



РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР
RUSSIAN RIVER REGISTER

PP—11.1.1

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия**

**CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL
for product**

№ 13-11.1.1-4.10.4-1316

Наименование Платформа автоматизации Modicon M340 и панели оператора серии Magelis(Harmony)
Name Modicon M340 automation platform and Magelis(Harmony) series operator panels

Организация-изготовитель Schneider Electric Industries, SAS Франция
Manufacturer Schneider Electric Industries, SAS France

Техническая документация согласована / Technical documentation approved
письмом № СЗФ-22.11-0036 от 14.01.2020 от 14 января 2020 г.

Технические условия ТУ26.20.15-001-81672916-2019-Р с изм.1 “Платформа автоматизации Modicon M340 и панели оператора серии Magelis(Harmony)”

Программа испытаний 26.20.15-002-001.2019.ПМ

By letter №СЗФ-22.11-0036 dated 14 January 2020

Technical specifications ТУ26.20.15-001-81672916-2019-Р with change.1 “Modicon M340 automation platform and Magelis(Harmony) series operator panels”

Test program №26.20.15-002-001.2019.ПМ

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

The type model is tested and checked according to the program approved by Russian River Register.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

On the basis of tests and checks results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of the type product meet the requirements of the Rules of Russian River Register and of the Technical Regulations on the safety of inland water transport objects.

Назначение и ограничения / Application and limitations

Для автоматизации агрегатов и процессов на судах и плавучих объектах с классом Речного Регистра.

For automation of aggregates and processes on ships and floating objects under RRR classification.

Настоящее Свидетельство действительно с
The Certificate is valid from

08.07.2020

дата / date

до
till

13.01.2026

дата / date

Директор Северо-Западного филиала
Российского Речного Регистра /
Director of Northern-West Branch Office of
Russian River Register

М.П.
Л.С. (должность / position)

(подпись / signature)

Алипа В.Л./
V.L. Alipa
(фамилия и.о. / name)



13.20.091.849070



Технические показатели / Technical data

Платформа автоматизации серии Modicon M340 / Modicon M340 automation platform

BMXAMIxxxx	Аналоговый входной модуль	Ana 4 U/I Isolated High Speed
BMXAMMxxxx	Аналоговый модуль вход/выход	Ana 4 In U/I 2 Out U/I
BMXAMOxxxx	Аналоговый выходной модуль	Ana 2 U/I Out Isolated
BMXARTxxxx	Аналоговый входной модуль	Ana 8 TC/RTD Isolated In
BMXCPSxxxx	Модуль питания	Power Supply
BMXDAIxxxx	Дискретный модуль вход/выход	Dig 16 In
BMXDAOxxxx	Дискретный модуль вход/выход	Dig 16 Out
BMXDDIxxxx(K)	Дискретный модуль вход/выход	Dig 16 In
BMXDDMxxxx(K)	Дискретный модуль вход/выход	Dig 16 In
BMXDDOxxxx(K)	Дискретный модуль вход/выход	Dig 16 Out
BMXDRAXxxxx	Дискретный модуль вход/выход	Dig Isolated Relays
BMXENCxxxx	Модуль счёта	High Speed Counter
BMXEIA0100	Модуль A-SI MASTER V3	A-SI V3 module
BMXFCAxxx	Кабель соединительный	connecting cable
BMXFCWxxx (S)	Кабель соединительный	connecting cable
BMXFTAxxx	Кабель соединительный	connecting cable
BMXFCCxxx	Кабель соединительный	connecting cable screw/ spring terminal strip 20std pins
BMXFTBxxxx	Соединительный набор	connecting cable
BMXFTWxxx (S)	Кабель соединительный	connecting cable
BMXMSP0200	Модуль управления перемещением	Motion control module
BMXNOExxxx(H)	Сетевой модуль Ethernet	Ethnetnet/FactoryCast 10/100 RJ45
BMXP34xxxx	Процессор	CPU
BMXPRA0100	Модуль Ethernet	Peripheral Remote IO Adaptor
BMXRMSxxxx(x)	Карта памяти	Mem card
BMXRWSxxxx	Карта памяти	Mem card
BMXRWSFCxxxM	Карта памяти	Mem card
BMXXBPxxx	Монтажные шасси	Slots Backplane
BMXXBExxxx	Модуль расширения шасси	Backplane extension module
BMXXBCxxxK	Кабели расширения шасси	Backplane extension cable
BMXXDPPAK2030	Комплект для освоения Modicon	M340 DISCOVERY KIT
TCSEGDB23F24Fx	Шлюз M340 Modbus Plus	Modbus Plus Proxy
TCSMCN3M4xxxx	Кабель соединительный	connecting cable
TSXCBYxxxK	Кабели расширения шасси	Backplane extension cable
TSXCBY1000	Кабель расширения шасси на катушке (для монтажа заказчиком)	Backplane extension cable
TSXCBYK9	Набор из 2 разъемов для сборки кабеля из TSXCBY1000	CON.SUB D 9 POINTS MALE 2 TERMINAISONS DE BUS X
TSXTLYEX	Два оконечника шины X	
TSXCBYACC10	Монтажный набор для сборки кабеля из SXCBY1000 и TSXCBY9	OUTIL
BMXXCAUSBxxx	Кабель соединительный	USB grounded cable
BMXXEM 010	Защитная заглушка	Protective Covers
BMXXSPxxxx	Комплект для экранирования	Slots Shield Kit
BMXXTSCPSxx	Набор коннекторов	connectors
BMXXTSHSC20	Соединитель HS	connector kit
STBXSPxxxx	Монтажный аксессуар	Slots Shield Kit
VW3M3102	Конвертер	convecter
VW3M8209Rxx	Кабель	connecting cable
VW3M8210Rxx	Кабель	connecting cab

