

СЕРТИФИКАТ ЕС ИСПЫТАНИЯ ТИПА Модуль: В №. 191299017

выданный в соответствии с Директивой 2014/53/ЕС, Приложение III (Правительственное постановление Словацкой Республики № 193/2016 Сб., Приложение № 3)

Заявитель:	ООО «Неро Электроникс» 223016, Республика Беларусь Минская область, Минский район Новодворский с/с, 74, комн. 11, район д. Королищевичи
Производитель:	ООО «Неро Электроникс» 223016, Республика Беларусь Минская область, Минский район Новодворский с/с, 74, комн. 11, район д. Королищевичи
Продукция:	Устройство исполнительное
Тип:	Спецификация продукции указана на обратной стороне сертификата.

Настоящим сертификатом TSÚ Piešťany š.p как нотифицированный орган подтверждает, что тип продукции соответствует основным требованиям безопасности со следующей Директивой с поправками:

2014/53/EU Радиооборудование (RED)

Основные требования:	Статья 3.1(a) Безопасность
	Статья 3.1(b) ЭМС
	Статья 3.2 Радио

Технический проект рассматриваемого типа был проверен на основе технической документации представленной изготовителем в соответствии с Приложением III, Модуль В Директивы. Что касается указанных основных требований, нотифицированный орган TSÚ Piešťany, š.p. подтверждает, что технический проект продукции соответствует основным требованиям Директивы 2014/53/ЕС, Статья 3. Результаты приведены в Отчете об оценке соответствия №. 180500173 от 14.02.2019.



Изготовитель должен наносить маркировку CE на каждый отдельное радиооборудование, которое соответствует типу, описанному в сертификате ЕС испытания типа и должен соответствовать применимым требованиям Директивы 2014/53/ЕС.

Дата выдачи:	14.02.2019
Действителен до:	13.02.2024
Издание:	1



Ing. Dušan H A N K O
 «TSÚ Piešťany, š.p.»
 Нотифицированный орган № 1299

109100

Спецификация продукции

Технические детали	
Диапазон частот:	433,05-434,79 MHz
Рабочая частота:	434,42 MHz
RF Выходная мощность (EIRP):	< 10 mW
Тип антенны:	external non-detachable ¼ wavelength monopole antenna
Модуляция:	ASK
Режим работы (Симплекс / Дуплекс):	Duplex
Рабочий цикл:	< 10 %
Версия программного обеспечения:	Revision 1600
Варианты продукции:	Устройство исполнительное Oledo 7522 micro Устройство исполнительное Radio 8113 micro Диммер Oledo 7527 micro Устройство исполнительное Radio 8615 IP65 Устройство исполнительное Oledo 7513 micro Устройство исполнительное Moto 7513 IN Устройство исполнительное Radio 8113 IP65 Диммер Oledo 7523 micro Устройство исполнительное Radio 8117 UPM Устройство исполнительное Radio 8113 IN Устройство исполнительное Radio 8113 A

Оценка соответствия

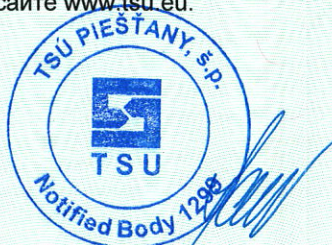
Применяемые гармонизированные стандарты			
Статья	Стандарты	Протокол испытаний №:	Выдан:
3.1(а) Безопасность	EN 62368-1:2014/A11:2017/AC Mar.:2017	180500173/E	Декабрь, 10 th 2018
3.1(b) ЭМС	EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-3 V2.1.1	180500173/EMC	Декабрь, 14 th 2018
3.2 Радио	EN 300 220-1 V3.1.1 EN 300 220-2 V3.1.1	180500173/RF	Декабрь, 14 th 2018

Примечания:

Этот сертификат ЕС испытания типа не включает оценку производства продукции и не использует идентификационный номер нотифицированного органа TSU Piestany, s.p.

Правила использования этого сертификата.

