

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

Стр. 1 / 3
Page.

6.8.3



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **Schneider Electric France**
(VAT FR 93 421 106 709)

Адрес
Address **8-ème rue ZI de Carros, 06516 Carros Cedex, France**

Изделие*
Product*

Модули платформы программируемого логического контроллера "Modicon TSX37 Micro"
Modules of "Modicon TSX37 Micro" Automation Platform

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 Правил классификации и постройки морских судов, Издание 2016 г., раздел 12, части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, Издание 2016 г..
Part XV of Rules for the Classification and Construction of Sea-going Ships, Edition 2016, Section 12, Part IV of Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, Edition 2016.

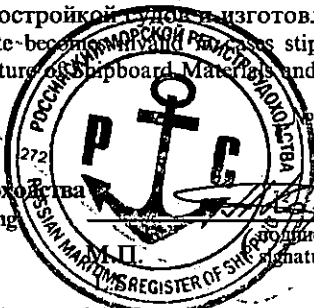
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **29.12.2021**
This Type Approval Certificate is valid until

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 Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue **29.12.2016**

16.00044.272

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Королев А.В. / A. Korolev

(фамилия, инициалы
name

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

Технические данные
Technical data

Напряжение питания/ power supply 24 В/В постоянного тока /DC;
Напряжение питания/ power supply 100... 240 В/В переменного тока /AC;
Входная частота напряжения питания / Input frequency of power supply 50/60 Гц/ Hz;
Степень защиты / Degree of protection IP20;
Рабочая температура / Operating temperature: 0°C ...+60°C;
Температура хранения / Storage temperature: -40°C ...+85°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 PC No. 272-315-2-304851 от 01.12.2016.
Technical documentation approved by RS letter letter No. 272-315-2-304851 dd. 01.12.2016.

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 № 16.05202.272 от 02.12.2016
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

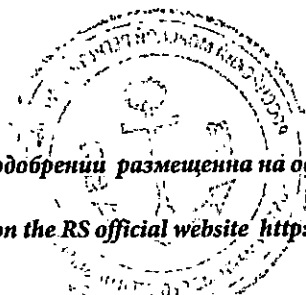
Модули платформы программируемого логического контроллера "Modicon TSX37 Micro" предназначены для установки в системах автоматизации на морских судах, плавучих сооружениях и морских стационарных платформах.

Modules of "Modicon TSX37 Micro" Automation Platform are intended for use in the automation systems on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.

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

Копия настоящего Свидетельства о типовом одобрении размещена на официальном сайте PC
<http://www.rs-class.org>.

Copy of this Type Approval Certificate is available on the RS official website <http://www.rs-class.org>.



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 16.00044.272
to the Type Approval Certificate No.

Модули платформы программируемого логического контроллера "Modicon TSX37 Micro"
Modules of "Modicon TSX37 Micro" Automation Platform

Processors 100 - 240 V AC / Процессоры 100 - 240 В переменного тока
TSX 37-05/TSX 37-08

TSX 37-100 TSX 37-210/TSX 37-220

Processors 24 V DC / Процессоры 24 В постоянного тока

TSX 37-101

TSX 37-21100/ TSX 37-22100

Memory Extension Card / Карты расширения памяти

TSX MRP 032P to 264P, TSX MRPP 128k

TSX MFP 032P to 264P, TSX MFPP 128k, TSX MFPB 096k

Memory Extension Card / Карты расширения памяти

TSX FPP 10, TSX FPP 20

Discrete I/O Modules / Модули дискретного ввода/ вывода

Terminal Block/ Клемная панель:

TSX DEZ12 D2, TSX DMZ28 DR, TSX DEZ32 D2, TSX DMZ28 DT, TSX DSZ08 T2, TSX DSZ32 T2, TSX DSZ04 T22: 24 V DC / 24 В постоянного тока

Connector/ Коннектор:

TSX DEZ12 D2K, TSX DMZ16 DTK, TSX DMZ28 DTK, TSX DMZ64 DTK, TSX DSZ08 T2K: 24 V DC / 24 В постоянного тока

Terminal Bloc/ Клемная панель:

TSX DEZ08 A4, TSX DEZ08 A5, TSX DMZ28 AR: 100-240V AC / 100 - 240 В переменного тока

Terminal Blocks / Клемная панель:

TSX DSZ08 R5, TSX DSZ32 R5 24V DC / 24 В постоянного тока or/ или 100-240V AC / 100 - 240 В переменного тока

Analogue I & O Modules / Модули аналогового ввода/ вывода

TSX AEZ801, TSX AEZ802, TSX ASZ401, TSX ASZ200 (Analogue inputs&outputs / аналоговые входы/ выходы 10V/B, 0...20mA, 4...20mA)

TSX AEZ414 (Thermocouple inputs / входы для термопары), TSX AMZ600

Counter Modules / Модули счетчика

TSX CTZ 1A, TSX CTZ 2A, TSX CTZ 2AA, TSX CTZ 1B

Communication Modules / Коммуникационные модули

TSX ETZ 410, TSX ETZ 510

Memory Extension Card PCMCIA / Карты расширения памяти PCMCIA

TSX SCP 111/112/114, TSX CPP 100, TSX CPP 110

Extension Rack / Стойка расширения.

TSX RKZ 02.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Королев А.В. / A. Korolev

(фамилия, инициалы)
name