

# ORGANIZATION FOR TECHNICAL CONFORMITY

## NB 1857

### СЕРТИФИКАТ ЗА ЕС-ИЗСЛЕДВАНЕ НА ТИПА

№ 07042/ дата 18.12.2017 г.

ОТС, нотифициран орган за оценяване на съответствието, Разрешение № 118-ОС/25.07.2016,

издадено от ДАМТН, европейски идентификационен NB 1857

удостоверява на основание извършени изследвания, че техническият проект на описания по-долу продукт е в съответствие със съществените изисквания на „Директива 2014/53/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за хармонизирането на законодателствата на държавите членки във връзка с предоставянето на пазара на радиосъоръжения и за отмяна на Директива 1999/5/ЕО, въведена с “Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на радиосъоръженията”.

Притежател на сертификата: „Джи Пи Ес Системи България“ ООД, ул. „Димитър Талев“ 75А, 4004 Пловдив

Радиосъоръжение: GPS MatriX

Производител: „Джи Пи Ес Системи България“ ООД, ул. „Димитър Талев“ 75А, 4004 Пловдив

Тип на продукта: Комуникационен модул за GPS проследяване в реално време

Планирано използване: Автоматично GNSS/GPS проследяване в реално време, посредством директна GSM/GPRS връзка

Това радиосъоръжение е подробно описано в приложението към този сертификат и в документите, на които той се позовава.

ЕС-изследване на типа е проведено съгласно Модул В, Приложение Ш на Директива 2014/53/ЕС по Заявление № 13/28.11.2017 г. Изследването и резултатите от него са записани в Доклад №11/11.12.2017 г.

Съответствието на съществените изисквания беше оценено въз основа на следните документи:

Директива 2014/53/ЕС	Изисквания за:	Хармонизиран стандарт	Документ на заявителя
Член 3.1. а).	Безопасност	БДС EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013	Протокол No. 13173/15.11.2013 на Институт по информационни и комуникационни технологии - БАН
	EMF за GSM/GPRS Module SIM800C на Shanghai SIMcom Wireless Solutions Co., Ltd.	EN 62311:2008	EU-Type Examination Certificate ATCB020676, issue 1 of 27.03.2017, ACB, Inc, NB 1588
Член 3.1. б)	Електромагнитна съвместимост (EMC)	БДС EN 301 489-1 V1.9.1 БДС EN 301 489-7 V1.3.1 БДС EN 55022:2010 БДС EN 61000-4-2/3/6/20 БДС ISO 7637-2:2005	Протокол No. 812/27.02.2014 на Изпитвателна лаборатория за EMC към Български институт по метрология
	за GSM/GPRS Module SIM800C	EN 301 489-1 V2.1.1 Draft EN 301 489-52 V1.1.0	EU-Type Examination Certificate ATCB020676, issue 1 of 27.03.2017, ACB, Inc, NB 1588
	за GNSS/GPS Module SIM68M на Shanghai SIMcom Wireless Solutions Co., Ltd.	EN 301 489-1 EN 301 489-19	EU-Type Examination Certificate G110903J of EMCCert DR.RAŠEK GmbH, NB 0678
Член 3.2.	Използване на радиочестотния спектър: за GSM/GPRS Module SIM800C	EN 301 511 V12.1.10	EU Type Examination Certificate ATCB020676, issue 1 of 27.03.2017, ACB, Inc, NB 1588
	за GNSS/GPS Module SIM68M	EN 303 413	EU-Type Examination Certificate G110903J of EMCCert DR.RAŠEK GmbH, NB 0678

Подпис:

/Петър Попов, Ръководител направление ОСРС/

Този сертификат съдържа две страници и се придружава от Приложение, неразделна част от него

# ORGANIZATION FOR TECHNICAL CONFORMITY

## NB 1857

Директива 2014/53/ЕС е въведена в Р България с *Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на радиосъоръженията* (НСИОСРС) (Приета с ПМС № 90 от 22.04.2016 г., обн., ДВ, бр. 32 от 22.04.2016 г., в сила от 13.06.2016 г., изм. и доп. ДВ, Бр.87 от 31 Октомври 2017 г.).

- На Чл. 3.1. а) на Директива 2014/53/ЕС съответства Чл. 10, т. 1 на НСИОСРС.
- На Чл. 3.1. б) на Директива 2014/53/ЕС съответства Чл. 10, т. 2 на НСИОСРС.
- На Чл. 3.2. на Директива 2014/53/ЕС съответства Чл. 11 на НСИОСРС.
- На Чл. 3.3. а) до Чл. 3.3 и) на Директива 2014/53/ЕС съответства Чл. 12, ал. 1, т. 1 до т. 9 на НСИОСРС.

### Забележки:

- Този сертификат за ЕС изследване на типа се отнася само до конструкцията, изследването и изпитванията на посоченото радиосъоръжение в съответствие с директива 2014/53/ЕС. Допълнителните изисквания на тази директива, които се отнасят до производството и доставката на това радиосъоръжение, не са обект този сертификат.
- Производителят трябва да съхранява копие от Сертификата за ЕС-изследване на типа, неговите приложения и допълнения, както и техническата документация, на разположение на компетентните органи в продължение на 10 години от пускането на съоръжението на пазара.
- Производителят взема всички необходими мерки за това производственият процес и неговото наблюдение да осигурят съответствието на произвежданите радиосъоръжения с изследвания тип, описан в сертификата за ЕС изследване на типа, като приложи Модул С и всички изискванията на наредбата, приложими към тях.
- Производителят нанася маркировката „СЕ“ върху всяко отделно радиосъоръжение, което е в съответствие с типа, описан в сертификата за ЕС изследване на типа, и което отговаря на приложимите изисквания на наредбата.
- Производителят съставя писмена ЕС декларация за съответствие за всеки тип радиосъоръжение и я съхранява на разположение на компетентните органи в продължение на 10 години след пускането на радиосъоръжението на пазара. ЕС декларацията за съответствие идентифицира типа радиосъоръжение, за който е съставена.
- Валидността на този сертификат се прекратява, ако производителят направи каквито и да са промени или модификации на изследваното съоръжение, за които ОТС не е информиран и за които не си е дал съгласието.
- Ако посочените разпоредби или стандарти бъдат променени по време на валидността на този сертификат, изделието трябва да бъде изследвано наново преди да бъде пуснато на пазара.