



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.

Programmable Logic Controller of AC500/S500 type.

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 2005 г. издания.
Part XV "Automation" of Rules for the classification and construction of sea-going ships, Edition 2005.**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **22.11.2011**
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

22.11.2006

№ **06.04080.250**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping


М.П. (подпись)
L.S. (signature)



В.В. Морозов/V. Morozov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Программируемый логический контроллер типа AC500/S500 состоящий из: / Programmable Logic Controller of AC500/S500 type consisting of:
PM571, PM571-ETH, PM581, PM581-ETH, PM581-ARC, EC581-ARC, PM582, PM582-ETH, PM582-ARC, PM590, PM590-ETH, PM590-ARC,
PM591, PM591-ETH, PM591-ARC - процессорный блок / Central Processor Unit,
TB511-ETH, TB511-ARC, TB521-ARC, TB521-ETH, TB541-ARC, TB541-ETH- блок терминала / Terminal Base,
DC505-FBP - децентрализованная I/O-станция с интерфейсом связи / Decentral I/O-Station with Feldbus Interface,
DC551-CS31 - децентрализованная I/O-станция с интерфейсом CS31 / Decentral I/O-Station with CS31 Interface,
DC522 - I/O модуль на 8 цифровых входов/8 цифровых выходов / I/O Modul with 8 digital inputs/8 digital outputs,
DC523 - I/O модуль на 12 цифровых входов/12 цифровых выходов / I/O Modul with 12 digital inputs/12 digital outputs,
DC532 - I/O модуль на 16 цифровых входов/16 цифровых входов/выходов / I/O Modul with 16 digital inputs/16 digital outputs,
DC541-CM - I/O модуль на 8 цифровых входов/8 цифровых выходов / I/O Modul with 8 digital inputs/8 digital outputs,
DI524 - I/O модуль на 32 цифровых входа / I/O Modul with 32 digital inputs,
DX522 - I/O модуль на 8 цифровых входов/8 релейных выходов / I/O Modul with 8 digital inputs/8 relay outputs,
DX531 - I/O модуль на 8 цифровых входов/8 релейных выходов / I/O Modul with 8 digital inputs/8 relay outputs,
AX521 - I/O модуль на 4 аналоговых входа/4 аналоговых выхода / I/O Modul with 4 analog inputs/4 analog outputs,
AX522 - I/O модуль на 8 аналоговых входов/8 аналоговых выходов / I/O Modul with 8 analog inputs/8 analog outputs,
AC522 - конфигурируемый I/O модуль на 8 аналоговых входов/выходов / Configurable I/O Modul with 8 analog inputs/outputs,
AI523 - модуль аналогового входного сигнала / Modul with analog input,
AO523 - модуль аналогового выходного сигнала / Modul with analog output,
TU505-FBP, TU506-FBP, TU515, TU516, TU531, TU532, TU541, TU542, TU551-CS31, TU552-CS31 - соединительные устройства / terminal units,
CM572-DP - шинный соединитель Profibus-DP / Profibus DP Coupler,
CM575-DN - шинный соединитель DeviceNet / DeviceNet Coupler,
CM577-ETH - шинный соединитель Ethernet TCP/IP с двухпортовым переключателем/Ethernet Coupler TCP/IP with integrated 2-port switch,
CM578-CN - шинный соединитель CanOpen / CanOpen Coupler,
MC502 - SD карта памяти 128 MB / SD Memory Card 128 MB,
PD501-4CH - модуль позиционирования; аналоговый вход/выход пост. тока 24 В / positioning module; analog inputs; 24 V DC - motor outputs
Напряжение питания от 19,2 до 30 В пост. тока (ном. напр 24 В пост.тока) / Operating voltage: up 19,2 to 30 V DC (rated voltage 24 V DC);
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.

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-СПИ-60-237 от 22.11.2006 г.

Technical documentation is approved by the letter No. 250-СПИ-60-237 of 22.11.2006.

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 № 06.02050.250 от 22.11.2006
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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.31.

The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.31.