

## ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ № 280324-24

### 1. Радіобладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер)

FM-радіоприймачі радіомовні з електронних конструкторів торговельної марки ДОКА:  
РП-1, РП-2 / D70707 (320 схем) / D70708 (999+ схем);  
РП-3, РП-4, РП-5, РП-6, РП-7, РП-8 / D70703 (Збираємо радіо).

FM-радіоприймачі радіомовні моделей РП-1 та РП-2, що можуть бути зібрані за схемами № 319 та № 320 з конструктора електронного моделі D70707 (320 схем) та схемами № 477 та № 478 з конструктора електронного моделі D70708 (999+ схем) і радіоприймачі моделей РП-3, РП-4, РП-5, РП-6, РП-7 та РП-8, що можуть бути зібрані за схемами з конструктора електронного моделі D70703 (Збираємо радіо), торговельної марки ДОКА.

### 2. Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника

Уповноважений представник виробника — ТОВ "КІДДІСВІТ", Україна (49051, Україна, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Байкальська, 12А, код ЄДРПОУ 37274396)  
(Довіреність "ГУАНЧЖОУ ВОРМВУД ТЕКНОЛОДЖІ КАМПЕНІ ЛТД." ("GUANGZHOU WORMWOOD TECHNOLOGY COMPANY LTD", Китай, № 021023-23 від 02.10.2023)).

### 3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника

"ГУАНЧЖОУ ВОРМВУД ТЕКНОЛОДЖІ КАМПЕНІ ЛТД.", (#2, К. 1601, № 1 Вул. Ічуан, Район Хуанпу, Місто Гуанчжоу, Китай (КНР))  
("GUANGZHOU WORMWOOD TECHNOLOGY COMPANY LTD", Китай (#2, Room 1601, No.1 Yichuang Street, Huangpu District, Guangzhou City, China (PRC))).

### 4. Об'єкт декларації (ідентифікація радіобладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіобладнання)

FM-радіоприймачі радіомовні моделей РП-1 та РП-2, що можуть бути зібрані за схемами № 319 та № 320 з конструктора електронного моделі D70707 (320 схем) та схемами № 477 та № 478 з конструктора електронного моделі D70708 (999+ схем) і радіоприймачі моделей РП-3, РП-4, РП-5, РП-6, РП-7 та РП-8, що можуть бути зібрані за схемами з конструктора електронного моделі D70703 (Збираємо радіо), торговельної марки ДОКА.

### 5. Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:

Технічного регламенту радіобладнання затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 року № 355;

### 6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання):

Пункти "Технічного регламенту радіобладнання"	Стандарти	Номер протоколу випробувань	Випробувальна лабораторія (атестат акредитації)/ додаткова інформація
Застосовані стандарти, що включені до "Переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності радіобладнання суттєвим вимогам"			
п.7	-	-	-
Застосовані стандарти, що не включені до "Переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності радіобладнання суттєвим вимогам"			
п.6, абзац 2	ДСТУ EN 62368-1:2017 (EN 62368-1:2014; АС:2015-05; АС:2015-02; АС:2015-11; АС:2017; А11:2017; IDT; IEC 62368-1:2014, MOD; Cor 1:2014; Cor 2:2015, IDT) (Додаток F)	10855 від 19.10.2023	20227
п.6, абзац 3	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019 (ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), IDT)	10855 від 19.10.2023	20227

п.7	ETSI EN 303 345-1 V1.1.1, ETSI EN 303 345-3 V1.1.1	10855 від 19.10.2023	20227
-----	---	-------------------------	-------

**7. Призначений орган з оцінки відповідності ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА "УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РАДІО І ТЕЛЕБАЧЕННЯ"**  
**Реєстрацій номер: UA.TR.028**

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

**виконав**

**експертизу типу**  
(опис виконаних ним дій)

та видав сертифікат експертизи типу № 3496-СЕТ від 28.03.2024

**8. У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіобладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність**

Ідентифікаційні характеристики:

Версія ПЗ (SW/FW version), яка впливає на дотримання суттєвих вимог:

не застосовується;

Версія виконання виробу (HW version), яка впливає на дотримання суттєвих вимог:

DBL-55#-4;

Процесор, що виконує функції формування радіочастотних сигналів:

SC1299;

Вхідна напруга живлення постійного струму:

від 4,5 В до 6 В.

