

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "АББ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 117335, проспект Нахимовский, дом 58, офис 5а.Р5, основной государственный регистрационный номер: 1027739194340, номер телефона: +74957772220, адрес электронной почты: contact.center@ru.abb.com

в лице Президента Козловой Ирины Александровны

заявляет, что Комплексы многофункциональных программируемых логических контроллеров, серии: AC500, AC500-eCo

изготовитель «ABB Automation Products GmbH», Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Wallstadter Strasse 59 Ladenburg, D-68526, Германия. Филиалы изготовителя согласно приложению № 1, количество листов: 1.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8471490000. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 02512-ИЛТ/08-2019 от 06.08.2019 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТОПСЕРТ", аттестат аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ0034, Протокола испытаний № 02513-ИЛТ/08-2019 от 06.08.2019 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТОПСЕРТ", аттестат аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ0034, Паспорта № 00002019 от 17.07.2019 года.

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ IEC 60950-1-2014 «Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования», разделы 4 – 6; ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений», раздел 5; ГОСТ CISPR 24-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний», разделы 5 и 7; ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний», раздел 5; ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний». Условия хранения указываются в эксплуатационной документации завода-изготовителя, Срок хранения 10 лет, Срок службы 10 лет. Комплексы автоматизированные поставляются в составе, согласно паспортной комплектации завода-изготовителя.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации до 12.08.2024 включительно

(подпись)

М. П.

Козлова Ирина Александровна

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-DE.КА01.В.11888/19

Дата регистрации декларации о соответствии: 13.08.2019

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 лист 1

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС N RU Д-ДЕ.КА01.В.11888/19

Перечень предприятий изготовителей продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
ABB Automation Products GmbH	Eppelheimer Straße 82, 69123, Heidelberg, Германия
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH	HAUPTSTRASSE 14-16, 78132, HORNBERG, Германия
EXOR International S.p.A.	Via Monte Fiorino 9, 37057 San Giovanni Lupatoto (Verona), Италия
Welco Wongs Technology (Shenzhen) Ltd.	WanFeng Industrial Zone, Shajing, BaoAn 518104 - Shenzhen, Guangdong Province, Китай
Switchlab Inc.	8TH FL 66 Chung Cheng Road, HSIN CHUANG, NEW TAIPEI, 24223, Тайвань (Китай)
Amphenol ConneXus OU	Läänemere tee 72 A, 13914, Tallin, Эстония
Beijer Electronics Corp.	1F., No. 501-15, ZhongZheng Rd., Xindian Dist, New Taipei City, 21348, Тайвань (Китай)
JOYROY ELEC CO., LTD.	4F-1, 184, Sec 2, Chang An E. Rd TAIPEI, TAIWAN R.O.C., Тайвань (Китай)

Заявитель

подпись

М. П.

АБРАМОВ Ф.Е.
НА ОСН. АОВ. №17
01 15.01.2019

Козлова Ирина
Александровна
(Ф.И.О. заявителя)



**Комплекс многофункциональных
программируемых логических контроллеров
серий AC500, AC500-eCo**

(00002019)

Паспорт

ООО “АББ”

г. Москва

17.07.2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Основные характеристики	3
2.	Сроки службы и хранения	3
3.	Комплектность	4
4.	Гарантии поставщика оборудования.....	6
5.	Транспортирование и хранение	7
6.	Сведения об утилизации	8

1. Основные характеристики

Комплекс многофункциональных программируемых логических контроллеров серий AC500, AC500-eSo является конфигурируемым устройством и относится к свободно-программируемым изделиям с переменным составом функциональных блоков, необходимых для создания конфигураций каналов входа-выхода и реализации конкретных функций и задач в соответствии с потребностями заказчика.

Комплекс многофункциональных программируемых логических контроллеров серий AC500, AC500-eCo является проектно-компонуемым изделием. Состав определяется специфическими потребностями создаваемой на базе комплекса автоматизированной системы управления.

Комплекс многофункциональных программируемых логических контроллеров серий AC500, AC500-eSo является средством измерения и подлежит калибровке или поверке в части измерительных каналов при выпуске из производства, а также в процессе эксплуатации.

Компоненты Комплекса многофункциональных программируемых логических контроллеров серий AC500, AC500-eCo монтируются на горизонтальные или вертикальные 35-мм DIN-рейки. Устройства операторского интерфейса устанавливаются в вырез на лицевой панели электротехнического шкафа.

Напряжение питания контроллеров: 24В: -15%, +20% постоянного тока,
230В: -15%, +10% переменного тока.

Напряжение питания модулей ввода-вывода: 24 В = -15%, +20% постоянного тока.