См. приложение на 1 л.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет сертификат, выдаваемый на серийные материалы и изделия.

The Certificate of Type Approval for product does not substitute the Certificate for serial materials and products.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.

The Certificate of Type Approval for product becomes invalid in the cases stipulated by the Rules of Russian River Register and Technical Regulations on the safety of inland water transport objects.

Системы связи ModBus / Communication systems ModBus

LU9GC3	Разветлительная коробка	Junction box
VW3A8306TFxx	Коробка тройник	T-junction box
TSXSCAxx	Коробка тройник	T-junction box
TWDXCAxxx(x)	Коробка тройник	T-junction box
TWDXCARJxxx	Кабель	connecting cable
VW3A8115	Переходник	Adaptor
XGSZ24	Переходник	Adaptor
TSXCSAxxx	Кабель	connecting cable
VW3A8306(xxx)	Кабель	connecting cable
TWDXCARJxxx	Кабель	connecting cable
TWDXCAT3RJ	Тройник	T-junction box
XBTZ938	Кабель	connecting cable
TCSMCM3N4xxxx	Кабель	connecting cable
TSXPCXxxxx	Кабель	connecting cable
TSXCUSB	Кабель	connecting cable
TSXCRJMD25	Кабель	connecting cable
990NAA263xxx	Кабель	connecting cable
UNYXCAUSBxxx	Кабель	connecting cable
110XCAxxxxx	Кабель	connecting cable
TSXCPCMxxxx	Кабель	connecting cable

Система быстрого монтажа Telefast / Quick installation system Telefast

ABE7Hxxxx(x)	Пассивная соединительная база	SUB-BASE PASSIVE
ABE7Sxxxx(x)	Переходная база с твердотельным реле	SUB-BASE REL
ABE7Rxxxx(x)	Переходная база с электромеханическим реле	SUB-BASE REL EM
ABE7Pxxxx(x)	Переходная база для сменных реле	SUB-BASE REL NUES/EM/SS
ABS7Pxxxx(x)	Релетвердотельное сменное	INTERF R STAT
ABS7Rxxxx(x)	Релеэлектромеханическое сменное	INTERF R EM
ABE7CPAxx(x)	База для подсоединения каналов счетчика и аналоговых каналов	SUB-BASE
ABE7CCxx	Монтажный аксессуар	SUB-BASE
ABE7BVxx(x)	Колодка клеммная	BORNIER SHUNT ADDITIF
ABE7TESxxx	База симулятора	SUB-BASE SIMULATOR
ABE7FUxxx	Предохранитель	FUSIBLE RAPIDE
ABFC08Rxxx	Объединительная вставка	SUB-BASE COMPTAGE

Magelis(Harmony) панели оператора / Magelis(Harmony) operator panels

HMIGKxxxx	Панель оператора	Terminal
HMIGTOxxxx	Панель оператора	Terminal
HMISTxxxx	Панель оператора	Terminal
HMIGxxxxxx	Панель оператора	Terminal
HMIDTxxxxx	Панель оператора	Terminal