**9. Додаткова інформація:**

-

**Підписано від імені та за дорученням:**

"ГУАНЧЖОУ ВОРМВУД ТЕХНОЛОДЖІ КАМПЕНІ ЛТД.",  
("GUANGZHOU WORMWOOD TECHNOLOGY COMPANY LTD"), Китай,  
уповноваженим представником - ТОВ "КІДДІСВІТ", Україна,

м. Дніпро, " 28 " березня 2024 р.

(місце та дата видачі)

Директор

(посада)

  
(підпис)

Сергій БРАГІН

(ініціали та прізвище)

М.П.

# СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

## TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 3496-СЕТ

Registered at the Record of conformity assessment body under No

Чинний від<sup>1</sup> 28.03.2024

The date certification is granted<sup>1</sup>

Продукція / Production FM-радіоприймачі радіомовні з електронних конструкторів ДОКА

Тип / Type РП\*\* / D707\*\*

Модель (і) / Model (s) РП-1, РП-2 / D70707 (320 схем) / D70708 (999+ схем);  
РП-3, РП-4, РП-5, РП-6, РП-7, РП-8 / D70703 (Збираємо радіо)

Торговельна назва або Торговельна марка ДОКА

марка / Brand name or  
trademark

Виробник продукції / "GUANGZHOU WORMWOOD TECHNOLOGY COMPANY LTD", Китай  
Producer #2, Room 1611, No.1 Yichuang Street, Huangpu District, Guangzhou City,  
Guangdong Province, China

(найменування, адреса, код ЄДРПОУ (для вітчизняного виробника) / (name, address of manufacturer)

Сертифікат видано /  
Certificate is issued by  
the conformity assessment body

Органом з сертифікації ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА "УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РАДІО І ТЕЛЕБАЧЕННЯ", акредитованим Національним агентством з акредитації України на сертифікацію продукції відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17065:2019, атестат про акредитацію № 10094 чинний до 28.06.2028, призначений для виконання як третьою стороною певних завдань з оцінки відповідності, визначених у Технічному регламенті радіообладнання (наказ Мінекономіки № 9685 від 28.07.2023, свідоцтво про призначення від 28.07.2023.), ідентифікаційний номер UA.TR.028.

65026, м. Одеса, вул. Буніна, 31, тел.: (48) 740 71 27, 740 71 29;  
e-mail infoall@uniirt.com.ua, www.undirt.com.ua

### Висновки дослідження<sup>2</sup>:

за результатами експертизи технічної документації та підтвердних документів стосовно відповідності технічного проекту радіообладнання суттєвим вимогам "Технічного регламенту радіообладнання" (затверджений ПКМУ від 24 травня 2017 р. № 355) встановлено:

п.6 - щодо забезпечення захисту здоров'я, безпеки людей і домашніх тварин, захисту власності (п.6, абзац 2)	відповідає
п.6 - щодо відповідного рівня електромагнітної сумісності (п.6, абзац 3)	відповідає
п.7 - щодо зобов'язань ефективно використовувати і підтримувати ефективне використання радіочастотного ресурсу України у відповідній радіотехнології та уникати шкідливих завад (п.7)	відповідає
п.8 - щодо основних вимог для певних видів радіообладнання	до радіообладнання, стосовно якого здійснюється експертиза, на час складання цього сертифіката у нормативно-правових актах центрального органу виконавчої влади в галузі зв'язку не визначені відповідні вимоги

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the Conformity Assessment Body

М.П. / Stamp

Аркадій МІЛЬРУД

(підпис, ініціали, прізвище) / (signature, initials, family name)

<sup>1</sup> Цей сертифікат буде недійсним, у разі внесення виробником будь-яких змін до технічної документації або обладнання, про які не було повідомлено ЄС УНІІРТ та не повідомлено з ним. Порушення умов, що викладені у Додатку 2, є підставою для припинення дії сертифіката експертизи типу.

<sup>2</sup> This certificate will be void if the manufacturer makes any changes to the technical documentation or equipment without notification to ЄС УНІІРТ and without mutual recognition. The violation of the conditions set out in Annex 2 form the grounds for cancellation of the Type Examination Certificate.

