



Выдан взамен свидетельства No.21.01171.124
Issued to replace Certificate No.21.01171.124

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

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

Дополнительное место производства / Additional production site: **PT Schneider Electric Manufacturing Batam**

Адрес

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

Адрес дополнительного места производства: **Batamindo Industrial Park, Jl Beringin Lot 4 & 208, Muka Kuning, Indonesia**
Additional production site address:

Изделие*

Product*

Платформа автоматизации "Modicon M340-M580-X80"

Automation platform "Modicon M340-M580-X80"

Код номенклатуры **15090600**
Code of nomenclature

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.

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 **15.03.2022**
Date of issue

№ **22.00157.124**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
(signature)

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

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

Технические данные
Technical data

Входное напряжение питания: 20...30, 40...60, 100...150 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 (от -25 °С до 70 °С для исполнений "Н" или "Т")
Температура хранения: от -40 °С до 85 °С
Исполнение: стандартное или капсулированное ("С")

Остальные данные см. в приложениях к настоящему свидетельству

Input supply voltage: 20...30, 40...60, 100...150 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 (from -25 °C to 70 °C for constructions "H" or "T")
Storage temperature: from -40 °C to 85 °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

Технические каталоги "Платформа автоматизации Modicon M340", "Платформа автоматизации Modicon M580", "Модульная платформа Modicon X80" одобрены РС письмом No.124-381-01-323545 от 02.12.2021.
Technical cataloges "Платформа автоматизации Modicon M340", "Платформа автоматизации Modicon M580", "Модульная платформа Modicon X80" were approved by RS letter No.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 № 21.01170.124 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 № 22.00157.124
to the Type Approval Certificate No.

Процессоры / Processors

BMX P34 1000 (H)
BMX P34 2000
BMX P34 2010
BMX P34 20102 (CL)
BMX P34 2020 (H)
BMX P34 2030
BMX P34 20302 (H) (CL)
BMX PRA 0100
BMX P34 20 ITRB
BME P58 6040 (C)
BME P58 5040 (C)
BME P58 4040
BME P58 4020
BME P58 3040
BME P58 3020
BME P58 2040 (H)
BME P58 2020 (H)
BME P58 1020 (H)
BME H58 6040 (C)
BME H58 4040 (C)
BME H58 2040 (C)
BME H58 4040K
BME H58 2040K

Блоки питания / Power supply modules

BMX CPS 2000
BMX CPS 2010
BMX CPS 3020 (H)
BMX CPS 3500 (H)
BMX CPS 3522 (H)
BMX CPS 3540 T
BMX CPS 4002 (H)
BMX CPS 4022 (H)

Аналоговые модули ввода/вывода / Analog I/O modules

BMX AMI 0410 (H)
BMX AMI 0800
BMX AMI 0810 (H)
BMX AMM 0600 (H)
BMX AMO 0210 (H)
BMX AMO 0410 (H)
BMX AMO 0802 (H)
BMX ART 0414 (H)
BMX ART 0814 (H)
BME ANI 0812 (H)
BME ANO 0412 (C)

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 № 22.00157.124
to the Type Approval Certificate No.

Модули дискретного ввода/вывода / Discrete I/O modules

BMX DAI 0814
BMX DAI 0805
BMX DAI 1602 (H)
BMX DAI 1603 (H)
BMX DAI 1604 (H)
BMX DAI 1614 (H)
BMX DAI 1615 (H)
BMX DAO 1605 (H)
BMX DAO 1615 (H)
BMX DDI 1602 (H)
BMX DDI 1603 (H)
BMX DDI 1604 T
BMX DDI 3202 K (H)
BMX DDI 3232 (H)
BMX DDI 3203 (H)
BMX DDI 6402 K (H)
BMX DRC 0805 (H)
BMX DDM 16022 (H)
BMX DDM 16025 (H)
BMX DDM 3202 K
BMX DDO 1602 (H)
BMX DDO 1612 (H)
BMX DDO 3202 K (C)
BMX DDO 6402 K (C)
BMX DRA 0805 (H)
BMX DRA 0815 (H)
BMX DRA 1605 (H)
BMX DRA 0804 T
BMXDRA0815 (H)

Модули счётчика / Counter units

BMX EHC 0200 (H)
BMX EHC 0800 (H)
BMX ETM 0200 (H)
BMX MSP 0200
BMX EAE 0300 (H)
BMX ERT 1604 T

Шасси / Racks

BMX XBP 0400 (H)
BMX XBP 0600 (H)
BMX XBP 0800 (H)
BMX XBP 1200 (H)
BME XBP 0400 (H)
BME XBP 0800 (H)
BME XBP 1200 (H)
BME XBP 0602 (H)
BME XBP 1002 (H)
BMX XBE 2005

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 № 22.00157.124
to the Type Approval Certificate No.

Коммуникационные модули / Communication units

BMX NOE 0100 (H)
BMX NOE 0110 (H)
BMX NOC 0401
BMX NOC 0402
BME NOC 0301 (C)
BME NOC 0311 (C)
BME NOC 0321 (C)
BMX NOM 0200 (H)
BMX NGD 0100
BME NOS 0300 (C)
BME NOP 0300 (C)
BME CXM 0100 (H)
BMX XBE 1000 (H)
BMX EIA 0100
BMX NOR 0200 (H)
BME NOR 2200 (H)
BME NUA 0100 (H)
BMX NRP 0200 (C)
BMX NRP 0201 (C)
BMX CRA 31200
BMX CRA 31210 (C)
BME CRA 31210 (C)

Вспомогательное оборудование / Accessories

ABE7 CPA xxx
ABE FC...
BMX FT...
BMX FTB 2000
BMX FTB 2010
BMX FTB 2020
BMX FTB 2820
BMX FTB 4000
BMX FTB 4020
BMX FTW 305
BMX FTW 505
BMX RMS 004GPF
BMX RMS 008MP
BMX RMS 008MPF
BMX RMS 128MPF
BMX RWS B000M
BMX RWS C016M
BMX RWS FC032M
BMX XBC xxxK
BMX XCA USB Hxx
BMX XEM 010
BMX XSP xx00
BMX XTS CPSxx
BMX XTS HSC20
490 NAC 0100
490 NAC 0201
TCS CCN...
TCS MCN 3M4...

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Романовский А.И. / A. Romanovskiy

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 22.00157.124
to the Type Approval Certificate No.

Оборудование противоваарийной защиты / Emergency protection equipment

BME P58 4040S

BME P58 2040S

BME P58 CPROS3

BMX CPS 4002S

BMX CPS 3522S

BMX CPS 4022S

BMX SAI 0410

BMX SDI 1602

BMX SDO 0802

BMX SRA 0405

BME H58 4040S

BME H58 2040S

BME H58 6040S

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
(signature)

Романовский А.И. / A. Romanovskiy

(фамилия, инициалы)
name