



Выдан взамен свидетельства No.21.01169.124
Issued to replace Certificate No.21.01169.124

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **Schneider Electric France, VAT No. FR 93 421 106 709**

Адрес
Address **8 EME RUE - 70 METRESZI DE CARROS, 06516 France**

Изделие*
Product*

Платформа автоматизации "Modicon TSX Premium"
Automation platform "Modicon TSX Premium"

Код номенклатуры **15090600**
Code of nomenclature

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.

Части XV Правил классификации и постройки морских судов (2021); Раздела 12, части IV Правил технического наблюдения за постройкой и изготовлением материалов и изделий для судов (2021).

Part XV of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2021); Item 12, Part IV of the Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2021).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **21.12.2026**

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 **15.03.2022**

№ **22.00156.124**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.
Подпись
(signature)

Романовский А.И. / A. Romanovski
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Входное напряжение питания: 24, 48, В (постоянного тока)
Входное напряжение питания: 100...240, В (переменного тока)
Входная частота напряжения питания: 50 / 60 Гц
Степень защиты: IP20
Рабочая температура: от 0 °С до 60 °С
Температура хранения: от -25 °С до 70 °С
Исполнение: стандартное или капсулированное ("С")

Остальные данные см. в приложениях к настоящему свидетельству

Input supply voltage: 24, 48, V (DC)
Input supply voltage: 100...240, V (AC)
Input frequency of power supply: 50 / 60 Hz
Degree of protection: IP20
Operating temperature: from 0 °C to 60 °C
Storage temperature: from -25 °C to 70 °C
Construction: standard or coated version ("C")

Other data see in Annexes to this Certificate

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технический каталог "Платформа автоматизации Modicon TSX Premium" одобрен РС письмом
№.124-381-01-323545 от 02.12.2021
Technical catalog "Платформа автоматизации Modicon TSX Premium" was approved by RS letter
№.124-381-01-323545 of 02.12.2021

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 № 21.01168.124 от 21.12.2021
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для установки в системах автоматизации, на объектах находящихся под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Products are intended for installation in automation systems, at facilities under the technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping.

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

МС – Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 22.00156.124
to the Type Approval Certificate No.

Процессоры / Processors

TSX P57 30
TSX P57 40
TSX P57 35
TSX P57 45
TSX P57 103M/ 153M/ 203M/ 253M
TSX P57 303AM/ 353AM/ 453AM
TSX P57353LAM
TSX P57 2623/ 2634/ 3623M/ 3634M
TSX P57 2823/ 2834/ 4823M/ 4834M
TSX P57 104M/ 154M/ 204M/ 304M/ 254M/ 354M/ 554M/ 0244M
TSX P57 454M/ 1634M/ 2634M/ 3634M/ 4634M/ 5634M
TSX P57 6634M
TSX P57 3623AM/ 4823AM
TSX H5724M/ 5744M

Сопроцессор / Co-processor

T PCX 57-203M
T PCX 57-353M
TSX PCI 57354M
TSX PCI 57 204M

Блоки питания / Power supply modules

TSX PSY 1610M
TSX PSY 3610M
TSX PSY 5520M
TSX PSY 2600M
TSX PSY 5500M
TSX PSY 8500M

Шасси / Racks

TSX RKY 4EX/ 6EX/ 8EX/ 12EX
TSX RKY 6/ 8/ 12
TSX TLY EX
TSX REY 200

Модули дискретного ввода/вывода / Discrete I/O modules

TSX DEY 08D2/ 16D2/ 16D3/ 16FK/ 32D2K/ 64D2K/ 32D3K/
TSX DEY 16A2
TSX DEY 16A3
TSX DEY 16A4
TSX DEY 16A5
TSX DSY 08T2/ 08T22/ 16T2/ 08T31/ 16T3/ 32T2K/ 64T2K
TSX DSY 08R5/ 16R5
TSX DSY 08R5A
TSX DSY 08R4D
TSX DSY 08S5/ 16S5
TSX DSY 16S4
TSX DMY 28FK
TSX DMY 28RFK

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
(signature)

Романовский А.И. / A. Romanovskiy

(фамилия, инициалы)
(name)

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 22.00156.124
to the Type Approval Certificate No.

Аналоговые модули ввода/вывода / Analog I/O modules

TSX AEY 1600/ 1614/ 414/ 420/ 800/ 810

TSX ASY 410/ 800

TSX AEY 1614

Модули счётчика / Counter units

TSX CTY 2A/ 2C/ 4

TSX CFY 11/ 21

TSX CCY 1128

Автоматические весы / Weighting units

TSX ISP Y101

Модули управления перемещением / Motion control units

TSX CSY 84

TSX CAY 21/ 22/ 33/ 41/ 42

Карты памяти / Memory units

TSX MRP xx/ MFP xx/ MCP xx (x - объём памяти/memory size)

Коммуникационные карты / Communication cards

TSX FPP 10/ 20

TSX MBP 100

TSX CPP 100/ 110

TSX SCP 111/ 112/ 114

Коммуникационные модули / Communication units

TSX SCY 1160/ 21601/ CM 6030/ CM 6530/ CU 6030/ CU 6530

TSX ETY 110/ 110WS/ 210/ 4103/ 5103/ 5104

TSX WMY 100

TSX SAY 100/ 1000

TSX ETG 1000

TSX PBY 100

Кабели / Cables

TSX CBYxx/ MBP CExx

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
(signature)

Романовский А.И. / A. Romanovskiy

(фамилия, инициалы)
name