



УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ  
UKRAINIAN STATE CENTRE OF RADIO FREQUENCIES  
ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ (ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД)  
CONFORMITY ASSESSMENT BODY (CAB UKRCHASTOTNAGLIAD)

# СЕРТИФІКАТ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ<sup>00</sup>

## DESIGN EXAMINATION CERTIFICATE

**Зареєстровано в реєстрі ООВ**  
Registered in the CAB Register

**№ UA.TR.052.196-17**

**Термін дії з**  
Valid from

**26 травня 2017**

**Продукція**  
Product

Пристрій радіочастотної ідентифікації (RFID) торговельної марки ifm-electronic моделей ANT513, ANT515, ANT516, ANT600, ANT410, ANT411, ANT420, ANT421, ANT430, ANT431, DTM424, DTM425, DTM426, DTM427, DTM434, DTM435, DTM436, DTM437 та RFID-транспондер моделей E80341, E80342, E80343, E80344, E80347, E80348, E80349, E80360, E80361, E80370, E80371, E80377, E80379, E80380, E80381, E80382, E80385, E80387, E80388, E80400 у складі згідно з Додатком.

**Відповідає вимогам**  
Product is in conformity with

- пп. 9.1, 9.2, 9.3 Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання, затвердженого Постановою КМ України від 24.06.2009 № 679;
- узагальнених умов застосування згідно з Додатком 22 до Рішення НКРЗІ від 12.01.2012 №18;
- нормативних документів, наведених в Додатку.

**Порядок використання**  
Basis for operation

на бездозвільній основі.

**Виробник продукції**  
Manufacturer

ifm electronic gmbh, Friedrichstr. 1, 45128, Essen, Germany/Німеччина

**Сертифікат видано**  
Certificate is issued to

ТОВ "ІФМ-ЕЛЕКТРОНІК", 02002, м. Київ, вул. Марини Раскової, 11, оф 1001, код ЄДРПОУ – 34726637

**Сертифікат видано ООВ**  
Certificate is issued by CAB

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД № UA.TR.052  
за наказом Мінекономрозвитку України від 03.12.2012 №1381.  
просп. Перемоги, 15-й км, м. Київ, 03179  
тел. (044) 422-85-46; 422-81-84; тел./факс (044) 422-85-41  
ел.пошта: [oc@ucrf.gov.ua](mailto:oc@ucrf.gov.ua), <http://www.ucrf.gov.ua>

**На підставі**  
On the bases of

- протоколу випробувань ТЕСТ № 10412-17 від 26.05.2017 акредитованого випробувального центру ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД (м. Київ, атестат акредитації № 2Н120 від 29.12.2016);
- висновку від 26.05.2017 № УЧН-17/D.197 щодо відповідності продукції вимогам Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД.

**Додаткова інформація**  
Additional information

Цей сертифікат видано у відповідності з п. 26 Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання та дійсний тільки з Додатком

**Керівник органу з оцінки відповідності**  
Director of the Conformity Assessment Body



**О.Г. Лисенко**  
Прізвище / Full name



УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ  
UKRAINIAN STATE CENTRE OF RADIO FREQUENCIES  
ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ (ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД)  
CONFORMITY ASSESSMENT BODY (CAB UKRCHASTOTNAGLIAD)

# ДОДАТОК

до сертифіката дослідження конструкції  
Annex to Design Examination Certificate

№ UA.TR.052.196-17

| Позначення пункту розділу<br>"Вимоги до пристроїв"<br>Технічного регламенту                     | Позначення нормативного<br>документу                                             | Номер і дата протоколу (звіту)<br>випробувань |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Підпункт 1 пункту 9 (безпека)                                                                   | ДСТУ EN 60950-1:2015<br>ДСТУ EN 50371:2006                                       | ТЕСТ № 10412-17 від 26.05.2017                |
| Підпункт 2 пункту 9<br>(електромагнітна сумісність)                                             | ДСТУ EN 301 489-1:2014<br>ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009<br>ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 | ТЕСТ № 10412-17 від 26.05.2017                |
| Підпункт 3 пункту 9 (радіо)                                                                     | ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015                                                      | ТЕСТ № 10412-17 від 26.05.2017                |
| Підпункт 4 пункту 9<br>(підключення до<br>телекомунікаційної мережі<br>загального користування) | —                                                                                | —                                             |

## Склад обладнання:

- пристрій радіочастотної ідентифікації (RFID) торговельної марки ifm-electronic моделей ANT513, ANT515, ANT516, ANT600, ANT410, ANT411, ANT420, ANT421, ANT430, ANT431, DTM424, DTM425, DTM426, DTM427, DTM434, DTM435, DTM436, DTM437;
- RFID-транспондер моделей E80341, E80342, E80343, E80344, E80347, E80348, E80349, E80360, E80361, E80370, E80371, E80377, E80379, E80380, E80381, E80382, E80385, E80387, E80388, E80400.

## Технічні характеристики індукційного пристрою:

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:

Робоча частота передавача, МГц:

Клас випромінювання:

Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ (контрольна), не більше, кГц:

Максимальна напруженість магнітного поля передавача на відстані 10 м, дБмкА/м:

Тип антен/Ga, не більше, дБі:

Індуктивні радіозастосування;

13,56

10K0A1D;

20,0;

22,65

інтегрована/1,25.

Керівник органу з оцінки відповідності  
Director of the Conformity Assessment Body



О.Г. Лисенко  
Прізвище / Full name