6.8.3

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ABB Automation Products GmbH
(DE115300097)

Адрес
Address

Eppelheimer Strasse 82, 69123 Heidelberg, Germany.

Изделие*
Product*

Программируемый логический контроллер типа:
AC500/S500, AC500 XC/S500 XC, AC700F/S700F, AC500-S / AC500-S-XC.

Programmable Logic Controller of types:
AC500/S500, AC500 XC/S500 XC, AC700F/S700F, AC500-S / AC500-S-XC.

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.

Часть XV "Автоматизация" Правил классификации и постройки морских судов (2019) и Часть IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2018).

Part XV "Automation" of Rules for the classification and construction of sea-going ships (2019) and Part IV of Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships (2018).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 01.03.2024
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 01.03.2019

№ 19.40005.250

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Морозов В.В. / V.Morozov
(фамилия, инициалы
name)

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

Технические данные
Technical data

Программируемый логический контроллер состоящий из: / Programmable Logic Controller consisting of:
Процессорный блок / Central Processor Unit *: PM571, PM571-ETH, PM572, PM573-ETH, PM581, PM581-ETH, PM581-ARC, EC581-ARC, PM582, PM582-ETH, PM583-ETH, PM582-ARC, PM590, PM590-ETH, PM590-ARC, PM591, PM591-ETH, PM591-ARC, PM592-ETH, PM783F-ETH.
Модули защиты/Safety modules: SM560-S, AI581-S, DI581-S, DX581-S, TU582-S
Блок терминала / Terminal Base *: TB511-ETH, TB511-ARC, TB521-ARC, TB521-ETH, TB541-ARC, TB541-ETH.
Децентрализованная I/O-станция с интерфейсом связи / Decentral I/O-Station with Feldbus Interface *: DC505-FBP, DC705F-FBP.
Децентрализованная I/O-станция с интерфейсом CS31 / Decentral I/O-Station with CS31 Interface *: DC551-CS31
I/O модули / I/O Module *: CI590-CS31-HA, CI592-CS31, CI501-PNIO, CI502-PNIO, CI504-PNIO, CI506-PNIO, CI511-ETHCAT, CI512-ETHCAT, CI541-DP, CI542-DP, CI581-CN, CI582-CN, DI524, DI724F, DC532, DC732F, DC522, DC722F, DC523, DC723F, DX522, DX722F, DX531, DX731F, DC541, PD501, PD501-4CH, AO523, AO723F, AI523, AI723F, AX521, AX721F, AX522, AX722F, DA501, DA701F, AC522, AC722F.
Дешифраторы / Encoder *: CD522, CD722F
Шинные соединители / Communication couplers *: CM572-DP, CM772F-DP, CM574-RS, CM574-RCOM, CM575-DN, CM577-ETH, CM578-CN, CM579-PNIO, CM579-ETHCAT, CM588-CN.
Соединительные устройства / Terminal units *: TU505/TU506, TU507/TU508, TU509/TU510, TU515/TU516, TU517/TU518, TU520-ETH, TU531/TU532, TU551/TU552, TU541/TU542.
Принадлежности / Accessory *: TA521, TA523, TA524, TA525, TA526, TA566, MC502, TK501, TK701F, TK502, TK503, TK504.

Напряжение питания 24 В пост.тока / Supply voltage: 24 V DC;
Цифровые входы: 24 В пост.тока / Digital inputs: 24 V DC;
Цифровые выходы: 24 В пост.тока и 120/230 V AC / Digital outputs: 24 V DC and 120/230 V AC;
Аналоговые входы: -10...0...10 В, 0...4...20 мА, Pt100, Pt1000, Ni1000 / Analog inputs: -10...0...10 V, 0...4...20 мА, Pt100, Pt1000, Ni1000;
Аналоговые выходы: -10...0...10 В, 0...4...20 мА / Analog outputs: -10...0...10 V, 0...4...20 мА;
Рабочая температура: от -25°C до +70°C / Operating temperature: up -25°C to +70°C.

* - Могут иметь дополнительную маркировку XC (для тяжелых условий) / may be followed by XC (Extreme Condition)

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 письмом № 250-A-315-1-61222 от 01.03.2019.

Technical documentation was approved by RS letter No. 250-315-1-61222 of 01.03.2019.

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 № 19.60008.250 от 01.03.2019
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Программируемый логический контроллер для судовых систем автоматизации.

Programmable logic controller for ship's automation systems.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product
Изделия должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.

The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.