<sup>3</sup> Сертифікат складається з цього аркуша, Додатка 1 (інформація щодо обладнання) та Додатка 2 (зобов'язання виробника). Доповнення до цього сертифіката, що будуть оформлені після його реєстрації, оформлюються окремими додатками.

<sup>4</sup> The certificate shall consist of this sheet, Annex 1 (equipment information) and Annex 2 (manufacturer's obligation). Supplements to this Certificate, which will be issued after its registration, are to be legalized by separate Annexes.

# ДОДАТОК 1

## до сертифіката експертизи типу

Annex 1 to Type Examination Certificate

№ 3496-СЕТ

1	Технічна документація та підтвердні документи			
1.1	Назва архіву з технічною документацією: 3496-СЕТ_ver_1			
1.2	Зберігається у компанії: ТОВ "КІДДСВІТ", Україна, код ЄДРПОУ 37274396			
1.3	Адреса: вул. Байкальська, 12А, м. Дніпро, 49051			
2	Технічна документація містить такі елементи: загальний опис радіобладнання, технічний проект, результати проектних розрахунків, проведених перевірок, опис та необхідні пояснення для розуміння технічного проекту, протоколи випробувань, список застосованих стандартів, опис проведення і результати належного аналізу та оцінки ризиків			
3	Додаткова інформація щодо типових моделей FM-радіоприймачів радіомовних: - РП-1 та РП-2, що можуть бути зібрані за схемами № 319 та № 320 з конструктора електронного моделі D70707 (320 схем) та схемами № 477 та № 478 з конструктора електронного моделі D70708 (999+ схем); - РП-3, РП-4, РП-5, РП-6, РП-7 та РП-8, що можуть бути зібрані за схемами з конструктора електронного моделі D70703 (Збирасмо радіо).			
4	Ідентифікаційні характеристики:			
4.1	Версія ПЗ (SW/FW version), яка впливає на дотримання суттєвих вимог:	не застосовується;		
4.2	Версія виконання виробу (HW version), яка впливає на дотримання суттєвих вимог:	DBL-55#-4;		
4.3	Процесор, що виконує функції формування радіочастотних сигналів:	SC1299;		
4.4	Вхідна напруга живлення постійного струму:	від 4,5 В до 6 В.		
5	Підтримка обладнанням радіотехнологій, що визначені Планом використання радіочастотного ресурсу України: Технічні характеристики FM-радіоприймача радіомовного: - радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України аналогове звукове мовлення; - діапазон частот, МГц 87,5 ... 108,0.			
6	Умови застосування радіобладнання: Радіобладнання, що зазначене у цьому сертифікаті, відповідає узагальненим умовам застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені РІ 37-1 (додаток 43 до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 № 18) та експлуатація його здійснюється без оформлення дозволів УДЦР (рішення НКРЗІ від 23.12.2014 № 844, зареєстровано у Міністерстві України 19.02.2015 за № 201/26646).			
7	Випробування, застосовані стандарти та/або інші технічні специфікації			
	Пункти "Технічного регламенту радіобладнання"	Стандарти	Номер протоколу випробувань	Випробувальна лабораторія (атестат акредитації)/ додаткова інформація
	Застосовані стандарти з "Переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності радіобладнання суттєвим вимогам" ТР			
	п.7	-	-	-
	Застосовані стандарти, що не включені до "Переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності радіобладнання суттєвим вимогам" ТР			
	п.6, абзац 2	ДСТУ EN 62368-1:2017 (EN 62368-1:2014; АС:2015-05; АС:2015-02; АС:2015-11; АС:2017; А11:2017; IDT; ІЕС 62368-1:2014, MOD; Cor 1:2014; Cor 2:2015, IDT) (Додаток F)	10855 від 19.10.2023	20227
	п.6, абзац 3	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019 (ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), IDT)	10855 від 19.10.2023	20227
	п.7	ETSI EN 303 345-1 V1.1.1, ETSI EN 303 345-3 V1.1.1	10855 від 19.10.2023	20227

Керівник органу з оцінки відповідності  
Director of the Conformity Assessment Body

Аркадій МІЛЬРУД  
(ім'я, ініціали, прізвище) / (signature, initials, family name)

М.П. / Stamp



034542

# ДОДАТОК 2

## до сертифіката експертизи типу

Annex 2 to Type Examination Certificate

№ 3496-СЕТ

### ПОЧАТОК

Інформація щодо зобов'язань Виробника відповідно до Технічного регламенту радіобладнання (затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355) та відповідні пункти Directive 2014/53/EU.

