



Выдан взамен свидетельства с
номером / Issued to replace certificate
No. 20.51303.130 от / dd. 14.10.2020

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО «Прософт-Системы». ИНН 66601496000
Prosoft Systems, Ltd.

Адрес
Address

Россия, 620102, г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, 194 а.
194 a, Volgogradskaya str., Ekaterinburg, 620102, Russia.
Тел./Tel.: (343)356-51-11; E-mail: info@prosoftsystems.ru

Изделие*
Product*

Программируемый логический контроллер REGUL R500.
Programmable Logic Controller REGUL R500.

Код номенклатуры
Code of nomenclature

15090600

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.

Части XV "Автоматизация" Правил классификации и постройки морских судов (изд. 2017), раздела 12 части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (изд. 2017).

The Part XV "Automation" of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (edition 2017), section 12 part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (edition 2017).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **16.10.2023**

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

04.06.2021

№ **21.51031.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.

(подпись
signature)

Сергиенко И.И. / I. Sergienko
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

- Напряжение питания/Power Supply:	= 24В /V DC ; ~ 220В /V AC;
- Степень защиты оболочки/ Enclosure Protection:	IP 20;
- Рабочая температура/ Operation temperature:	+1 °C - +60°C;
- Минимальное время цикла прикладной программы: / The minimum cycle time of the application program:	1 мс/ms;
- Время переключения с основного контроллера на резервный / The switching time from the primary controller to the backup	5 мс/ms;
- Точность синхронизации времени: / Time synchronization accuracy	50 мкс/mks.
- Категории оборудования:/ categories of equipment	TH1, TL1, V1, G5, P1, E2, 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

Техническая документация и Программа и методика испытаний одобрены письмом РС № 120-002-11.22ф-280975 от 16.10.2017.

Technical documentation and Test program were approved by RS letter No. 120-002-11.22ф-280975 of 16.10.2017.

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 № 21.51030.130 от 04.06.2021
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

**Изделие может быть использовано в системах автоматизации судовых систем и механизмов на морских судах, плавучих сооружениях, морских стационарных платформах.
The product may be used in automation systems of ship's systems and mechanisms on sea-going ships, floating constructions, fixed offshore platforms.**

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

МС – Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

