній	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0175X*	16-портова плата аналогових внутрішніх ліній з функцією „очікує повідомлення”	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0177X*	16-портова плата аналогових внутрішніх ліній з функцією Caller ID	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0180X	8-портова плата аналогових зовнішніх ліній	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0181X	16-портова плата аналогових зовнішніх ліній	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0184X*	8-портова плата зовнішніх ліній E&M	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0189X*	8-портова плата Caller ID	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0190X*	Допоміжна базова плата	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0191X*	4-канальна плата зберігання повідомлень	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam

Застосування в ТМЗК узгоджено Держзв'язку (ТКС 02/10-2)

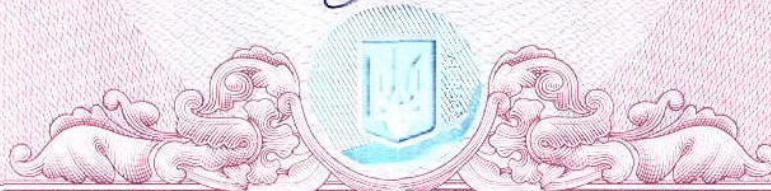
Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

М.П.

підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище





№ 493655

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

Серія GE

**ДОДАТОК 3**

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

№ UA 1.003.0014095-10

№

від 26.02.2010

KX-TDA0192X*	2-канальна плата системи голосової пошти	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0193X*	8-портова плата Caller ID	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0194X*	4-канальна плата системи голосової пошти	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0196X*	Плата дистанційного адміністрування	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0284XJ	4-портова плата BRI	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0284CE	4-портова плата BRI	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0288XJ	8- портова плата BRI	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0288CE	8- портова плата BRI	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0290C*	Плата PRI	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0290X	Плата PRI	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0410X*	Плата комп'ютерної телефонії (CTI-Link)	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0470X*	16- портова плата VoIP внутрішніх ліній	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0484X*	4-канальна плата шлюзу VoIP (IP-GW4)	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TDA0490X*	16-канальна плата шлюзу VoIP	Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-T30865RU	Домофон	PSN/Japan, PSNV/Vietnam
KX-T7765X	Домофон	PSN/Japan, PSNV/Vietnam

Застосування в ТМЗК узгоджено Держзв'язку (ТКС 02/10-2)

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

М.П.

підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище





№ 493656

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

Серія ГЕ

# ДОДАТОК 4

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

№ UA 1.003.0014095-10

№

від 26.02.2010

KX-DT321UA	Системний IP телефон	PSNV/Vietnam
KX-DT321UA-B	Системний IP телефон	PSNV/Vietnam
KX-DT333UA	Системний IP телефон	PSNV/Vietnam
KX-DT333UA-B	Системний IP телефон	PSNV/Vietnam
KX-DT343UA	Системний IP телефон	PSNV/Vietnam
KX-DT343UA-B	Системний IP телефон	PSNV/Vietnam
KX-DT346UA	Системний IP телефон	PSNV/Vietnam
KX-DT346UA-B	Системний IP телефон	PSNV/Vietnam
KX-NT321RU*	Системний IP телефон	PSNV/Vietnam
KX-NT366RU	Системний IP телефон	PSNV/Vietnam
KX-NT366RU-B	Системний IP телефон	PSNV/Vietnam
KX-NT346RU	Системний IP телефон	PSNV/Vietnam
KX-NT346RU-B	Системний IP телефон	PSNV/Vietnam
KX-NT343RU	Системний IP телефон	PSNV/Vietnam
KX-NT343RU-B	Системний IP телефон	PSNV/Vietnam
KX-A239BX (PQLV206CE)	Блок живлення до системних IP телефонів серії KX-NT3xx	TPI/China (OEM)
KX-T7730UA	Системний телефон	PCV/Vietnam
KX-T7735UA	Системний телефон	PCV/Vietnam
KX-T7735UA-B	Системний телефон	PCV/Vietnam
KX-T7630UA	Системний телефон	PCV/Vietnam
KX-T7630UA-B	Системний телефон	PCV/Vietnam
KX-T7633UA	Системний телефон	PCV/Vietnam
KX-T7633UA-B	Системний телефон	PCV/Vietnam
KX-T7636UA	Системний телефон	PCV/Vietnam
KX-T7636UA-B	Системний телефон	PCV/Vietnam
KX-T7665UA	Системний телефон	PCV/Vietnam
KX-T7665UA-B	Системний телефон	PCV/Vietnam
KX-DT301X*	Плата модуля USB до системних телефонів	PSNV/Vietnam
KX-T7601X	Плата модуля USB до системних телефонів	PCC/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam

Застосування в ТМЗК узгоджено Держзв'язку (ТКС 02/10-2)

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

М.П.

підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище





№ 493657

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

Серія ГЕ

**ДОДАТОК 5****до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання**  
*Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании*

№ UA 1.003.0014095-10

від 26.02.2010

KX-T7601X-B	Плата модуля USB до системних телефонів	PCC/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-DT390RU	Консоль прямого доступу	PSNV/Vietnam
KX-DT390RU-B	Консоль прямого доступу	PSNV/Vietnam
KX-T7740X	Консоль прямого доступу	PSN/Japan, PSNM/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-T7740X-B	Консоль прямого доступу	PSN/Japan, PSNM/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-T7640X	Консоль прямого доступу	PCC/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-T7640X-B	Консоль прямого доступу	PCC/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-T7603X	Консоль прямого доступу	PCC/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-T7603X-B	Консоль прямого доступу	PCC/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-NT303X	Консоль прямого доступу	PSN/Japan, PSNV/Vietnam
KX-NT303X-B	Консоль прямого доступу	PSN/Japan, PSNV/Vietnam
KX-NT305X	Консоль прямого доступу	PSN/Japan, PSNV/Vietnam
KX-NT305X-B	Консоль прямого доступу	PSN/Japan, PSNV/Vietnam
KX-TVM200BX	Система голосової пошти	PSN/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam

Застосування в ТМЗК узгоджено Держзв'язку (ТКС 02/10-2)

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

М.П.

підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище



№ 493658

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

Серія ГЕ

## ДОДАТОК 6

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

№ UA 1.003.0014095-10

№

від 26.02.2010

KX-TVM204X	Система голосової пошти	PSN/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TVM296X	Система голосової пошти	PSN/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TVM503X	Система голосової пошти	PSN/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TVM50BX	Система голосової пошти	PSN/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TVM524X	Система голосової пошти	PSN/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam
KX-TVM594X	Система голосової пошти	PSN/Japan, Suga/Malaysia, PSNV/Vietnam

**Примітка:**

1) \* - Можлива наявність або відсутність додаткових літер латинського алфавіту для позначення кольору корпусу виробу

2) Вказані у додатку скорочені назви використовуються для позначення наступних заводів:

Скорочена назва	Повна назва	Адреса
a) PSN/Japan	Panasonic System Networks Co., Ltd.	Kumamoto Plant, 1080 Takano, Nagomi-machi, Tamana-gun, Kumamoto, 865-0193, Japan

Застосування в ТМЗК узгоджено Держзв'язку (ТКС 02/10-2)

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

М.П.

підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

№ 493659

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

Серія ГЕ

## ДОДАТОК 7

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

UA 1.003.0014095-10

№

від 26.02.2010

б) Suga/Malaysia	Suga Electron (M) Snd. Bhd	No. 2 & 3, JalanTeknologi 1, Kawasan Perindustrian Tangkak, Tangkak, Johor, 84900, Malaysia
в) PSNM/Malaysia	Panasonic System Networks Malaysia Sdn, Bhd	PLO No 1, Kawasan Perindustrian Senai, KB, No 104, 81400 Senai, Negeri Johor, Darul Ta'zim, Malaysia
г) PSNV/Vietnam	Panasonic System Networks Vietnam Co., Ltd.	Lot J1/2, Thang Long Industrial Park, Dong Anh district, Hanoi, Vietnam
д) Merata/Thailand (OEM)	Merata Mfg. Co., Ltd.	Thailand
е) TPI/China (OEM)	Tech-Power International Co., Ltd.	China

3. Продукція випробувана і відповідає вимогам, що встановлені нормативними документами:  
ДСТУ 4467-1:2005 (IEC 60950-1:2001, MOD) Апаратура оброблення інформації. Безпека. Частина 1.  
Загальні вимоги.

ДСТУ ГОСТ 30428:2004 Сумісність технічних засобів електромагнітна. Радіозавади індустриальні від апаратури проводового зв'язку. Норми та методи випробування.

ГОСТ 7153-85 Аппараты телефонные общего применения. Общие технические условия  
(п. 3.5).

КНД 45-076-98 Система автоматизованого телефонного зв'язку для мереж загального користування (САТФЗ). Основні положення.

Абонентська цифрова система сигналізації № 1 (АЦСС-1). Рівні 1-3. Національна версія України.  
Правила використання у телефонній мережі загального користування. Версія 3.0.

ГСТУ 45.022-2001 Технічні засоби телекомунікацій. Напруги живлення. Загальні вимоги та методи вимірювань.

Застосування в ТМЗК узгоджено Держзв'язку (ТКС 02/10-2)

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

М.П.

підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище





№ 493660

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

Серія ГЕ

## ДОДАТОК 8

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

№  
UA 1.003.0014095-10

від 26.02.2010

ГСТУ 45.023-2001 Цифрові мережі телекомунікацій. Фізичні та електричні характеристики інтерфейсів.  
ГСТУ 45.032-2005 Апарати телефонні загального призначення. Загальні технічні вимоги та методи випробувань:

п.п. 6.5, 6.6, таблиця 1 п.п. 1.1, 1.2, 1.8, 1.9, 1.15, 2.4 (стосовно СТА)

п.п. 6.4-6.7, таблиця 1 п.п. 1.11-1.14, 2.1-2.3, 2.5-2.13 (стосовно двохпроводових аналогових абонентських ліній).

ГСТУ 45.033-2005 Технічні засоби телекомунікацій для передавання мовної інформації по мережах передачі даних з використанням IP- протоколу. Класифікація. Загальні технічні вимоги (п.п. 6, 7.1, 7.2, 7.7).

Рекомендація ITU-T K.21 (07/2003) Resistibility of telecommunication equipment installed in customer premises to overvoltages and overcurrents (Стійкість телекомунікаційного обладнання, яке встановлюється у приміщеннях споживача, до перенапруг та надмірних струмів).

Рекомендація ITU-T G.704 (10/1998) Synchronous frame structures used at 1544, 6312, 2048, 8488 and 44736 kbit/s (Синхронні структури циклів, що використовуються на швидкостях 1544, 6312, 2048, 8488 та 44736 кбіт/с).

Рекомендація ITU-T P.310 (03/2003) Transmission characteristics for telephone band (300 – 3400 Hz) digital telephones (Характеристики передачі цифрових телефонів у смузі телефонії (300 – 3400 Гц) (6 табл. 1/P.310 рис.1/P.310, табл. 2/P.310 рис. 2/P.310).

4. Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснюють уповноважені центри обслуговування продукції 'Panasonic', перелік яких наведено в гарантійній картці виробника, яка надається до кожного зразка продукції.

Адреса представництва фірми 'Panasonic (CIS) Oy' в Україні:

03680, м. Київ, вул. Фізкультури, 30В

тел.(44) 490-34-35, факс 490-34-29

Застосування в ТМЗК узгоджено Держзв'язку (ТКС 02/10-2)

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

М.П.

підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

