



10175  
ДСТУ ISO/IEC 17065



ЦСМВ  
ССМ&G

## СЕРТИФІКАТ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ

CERTIFICATE OF EXAMINATION OF CONSTRUCTION

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за №

UA.032.СДК.0177-17

Registered at the Record of conformity assessment body under №

Термін дії з

14 серпня 2017 р.

Term of validity is from

Сертифікат  
видано

Certificate is issued to

Товариство з обмеженою відповідальністю «Інвестком» (04119, м. Київ, вул. Дорогожицька, 1, код ЄДРПОУ 31901655) за дорученням від 01.04.2017 р. «Strongjet (Asia) Supply Chain Company Limited.» (Address: Units 1116-1122, 11/F, Grandtech Centre 8, On Ping Street, Shatin, NT, Hong Kong / Китай)

Продукція

Production

Радіотелефон систем стільникового зв'язку GSM900/1800 та UMTS торговельної марки «Bravis» моделі X500 Trace Pro з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 (b/g/n) та інтерфейс передачі даних Bluetooth) у комплекті з зарядним пристроєм моделі СН-X500, склад і технічні характеристики наведені в Додатку

8517

(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

(код (и) УКТЗЕД)  
(UKTZED code (s))

Відповідає  
вимогам

Comply with the requirements

- Технічного регламенту радіоблагоднання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання;
- Нормативних документів, наведених в Додатку

(позначення нормативних документів)/(denotation of normative documents)

Виробник

Producer

«Strongjet (Asia) Supply Chain Company Limited.» (Address: Units 1116-1122, 11/F, Grandtech Centre 8, On Ping Street, Shatin, NT, Hong Kong / Китай),

Місце

виробництва

Place of production

«Strongjet (Asia) Supply Chain Company Limited.» (Address: Units 1116-1122, 11/F, Grandtech Centre 8, On Ping Street, Shatin, NT, Hong Kong / Китай),

Сертифікат  
видано органом  
з оцінки

відповідності

Certificate is issued by the  
conformity assessment body

ООВ «Орган сертифікації «Центр сертифікації матеріалів та виробів», № UA.TR.032  
Атестат про акредитацію НААУ № 10175  
(юридична адреса: 03164, м. Київ, вул. Малинська, 20-А;  
пошт. адреса: 03680, м. Київ, вул. Виборзька, 103,  
тел. (044) 221-94-10; 457-69-23; тел./факс 404-88-03)

Додаткова  
інформація

Additional information

Оцінка відповідності проведена за процедурою дослідження конструкції  
(п. 26 Технічного регламенту)

На підставі

On the grounds of

Висновку № TR0165-17 від 11.08.2017 р. щодо відповідності продукції вимогам Технічного регламенту



Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

М.П./Stamp

О. С. Іщенко

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





10175  
ДСТУ ISO/IEC 17065



ЦСМВ  
CCM&G

## Додаток 1

до сертифіката дослідження конструкції  
ANNEX TO CERTIFICATE OF EXAMINATION OF CONSTRUCTION

UA.032.СДК.0177-17 від 14 серпня 2017 р.

### 1. Відповідність пристрою вимогам Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання (ТР), нормативні документи

| Позначення пункту ТР             | Позначення нормативного документу   | Назва, номер і дата атестата акредитації випробувальної лабораторії | Номер і дата протоколу (звіту) випробувань |
|----------------------------------|---|---|--|
| Підпункт 1 пункту 9 ТР (безпека) | ДСТУ EN 60950-1:2015 (EN 60950-1:2006 A11:2009 A1:2010 A12:2011 AC:2011 A2:2013, IDT)   | ВЦ «Випробувач» № 2Н408 від 19.11.2014 р.                           | TR2017-94/8 від 11.08.2017 р.              |
|                                  | ДСТУ EN 50360:2007 (EN 50360:2001, IDT)   | ВЦ УкрТЕСТ № 2Н635 від 01.06.2017 р.                                | № 1190-5-2017 від 07.08.2017 р.            |
| Підпункт 2 пункту 9 ТР (ЕМС)     | ДСТУ EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT)   | ВЦ УкрТЕСТ № 2Н635 від 01.06.2017 р.                                | № 1189-5-2017 від 07.08.2017 р.            |
|                                  | ДСТУ ETSI EN 301 489-7:2008 (ETSI EN 301 489-7:2002, IDT)   |   |  |
|                                  | ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 (ETSI EN 301 489-17:2002, IDT)   |   |  |
| Підпункт 3 пункту 9 ТР (радіо)   | ДСТУ ETSI EN 300 328:2008 (ETSI EN 300 328:2006, IDT)   | ВЦ УкрТЕСТ № 2Н635 від 01.06.2017 р.                                | № 1190-5-2017 від 07.08.2017 р.            |
|                                  | ДСТУ ETSI EN 301 511:2007 (ETSI EN 301 511:2003, IDT)   |   |  |
|                                  | ETSI EN 301 908-2 V5.2.1  |   |  |
|                                  | Узагальнені умови PI 20-1, PI 21-1, PI 22-1, PI 24-1-1, PI 24-2-1, PI 24-3 (схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18 станом на 25.07.2017 р.) |   |  |

