



СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ

Наименование: Платформа автоматизации серии Modicon M340 и панели оператора серии Magelis в соответствии с Приложением к сертификату об одобрении типового изделия.

Организация-изготовитель: Французская фирма "Schneider Electric Industries SAS", дочернее подразделение АО "Шнейдер Электрик", 127018, г. Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп. 1

Техническая документация согласована

Каталог 12/2012 «Платформа автоматизации Modicon M340»;
Каталог 12/2012 «Человеко-машинный интерфейс» (Усовершенствованные сенсорные графические терминалы Magelis™ GTO);
«Оптимальное решение для современного производства» (Графические терминалы Magelis GXO);
«Средства человеко-машинного интерфейса Magelis» (Руководство по выбору);
«Простота управления малыми машинами и приложениями» (Новое поколение компактных контроллеров с ЧМИ Magelis SCU).

Головной образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра.

Назначение и ограничения:

Для автоматизации агрегатов и производственных процессов.

Настоящий сертификат действителен с 16.01.2015 г. до 16.01.2020г.

№ 13-11.1-2.10-0562



Заместитель директора Северо-Западного филиала
(должность)



(подпись)

Васильев М.Н.
(фамилия, и., о.)

Платформа автоматизации серии Modicon M340

BMXAMIxxxx	аналоговый входной модуль	Ana 4 U/I In 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
BMXDRAxxxx	дискретный модуль вход/выход	Dig 16 Out
BMXEHCxxxx	модуль счета	Dig Isolated Relays
BMXEIA0100	модуль A-SI MASTER V3	High Speed Counter
BMXFCAXxx	кабель соединительный	AS-I V3 module
BMXFCWxxx(S)	кабель соединительный	connecting cable
BMXFTAxxx	кабель соединительный	connecting cable
BMXFCCxxx	кабель соединительный	connecting cable
		screw/ spring terminal strip 20 std. points
BMXFTBxxxx	соединительный набор	connecting cable
BMXFTWxxx(S)	кабель соединительный	connecting cable
BMXMSP0200	модуль управления перемещением	Motion control module
BMXNOExxxx(H)	сетевой модуль Ethernet	Ethernet/ 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
BMXXBPxxxx	монтажное шасси	Slots Backplane
BMXXBExxxx	Модули 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
	Кабель расширения шасси на	
TSXCBY1000	Катушке (для монтажа заказчиком)	Backplane extension cable
	Набор из 2 разъемов для сборки	
TSXCBYK9	кабеля из TSX CBY 1000	CON.SUB D 9 POINTS MALE
TSXTLYEX	Два оконечника шины X	2 TERMINAISONS DE BUS X
	Монтажный набор для сборки	
	кабеля из TSX CBY 1000 и TSX	
	CBY 9	OUTIL
TSXCBYACC10	кабель соединительный	USB grounded cable
BMXXCAUSBxxx	защитная заглушка	Protective Covers
BMXXEM 010	комплект для экранирования	Slots Shield Kit
BMXXSPxxxx	набор коннекторов	connectors
BMXXTSCPSxx	Соединитель	HSC connector kit
BMXXTSHSC20	монтажный аксессуар	Slots Shield Kit
STBXSPxxxx	Конвертер	converter
VW3M3102	Кабель	connecting cable
VW3M8209Rxx	Кабель	connecting cable
VW3M8210Rxx	Кабель	connecting cable

Системы связи ModBus

LU9GC3	разветвительная 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
TCSMCN3M4xxxx	Кабель	connecting cable
TSXPCXxxxx	Кабель	connecting cable
TSXCUSBxxx	Кабель	connecting cable
TSXCRJMD25	Кабель	connecting cable
990NAA263xx	Кабель	connecting cable
UNYXCAUSBxxx	Кабель	connecting cable
110XCAxxxxx	Кабель	connecting cable
TSXSCPCM xxxx	Кабель	connecting cable

Система быстрого монтажа Telefast

ABE7Hxxxxx(x)	пассивная соединительная база	SUB-BASE PASSIVE
ABE7Sxxxxxx(x)	переходная база с твердотельным реле	SUB-BASE REL
ABE7Rxxxxxx(x)	переходная база с электромеханическим реле	SUB-BASE REL EM
ABE7Pxxxxxx(x)	переходная база для сменных реле	SUB-BASE NUES/ EM/SS
ABS7xxxx(x)	реле твердотельное сменное	INTERF R STAT
ABR7xxx(x)	реле электромеханическое сменное	INTERF R EM
ABE7CPAxx(x)	база для подсоединения каналов счетчика и аналоговых каналов	SUB-BASE
ABE7ACCxx	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 панели оператора

XBTGTxxxx	панель оператора	Terminal
XBTGKxxxx	панель оператора	Terminal
NMIGXOxxxx	панель оператора	Terminal
NMIGTOxxxx	панель оператора	Terminal
NMISTUxxx	панель оператора	Terminal

Заместитель директора филиала



М.Н. Васильев



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА

Наименование: Платформа автоматизации серии Modicon M340 и панели оператора серии Magelis в соответствии с Приложением к свидетельству об одобрении типа.