*Information on the Manufacturer's obligations, imposed by the provisions of Technical Regulation of Radio Equipment (approved by the Decree of the Cabinet of Ministers of Ukraine, № 355 of May 24, 2017) and Radio Equipment Directive 2014/53/EU, Articles (Annex, Module) which comply the appropriate articles of the Technical Regulation of Radio Equipment*

Пункти Технічного регламенту радіобладнання	<i>Radio Equipment Directive 2014/53/EU, Articles (Annex, Module) which comply the appropriate articles of the Technical Regulation of Radio Equipment</i>
22. Виробники повинні зберігати технічну документацію та декларацію про відповідність протягом 10 років після введення в обіг останньої одиниці радіобладнання.	<i>Article 10.4: Manufacturers shall keep the technical documentation and the EU declaration of conformity for 10 years after the radio equipment has been placed on the market.</i>
24. Виробники повинні гарантувати, що радіобладнання, яке вони надають на ринку, має позначення типу, моделі, партії або серійного номера тощо, що дасть змогу його ідентифікувати, або у разі неможливості або невиправданості через характер радіобладнання це зазначити надається інформація на пакуванні або супровідних документах.	<i>Article 10.6: Manufacturers shall ensure that radio equipment which they have placed on the market bears a type, batch or serial number or other element allowing its identification, or, where the size or nature of the radio equipment does not allow it, that the required information is provided on the packaging, or in a document accompanying the radio equipment.</i>
25. Виробники повинні зазначити на радіобладнанні назву своєї компанії, зареєстровану торгову назву або зареєстровану торгову марку та поштову адресу, за якою з ними можна зв'язатися, або, якщо розмір або характер радіобладнання не дає змоги це зробити, - на упаковці радіобладнання або в супровідному документі. Зазначається лише одна адреса, за якою можна зв'язатися з виробником. Контактні дані наводяться відповідно до закону про порядок застосування мов.	<i>Article 10.7: Manufacturers shall indicate on the radio equipment their name, registered trade name or registered trade mark and the postal address at which they can be contacted or, where the size or nature of radio equipment does not allow it, on its packaging, or in a document accompanying the radio equipment. The address shall indicate a single point at which the manufacturer can be contacted. The contact details shall be in a language easily understood by end-users and market surveillance authorities.</i>
26. Виробники повинні забезпечити супроводження радіобладнання інструкціями та інформацією про безпеку відповідно до закону про порядок застосування мов.  Інструкції повинні включати інформацію, необхідну для використання радіобладнання відповідно до його призначення. Така інформація містить за наявності опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, які дають змогу радіобладнанню працювати за призначенням. Такі інструкції та вказівки з техніки безпеки, а також будь-яке маркування повинні бути чіткими, зрозумілими і розбірливими.  Інструкція до радіобладнання, яке призначене для випромінювання радіохвиль, додатково повинна містити:  смугу (смуги) радіочастот, в якій (в яких) працює радіобладнання;  максимальну потужність випромінювання в смузі (смугах) радіочастот, в якій (в яких) працює радіобладнання.	<i>Article 10.8: Manufacturers shall ensure that the radio equipment is accompanied by instructions and safety information in a language which can be easily understood by consumers and other end-users, as determined by the Member State concerned. Instructions shall include the information required to use radio equipment in accordance with its intended use. Such information shall include, where applicable, a description of accessories and components, including software, which allow the radio equipment to operate as intended. Such instructions and safety information, as well as any labelling, shall be clear, understandable and intelligible.  The following information shall also be included in the case of radio equipment intentionally emitting radio waves: (a) frequency band(s) in which the radio equipment operates; (b) maximum radio-frequency power transmitted in the frequency band(s) in which the radio equipment operates.</i>