### 2. Склад:

- радіотелефони систем стільникового зв'язку GSM900/1800 та UMTS торговельної марки Bravis моделі X500 Trase Pro;
- радіообладнання систем стільникового зв'язку GSM900/1800 та UMTS;
- обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 (b/g/n) та інтерфейс передачі даних Bluetooth).
- зарядний пристрій моделі CH-X500.

### 3. Технічні характеристики в режимі GSM:

- 3.1 Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: цифровий стільниковий радіозв'язок GSM900/1800;
- 3.2 Діапазон частот: передавача, МГц: 888...915/1710...1785; приймача, МГц: 933...960/1805...1880;
- 3.3 Вихідна потужність передавача, не більше, Вт: 2/1;
- 3.4 Клас випромінювання: 200KF7W / 200KG7D;
- 3.5 Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, КГц: 400;
- 3.6 Тип антени/коефіцієнт підсилення, не більше, дБі: інтегрована/2.



Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

Ідентифікаційний код 36038552

М.П./Stamp

О. С. Іщенко

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





10175  
ДСТУ ISO/IEC 17065



## ДОДАТОК 2

до сертифіката дослідження конструкції  
ANNEX TO CERTIFICATE OF EXAMINATION OF CONSTRUCTION

№ UA.032.СДК.0177-17 від 14 серпня 2017 р.

### 4. Технічні характеристики в режимі UMTS:

- 4.1 Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS);
- 4.2 Діапазон частот: передавача, МГц: 1920...1980;  
приймача, МГц: 2110...2170;
- 4.3 Вихідна потужність передавача, не більше, Вт: 0,25;
- 4.4 Класи випромінювання: 5M00G7W/5M00D7W;
- 4.5 Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц: 5,4;
- 4.6 Тип антени/коефіцієнт підсилення, не більше, дБі: інтегрована/2.

### 5. Технічні характеристики обладнання радіодоступу (IEEE Std 802.11 b/g/n):

- 5.1 Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: широкосмуговий радіодоступ;
- 5.2 Діапазон частот, МГц: 2400,0 ... 2483,5;
- 5.3 Максимальна вихідна потужність передавача: 52,48 мВт / 17,2 дБм;
- 5.4 Класи випромінювання: 20M0G1W / 20M0D1W, 40M0G1W / 40M0D1W;
- 5.5 Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц: 24 для класів випромінювання 20M0G1W / 20M0D1W;  
48 для класів випромінювання 40M0G1W / 40M0D1W;
- 5.6 Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність, не більше, дБм (мВт): 20 (100);
- 5.7 Тип антени/коефіцієнт підсилення, не більше, дБі: інтегрована/2,0.

### 6. Технічні характеристики обладнання радіодоступу (IEEE Std 802.15.1) (інтерфейс передачі Bluetooth):

- 6.1 Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: широкосмуговий радіодоступ;
- 6.2 Діапазон частот, МГц: 2400 ... 2483,5;
- 6.3 Класи випромінювання: 1M00FXW/1M00GXW;
- 6.4 Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц: 1,4;
- 6.5 Максимальна вихідна потужність передавача 8,13 мВт / 9,1 дБм;
- 6.6 Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність, не більше, дБм (мВт): 20 (100);
- 6.7 Тип антени/коефіцієнт підсилення, не більше, дБі: інтегрована/2,0.

Керівник Органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body



О. С. Іщенко

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