1. На основании Приложения III, Модуль С, Директивы, 2014/53/ЕС, производитель должен принять все необходимые меры, чтобы производственный процесс и его мониторинг обеспечивали соответствие изготовленного радиооборудования утвержденному типу, описанному в сертификате ЕС испытания типа.
2. Срок действия этого ЕС испытания типа ограничен версиями применяемых стандартов. Если версии стандартов изменяются или в продукт вносятся изменения, этот сертификат будет признан недействительным.
3. Запрещено изменять, дополнять или перезаписывать данные в сертификате.
4. Владелец этого сертификата должен соблюдать условия, указанные в Общих правилах сертификации продукции, которые свободно доступны на сайте www.tsu.eu.



CERTIFICATE

EU -TYPE EXAMINATION

Module B

No. 191299017

issued in accordance with Annex III to Directive 2014/53/EU (Annex No. 3 of Governmental Ordinance of the Slovak Republic No. 193/2016 Coll.)

Applicant: **Nero Electronics Ltd.,
Novodvorsky s/s 74, off. 11, Korolishchevichi,
Minsk district, Minsk region,
Republic of Belarus, 223016**

Manufacturer: **Nero Electronics Ltd.,
Novodvorsky s/s 74, off. 11, Korolishchevichi,
Minsk district, Minsk region,
Republic of Belarus, 223016**

Product: **Actuator**

Type: **Specification is stated on the reverse side of the certificate.**

This certificate TSÚ Piešťany, š.p. as Notified Body confirms the conformity of the stated type of product with the essential requirements of the following Directive as amended:

2014/53/EU Radio equipment (RED)

Essential Requirement: Article 3.1(a) Safety
Article 3.1(b) EMC
Article 3.2 Radio

The technical design of the assessed type has been verified on the technical documentation presented by the manufacturer according to Annex III Module B of the Directive. As far as the essential requirements indicated, the Notified body of TSÚ Piešťany, š.p. confirms, that the technical design of the product meets the essential requirements of the Directive 2014/53/EU Article 3. The results are recorded in the Conformity assessment reports No. 180500173 dated 14.02.2019.



The manufacturer shall affix the CE marking to each item of radio equipment that is in conformity with the type described in the EU-type examination certificate and satisfies the applicable requirements of Directive 2014/53/EU.

Issue date: 14.02.2019
Expiry date: 13.02.2024
Issue: 1



Ing. Dušan HANKO
on behalf of TSÚ Piešťany, š.p., NB 1299

Product Specification

Technical details	
Frequency Range:	433,05-434,79 MHz
Operating frequency	434,42 MHz
RF Output Power (EIRP):	< 10 mW
Type of Antenna:	external non-detachable ¼ wavelength monopole antenna
Modulation:	ASK
Mode of Operation (Simplex / Duplex):	Duplex
Duty Cycle:	< 10 %
Software Version:	Revision 1600
Product variations:	Actuator Oledo 7522 micro Actuator Radio 8113 micro Dimmer Oledo 7527 micro Actuator Radio 8615 IP65 Actuator Oledo 7513 micro Actuator Moto 7513 IN Actuator Radio 8113 IP65 Dimmer Oledo 7523 micro Actuator Radio 8117 UPM Actuator Radio 8113 IN Actuator Radio 8113 A

Conformity Assessment

Applied standards			
Article	Standards	Test Report No.	Issued by
3.1(a) Safety	EN 62368-1:2014/A11:2017/AC Mar.:2017	180500173/E	December, 10 th 2018
3.1(b) EMC	EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-3 V2.1.1	180500173/EMC	December, 14 th 2018
3.2 Radio	EN 300 220-1 V3.1.1 EN 300 220-2 V3.1.1	180500173/RF	December, 14 th 2018

Remarks:

This certificate EU-type examination does not include the assessment of the manufacturing product and does not use the identification number of the notified body TSU Piešťany, š.p.

The rules for use of this certificate.

1. Based on Annex III, Module C of Directive 2014/53/EU, the manufacturer shall take all measures necessary so that the manufacturing process and its monitoring ensure conformity of the manufactured radio equipment with the approved type described in the EU-type examination certificate.
2. Validity of this type examination certificate is limited to the versions of the applied standards. If versions of standards change or modifications are made to the product, this certificate will be invalidated.
3. It is forbidden to modify, amend or rewrite the data in the certificate
4. The holder of this certificate must keep the conditions specified in the General Rules for Product Certification, which are freely available at www.tsu.eu.

