



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

ABB Stotz-Kontakt GmbH

Адрес

Eppelheimer Strasse 82, D-69123 Heidelberg, Germany.

Address

Изделие*
Product*

**Программируемый логический контроллер типа:
AC500/S500, AC500 XC/S500 XC, AC700F/S700F**

**Programmable Logic Controller of type:
AC500/S500, AC500 XC/S500 XC, AC700F/S700F**

Код номенклатуры
Code of nomenclature **15090600**

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.

Часть XV "Автоматизация" Правил классификации и постройки морских судов 2012 г. издания.

Part XV "Automation" of Rules for the classification and construction of sea-going ships, Edition 2012.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 23.01.2017
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 **23.01.2012**

№ **12.04011.250**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
signature
L.S.



В.В. Морозов / 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, PM582-ARC, PM590, PM590-ETH, PM590-ARC, PM591, PM591-ETH, PM591-ARC, PM592-ETH.

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-NA, 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, CM572F-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 В 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 mA, Pt100, Pt1000, Ni1000;

Аналоговые выходы: -10...0...10 В, 0...4...20 мА / Analog outputs: -10...0...10 V, 0...4...20 mA;

Рабочая температура: от 0°C до +55°C / Operating temperature: up 0°C to +55°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 No. 250-A-60-20 от 23.01.2012 г.

Technical documentation approved by the letter No. 250-A-60-20 of 23.01.2012.

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 № 12.04011.250

Report No.

от 23.01.2012

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 products shall be delivered with the copy of this Type Approval Certificates.