



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "РегЛаб" (ИНН 6658551752)**

"RegLab" LLC

Адрес
Address **Россия, 620149, Екатеринбург, ул. Зоологическая, 9, офис 306/этаж 2**

Office 306/floor 2, 9, Zoologicheskaya St., Ekaterinburg, 620149, Russia

Изделие*
Product*

Контроллеры программируемые логические REGUL R500, R500S

Programmable logic controllers REGUL R500, R500S

Код номенклатуры **15090600**
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.

Части XV "Правил классификации и постройки морских судов" 2023, Раздела 12, Части IV «Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов» 2023, Части XIV «Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ» 2023
Part XV of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" 2023, Section 12, Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" 2023; Part XIV of the "Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units (MODU) and Fixed Offshore Platforms (FOP)" 2023

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **10.10.2028**
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 **10.10.2023**
Date of issue

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

подпись
signature

№ **23.44.01.06353.130**

Маюк Н.И. / N. Mayuk
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Перечень модулей / Modules list:

R500 CU 00 021, R500 CU 00 031, R500 CU 00 061, R500 CU 00 071, R500 CU 00 151, R500 CU 00 161, R500 CU 00 171, R500 CU 00 181, R500S CU 00 821, R500S CU 00 831, R500S CU 00 851,
R500 PP 00 011, R500 PP 00 021, R500 PP 00 031, R500 PO 08 041, R500 PP 00 051, R500S PP 00 861,
R500 CP 04 011, R500 CP 02 021, R500 CP 06 111,
R500 AI 16 011, R500 AI 08 022, R500 AI 16 081, R500 AI 08 031, R500 AI 08 131, R500 AI 08 041, R500 AI 08 042, R500 AI 08 142, R500 AI 08 242, R500 AI 08 342, R500 AI 08 051, R500 AI 08 052, R500S AI 08 851, R500S AI 08 881, R500S AI 04 861, R500S AI 04 841, R500 AO 08 011, R500 AO 08 021, R500 AO 08 031, R500S AO 04 831, R500 AS 08 011, R500 DI 32 011, R500 DI 32 012, R500 DI 32 111, R500 DI 16 021, R500 DI 16 032, R500S DI 28 811, R500S DI 16 831, R500 DO 32 011, R500 DO 32 012, R500 DO 16 021, R500 DO 32 041, R500S DO 08 821, R500S DO 16 811, R500 DS 32 011, R500 DS 32 012, R500 DA 03 011, R500 DA 03 021, R500 CH 01 011, R500 CH 02 011, R500 CH 02 032, R500 CH 02 021, R500 CH 02 022, R500 CH 02 023, R500 CH 02 811, R500 ST 00 001, R500 ST 01 011, R500 ST 01 012, R500 ST 02 011, R500 ST 02 012, R500 ST 02 021, R500 ST 01 021, R500 ST 01 022, R500 ST 02 022, R500 ST 01 111, R500 ST 02 111, R500 ST 01 121, R500 ST 02 121

Напряжение питания / Supply voltage: = 18 -:- 36 В/В DC, = 120 -:- 370 В/В DC, ~ 85 -:- 264 В/В AC

Степень защиты оболочки / Degree of protection: IP20

Температура окружающей среды / Ambient temperature: +5 °C ~ +55 °C

Наименование ПО / Software: RegulRTS

Версия ПО среды исполнения / Runtime software version: не ниже 3.5.6.1 / not less 3.5.6.1

Версия ПО модулей ввода/вывода / I/O modules software version: не ниже 1.0.3.4 / not less 1.0.3.4

Категории оборудования / equipment categories: V1, G5, TH1, TL1, P2, E2

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

Технические условия ПБKM.424359.004 ТУ и программа испытаний ПБKM.424359.004 ПМ одобрены РС письмом 130-315-01-151950 от 14.07.2023. Извещение 132031-002-02 об изменении программы испытаний ПБKM.424359.004ПМ одобрено РС письмом 130-315-01-213576 от 09.10.2023

Technical specification ПБKM.424359.004 ТУ and test program ПБKM.424359.004 ПМ were approved by RS letter 130-315-01-151950 of 14.07.2023. Notification 132031-002-02 of test program ПБKM.424359.004 ПМ changing was approved by RS letter 130-315-01-213576 of 09.10.2023

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 № 23.44.02.04650.130
Report No.

от 10.10.2023
of

Область применения и ограничения
Application and limitations

В составе систем автоматизации на морских судах, ПБУ и МСП

As part of automation systems of sea-going ships, MODU and FOP

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

МС – Документ, оформляемый изготовителем

MS - The document drawn up by the manufacturer