Керівник органу з оцінки відповідності  
Director of the Conformity Assessment Body



Аркадій МІЛЬРУД  
(підпис, ініціали, прізвище) / (signature, initials, family name)

## ДОДАТОК 2

### до сертифіката експертизи типу

Annex 2 to Type Examination Certificate

№ 3496-СЕТ

#### ЗАКІНЧЕННЯ

<p>Пункти Технічного регламенту радіобладнання</p>	<p><i>Radio Equipment Directive 2014/53/EU, Articles (Annex, Module) which comply the appropriate articles of the Technical Regulation of Radio Equipment</i></p>
<p>27. Виробники повинні забезпечити супроводження кожної одиниці радіобладнання копією декларації про відповідність або спрощеної декларації про відповідність. Спрощена декларація про відповідність, форма якої наведена в додатку 6, повинна містити точну інтернет-адресу, за якою можна отримати повний текст декларації про відповідність.</p>	<p><i>Article 10.9: Manufacturers shall ensure that each item of radio equipment is accompanied by a copy of the EU declaration of conformity or by a simplified EU declaration of conformity. Where a simplified EU declaration of conformity is provided, it shall contain the exact internet address where the full text of the EU declaration of conformity can be obtained.</i></p>
<p>28. У разі наявності вимог щодо присвоєння радіочастоти для радіобладнання виробник зобов'язаний зазначити відповідну інформацію, визначену регуляторним органом, у товарусупровідній документації або на упаковці, або у декларації про відповідність. <i>Регуляторний орган може визначити нормативно-правовими актами інші прийнятні способи інформування споживачів (користувачів) радіобладнання про умови, необхідні для присвоєння споживачами (користувачами) радіочастоти для радіобладнання, дотримання засад загальної авторизації відповідно до Закону України "Про електронні комунікації", а також інших аспектів, пов'язаних із суттєвими вимогами.</i></p>	<p><i>Article 10.10: In cases of restrictions on putting into service or of requirements for authorization of use, information available on the packaging shall allow the identification of the Member States or the geographical area within a Member State where restrictions on putting into service or requirements for authorization of use exist. Such information shall be completed in the instructions accompanying the radio equipment.</i></p>
<p>59. Ураховуючи конструкцію радіобладнання, висота знака відповідності технічним регламентам може бути менш як 5 міліметрів за умови, що він залишається видимий та розбірливий.</p>	<p><i>Article 19.2: On account of the nature of radio equipment, the height of the CE marking affixed to radio equipment may be lower than 5 mm, provided that it remains visible and legible.</i></p>
<p>60. Знак відповідності технічним регламентам повинен наноситися на радіобладнання таким чином, щоб він був видимий, розбірливий і незмивний, або, якщо це не є можливим, на його інформаційну табличку з технічними даними. Знак відповідності технічним регламентам також наноситься на упаковку і повинен бути помітний та розбірливий.</p>	<p><i>Article 20.1: The CE marking shall be affixed visibly, legibly and indelibly to the radio equipment or to its data plate, unless that is not possible or not warranted on account of the nature of radio equipment. The CE marking shall also be affixed visibly and legibly to the packaging.</i></p>
<p>Додаток 2 до Технічного регламенту, Модуль В (експертиза типу) 7. ... Виробник повинен інформувати призначений орган, який зберігає технічну документацію, що пов'язана із сертифікатом експертизи типу, про всі модифікації затвердженого типу, що можуть вплинути на відповідність радіобладнання суттєвим вимогам Технічного регламенту або на умови чинності зазначеного сертифіката. Такі модифікації потребують додаткового дослідження типу радіобладнання та його затвердження у формі доповнення до первинного сертифіката експертизи типу.</p>	<p><i>Annex III, Module B.7: The manufacturer shall inform the notified body that holds the technical documentation relating to the EU-type examination certificate of all modifications to the approved type that may affect the conformity of the radio equipment with the essential requirements of this Directive or the conditions for validity of that certificate. Such modifications shall require additional approval in the form of an addition to the original EU-type examination certificate.</i></p>

Керівник органу з оцінки відповідності  
Director of the Conformity Assessment Body

Аркадій МІЛЬРУД  
(підпис, ініціали, прізвище) / (signature, initials, family name)