Организация-изготовитель: Французская фирма “Schneider Electric Industries SAS”, дочернее подразделение АО “Шнейдер Электрик”, 127018, г. Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп. 1

Техническая документация согласована

Каталог 12/2012 «Платформа автоматизации Modicon M340»;
Каталог 12/2012 «Человеко-машинный интерфейс» (Усовершенствованные сенсорные графические терминалы Magelis™ GTO);
«Оптимальное решение для современного производства» (Графические терминалы Magelis GXO);
«Средства человеко-машинного интерфейса Magelis» (Руководство по выбору);
«Простота управления малыми машинами и приложениями» (Новое поколение компактных контроллеров с ЧМИ Magelis SCU).

Образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

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

Назначение и ограничения:

Для автоматизации агрегатов и производственных процессов.

Настоящее свидетельство действительно с 16.01.2015 г.



Заместитель директора Северо-Западного филиала
(должность)



(подпись)

№ 13-11.4-2.10-0562

Васильев М.Н.
(фамилия, и., о.)

Платформа автоматизации серии Modicon M340

BMXAMIxxxx	аналоговый входной модуль	Ana 4 U/I In 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
BMXDRAxxxx	дискретный модуль вход/выход	Dig Isolated Relays
BMXENCxxxx	модуль счета	High Speed Counter
BMXBIA0100	модуль A-SI MASTER V3	AS-I 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 20 std. points
BMXFTBxxxx	соединительный набор	connecting cable
BMXFTWxxx(S)	кабель соединительный	connecting cable
BMXMSPO200	модуль управления перемещением	Motion control module
BMXNOExxxx(H)	сетевой модуль Ethernet	Ethernet/ 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
BMXXBPxxxx	монтажное шасси	Slots Backplane
BMXXBExxxx	Модули 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 TSX CBY 1000	CON.SUB D 9 POINTS MALE
TSXTLYEX	Два оконечника шины X	2 TERMINAISONS DE BUS X
	Монтажный набор для сборки кабеля из TSX CBY 1000 и TSX CBY 9	
TSXCBYACC10	кабель соединительный	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	HSC connector kit
STBXSPxxxx	монтажный аксессуар	Slots Shield Kit
VW3M3102	Конвертер	converter
VW3M8209Rxx	Кабель	connecting cable
VW3M8210Rxx	Кабель	connecting cable

Системы связи ModBus

LU9GC3	разветвительная 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
TCSMCN3M4xxxx	Кабель	connecting cable
TSXPCXxxxx	Кабель	connecting cable
TSXCUSBxxx	Кабель	connecting cable
TSXCRJMD25	Кабель	connecting cable
990NAA263xx	Кабель	connecting cable
UNYXCAUSBxxx	Кабель	connecting cable
110XCAxxxxx	Кабель	connecting cable
TSXSCPCM xxxx	Кабель	connecting cable

Система быстрого монтажа Telefast

ABE7Hxxxxx(x)	пассивная соединительная база	SUB-BASE PASSIVE
ABE7Sxxxxx(x)	переходная база с твердотельным реле	SUB-BASE REL
ABE7Rxxxxx(x)	переходная база с электромеханическим реле	SUB-BASE REL EM
ABE7Pxxxxx(x)	переходная база для сменных реле	SUB-BASE NUES/ EM/SS
ABS7xxxx(x)	реле твердотельное сменное	INTERF R STAT
ABR7xxx(x)	реле электромеханическое сменное	INTERF R EM
ABE7CPAxx(x)	база для подсоединения каналов счетчика и аналоговых каналов	SUB-BASE
ABE7ACCxx	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 панели оператора

XBTGTxxxx	панель оператора	Terminal
XBTGKxxxx	панель оператора	Terminal
NMIGXOxxxx	панель оператора	Terminal
NMIGTOxxxx	панель оператора	Terminal
NMISTUxxx	панель оператора	Terminal

Заместитель директора филиала



М.Н. Васильев