

СЕРТИФИКАТ
ЕС ИСПЫТАНИЯ ТИПА
Модуль: В
№. 191299014

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: Электропривод внутривальный со встроенным
 радиоприемником, тип М35-10/14-Т

Тип: Спецификация продукции указана на обратной стороне
 сертификата.

Настоящим сертификатом TSU 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 TSU Piešťany, š.p. подтверждает, что технический проект продукции соответствует основным требованиям Директивы 2014/53/ЕС, Статья 3. Результаты приведены в Отчете об оценке соответствия №. 180500156 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 HANKO
 «TSU Piešťany, š.p.»
 Нотифицированный орган № 1299

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: | M35-6/28, M35-6/28-EL, M35-10/14-EL, M35-6/28-EL-R, M35-10/14-EL-R, M35-10/14-Radio, M35-10/14-Intro II, M45-20/17-T, M45-30/17-T, M45-50/12-T, M45-20/17-M, M45-30/17-M, M45-50/12-M, M45-10/17-EL, M45-20/17-EL, M45-30/17-EL, M45-50/12-EL, M45-10/17-EL-R, M45-20/17-EL-R, M45-30/17-EL-R, M45-50/12-EL-R, M45-20/17-Radio, M45-30/17-Radio, M45-50/12-Radio, M45-20/17-Intro II, M45-50/12-Intro II, M45-30/17-Intro II, M59-60/12, M59-80/12, M59-100/12, M59-140/8, M59-60/12-M, M59-80/12-M, M59-100/12-M, M59-140/8-M |

Оценка соответствия

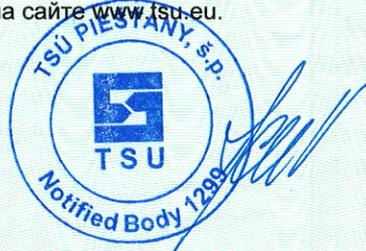
| Применяемые гармонизированные стандарты | | | |
|---|--|-----------------------|--------------------------------|
| Статья | Стандарты | Протокол испытаний №: | Выдан: |
| 3.1(a) Безопасность | EN 60335-1/A13:2017 EN 60335-2-97:2006/A12:2015 | 180500156/E | Декабрь, 19 th 2018 |
| 3.1(b) ЭМС | EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-3 V2.1.1 | 180500156/EMC | Декабрь, 14 th 2018 |
| 3.2 Радио | EN 300 220-1 V3.1.1 EN 300 220-2 V3.1.1 | 180500156/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. 191299014

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: **Tubular motor with a built-in radio receiver, type M35-10/14-T**

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)

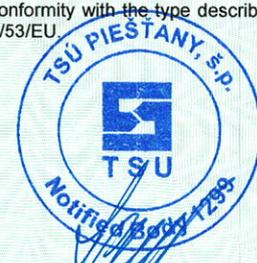
Essential Requirement: Article 3.1(a) Safety
Article 3.1(b) EMC
Article 3.2 Radio

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. 180500156 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: | M35-6/28, M35-6/28-EL, M35-10/14-EL, M35-6/28-EL-R, M35-10/14-EL-R, M35-10/14-Radio, M35-10/14-Intro II, M45-20/17-T, M45-30/17-T, M45-50/12-T, M45-20/17-M, M45-30/17-M, M45-50/12-M, M45-10/17-EL, M45-20/17-EL, M45-30/17-EL, M45-50/12-EL, M45-10/17-EL-R, M45-20/17-EL-R, M45-30/17-EL-R, M45-50/12-EL-R, M45-20/17-Radio, M45-30/17-Radio, M45-50/12-Radio, M45-50/12-Intro II, M45-30/17-Intro II, M45-20/17-Intro II, M59-60/12, M59-80/12, M59-100/12, M59-140/8, M59-60/12-M, M59-80/12-M, M59-100/12-M, M59-140/8-M |

Conformity Assessment

| Applied standards | | | |
|-------------------|--|-----------------|---------------------------------|
| Article | Standards | Test Report No. | Issued by |
| 3.1(a) Safety | EN 60335-1/A13:2017 EN 60335-2-97:2006/A12:2015 | 180500156/E | December, 19 th 2018 |
| 3.1(b) EMC | EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-3 V2.1.1 | 180500156/EMC | December, 14 th 2018 |
| 3.2 Radio | EN 300 220-1 V3.1.1 EN 300 220-2 V3.1.1 | 180500156/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.

