



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 **22.11.2006**  
Date of issue

№ **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 - процессорный блок / Central Processor Unit,

TB511-ETH, TB521 - блок терминала / Terminal Base,

DC505-FBP - децентрализованная I/O-станция с интерфейсом связи / Decentral I/O-Station with Feldbus 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,

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,

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, TU506, TU515, TU516, TU531, TU532, TU551, TU552 - 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-CT - шинный соединитель CanOpen / CanOpen Coupler,

MC502 - SD карта памяти 128 МВ / SD Memory Card 128 MB,

Рабочее напряжение питания/от 19,2 до 30 В пост.тока (ном. напряжение 24 В пост.тока)/

Параметры аналоговых входов: -10...0...10 В, 0...4...20 мА, Pt100, Pt1000, Ni1000/

Параметры аналоговых выходов: -10...0...10 В, 0...4...20 мА

Рабочая температура: от 0°C до +55°C.

Operating voltage: up 19,2 to 30 V DC (rated voltage 24 V DC);

Analog inputs: -10...0...10 V, 0...4...20 mA, Pt100, Pt1000, Ni1000;

Analog outputs: -10...0...10 V, 0...4...20 mA;

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

Report No.

от 22.11.2006

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.**