



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

BEIJING HIGHLANDER DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD
(TAX ID 91110000802062000J)

Адрес
Address

No.199 Qingfeng Road, Sutong Science Park, Nantong, Jiangsu, China.
Тел./Phone: +86 13585214602 Факс/ Fax: +86 82150083 Web: www.highlander.com.cn

Изделие*
Product*

Интегрированная система автоматизации тина Rockson Evolution 500
Integrated Automation System of Rockson Evolution 500 type

Код ОКП/All Russian Products Classification Code: 64 9230
Код ОКПД2/All Russian Products Classification Code 2: 28.99.39.190

Код номенклатуры
Code of nomenclature 15010000

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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.

Раздела 2, Части XV "Автоматизация" Правил классификации и постройки морских судов 2022, Раздела 12, Части IV, Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов 2022, Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта (ТР-620).
Section2, Part XV "Automation" Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships 2022 and Section 12, Part IV, Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships 2022, Technical Regulations on Safety of Sea Transport Items (TR-620).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 13.06.2027
This Type Approval Certificate is valid until

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 Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue 13.06.2022

№ 22.44.01.00503.266

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
signature

Цао Х. / Cao H.
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотрите на обороте.
Additional information see overleaf

Технические данные
Technical data

Составные части системы / Components of the system:

1. Сервер Обработки / Process Server (mun/type-M007 ROS Vers.5.130, IP20)
2. 32-Канальный Контактный Входной Модуль / 32 Channel Contact Input Module (mun/type-M001 Revision "F", IP20)
3. 12-Канальный Релейный Выходной Модуль / 12 Channel Relay Output Module : M002 Revision "F" IP 20;
4. 8-Канальный Смешанный Входной Модуль / 8 Channel Mixed Input Module : M003 Revision "I" IP20;
5. 8-Канальный Выходной Модуль По Напряжению / 8 Channel Voltage Output Module : M018 Revision "B" IP20;
6. Распределительный Модуль Обобщенной Сигнализации / Extension Alarm Distribution Module : M004 Revision "C" IP20;
7. Панель Обобщенной Сигнализации / Extension Alarm Panel : M005 Revision "A" IP20;
8. Зуммер с USB-Портом /Buzzer With USB Port : M006 Nil IP20;
9. Внешний Зуммер (Спальня) / External Buzzer (Bedroom) : M008 Nil IP20;
10. Панель Квитирования Обобщенной Сигнализации / External Alarm Reset Panel : M011 Nil IP20;
11. CAN к Интерфейсному Модулю Полевой Шины / CAN to Fieldbus Interface Module : M014 Nil IP20;
12. Компьютер-клиент / Client Computer : M100-1 VCL Ver.5.04X IP20;
13. Монитор-клиент / Client Monitor : M200-X Nil IP20;
14. Компьютер-клиент (все в одном) / Client all in one computer : M100-2-X VCL Ver.5.04X IP20;
15. Сетевой Коммутатор / Network Switch : M300-X Nil IP20;
16. Бесперебойный блок питания постоянного тока 24В / 24V DC Uninterruptible Power Supply : M022-5 Nil IP20;
17. Бесперебойный блок питания переменного тока 230В / 230V AC Uninterruptible Power Supply : M022-5 Nil IP20;
18. Шкаф / Cabinet : M708-X Nil IP22;

Категории оборудования / Equipment categories:

- по теплоустойчивости / by heat resistance - TH1,
- по холодоустойчивости / by cold resistance - TL1,
- по вибростойкости / by vibration resistance - V1,
- по ударостойкости / by shock resistance - G3,
- по способу питания / by power supply method - P1,
- по электромагнитной совместимости / by electromagnetic compatibility - E1,
- по коррозионной стойкости / by corrosion resistance - C0.

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

Письмо РС No. 266-381-03-123899 от 31.05.2022.

RS Letter No. 266-381-03-123899 of 31.05.2022.

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 № 22.44.02.00095.266

Report No.

от 27.05.2022

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве интегрированных система автоматизации.

The product is intended for use on board the Sea-Going ships as an integrated automation system.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или

- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.

