



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer **Guangzhou Robustel Co., Ltd. (91440106554428228G)**

Заявитель ООО "Ниеншанц-Автоматика" (ИНН 7811076476)

Applicant Nienschanz-Automatica LLC LCC

Адрес

Address **501, Building #2,63 Yongan Road, Huangpu District, Guangzhou, 510700, China**

Изделие*

Product*

Шлюз сети 460 "MG460 Gateway"

460-Gateway "MG460 Gateway"

Код номенклатуры **05415000**
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Часть V "Навигационное оборудование" Правил по оборудованию морских судов (2024)

Part V "Navigational equipment" Rules for the equipment of sea-going ships (2024)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until

02.12.2029

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи **02.12.2024**
Date of issue

№ **24.44.01.00064.322**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Шишкин С.А./ S. Shishkin
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Интерфейсы/ Interfaces:

- 5 портов Ethernet 1 Гбит/с / 5 ports Ethernet 1 Gbps;
- 2 изолированных порта RS232/422/485 / 2 isolated ports RS232/422/485;
- 2 дискретных входа/ 2 discrete inputs;
- 2 дискретных выхода/ 2 discrete outputs;
- Wi-Fi 2.4 GHz/5 GHz, 2 × 2 MU-MIMO IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax;
- 1 слот для карты памяти microSD/ 1 microSD slot;
- модем GSM связи LTE/3G/2G с поддержкой двух SIM карт/ GSM modem LTE/3G/2G 2 SIM cards supported.

Напряжение питания/ Power supply: =24 В/ 24 VDC;

Температура эксплуатации/ Operating temperature: -15°C ~ +55 °C;

Версия ПО/ Software version: 2.1.X.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Техническая документация одобрена письмами РС No. 322-06-216926 от 16.10.2024, No. 320-03-249224 от 27.11.2024

The technical documentation was approved by RS letters No. 322-06-216926 on 16.10.2024, No. 320-03-249224 on 27.11.2024

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 24.44.02.00036.322
Report No.

от 27.11.2024
of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования в системах навигации морских судов, морских стационарных платформ и плавучих буровых установок.

The products are intended for use in navigation systems of sea-going ships, fixed offshore platforms and mobile offshore drilling units

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

**МС - Документ, оформляемый изготовителем/
The document drawn up by the Manufacturer**