Напряжение питания панелей операторских: 24В= $\pm 15\%$ постоянного тока.

2. Сроки службы и хранения

Нормативный срок эксплуатации – 10 лет.

Нормативный срок хранения – 10 лет.

3. Комплектность

Комплексы многофункциональных программируемых логических контроллеров серий AC500, AC500-eCo в составе:

Модули процессора моделей: PM571, PM571-ETH, PM572, PM573-ETH, PM581, PM581-ETH, PM581-ARCNET, PM582, PM582-ETH, PM582-ARCNET, PM583-ETH, PM585-ETH, PM590, PM590-ETH, PM590-ARCNET, PM591, PM591-ETH, PM591-2ETH, PM591-ARCNET, PM592-ETH, PM595-4ETH-F, PM5630-2ETH, PM5650-2ETH, PM5670-2ETH, PM5675-2ETH, PM573-ETH-XC, PM582-XC, PM583-ETH-XC, PM591-ETH-XC, PM592-ETH-XC, PM595-4ETH-M-XC, PM5630-2ETH-XC, PM5650-2ETH-XC, PM5670-2ETH-XC, PM5675-2ETH-XC, SM560-S, SM560-S-FD-1, SM560-S-FD-4, SM560-S-XC, SM560-S-FD-1-XC, SM560-S-FD-4-XC;

Контроллеры моделей: PM554-TP, PM554-RP, PM554-RP-AC, PM554-TP-ETH, PM556-TP-ETH, PM564-TP, PM564-RP, PM564-RP-AC, PM564-TP-ETH, PM564-RP-ETH, PM564-RP-ETH-AC, PM566-TP-ETH, 07KT98-ARC-AD, 07KT98-ARC-DP-AD, 07KT98-ARC-ETH-AD, 07KT98-ETH-DP-AD, 07KT98-ARC-ETH-DP-AD;

Коммуникационные модули моделей: CM572-DP, CM574-RS, CM574-RCOM, CM575-DN, CM577-ETH, CM578-CN, CM579-PNIO, CM579-ETHCAT, CM588-CN, CM592-DP, CM582-DP, CM597-ETH, CM598-CN, CM589-PNIO, CM589-PNIO-4, CM572-DP-XC, CM577-ETH-XC, CM578-CN-XC, CM579-PNIO-XC, CM588-CN-XC, CM592-DP-XC, CM582-DP-XC, CM597-ETH-XC, CM598-CN-XC, CM589-PNIO-XC, CM589-PNIO-4-XC, TA562-RS, TA562-RS-RTC, TA524;

Колодки клеммные моделей: TA563-9, TA563-11, TA564-9, TA564-11, TA565-9, TA565-11, TA570, TA571-SIM, TA527, TA528, TA532, TA533, TA534, TA536;

Модули интерфейсные моделей: DC505-FBP, DC551-CS31, CI592-CS31, CI590-CS31-HA, CI541-DP, CI542-DP, CI581-CN, CI582-CN, CI511-ETHCAT, CI512-ETHCAT, CI501-PNIO, CI502-PNIO, CI504-PNIO, CI506-PNIO, CI521-MODTCP, CI522-MODTCP, DC551-CS31-XC, CI592-CS31-XC, CI590-CS31-HA-XC, CI541-DP-XC, CI542-DP-XC, CI581-CN-XC, CI582-CN-XC, CI511-ETHCAT-XC, CI512-ETHCAT-XC, CI501-PNIO-XC, CI502-PNIO-XC, CI504-PNIO-XC, CI506-PNIO-XC, CI521-MODTCP-XC, CI522-MODTCP-XC;

Модули дискретного и аналогового ввода-вывода моделей: DI524, DC522, DC523, DC532, DX522, DX531, DO524, DO526, DC541-CM, AI523, AX521, AX522, AI531, AO523, DA501, DA502, CD522, DI581-S, DX581-S, AI581-S, DI524-XC, DC522-XC, DC523-XC, DC532-XC, DX522-XC, DO524-XC, DO526-XC, DC541-CM-XC, AI523-XC, AX521-XC, AX522-XC, AI531-XC, AO523-XC, DA501-XC, DA502-XC, CD522-XC, DI581-S-XC, DX581-S-XC, AI581-S-XC, DI561, DI562, DI571, DI572, DO561, DO562, DO571, DO572, DO573, DX561, DX571, DC561, DC562, AI561,

AI562, AI563, AO561, AX561, 07AC91-AD, 07AC91-AD2, 07AI91-AD, 07DC91-AD, DC501-CS31-AD, 07DC92-AD;

Панели операторские моделей: CP604, CP607, CP610, CP604-B, CP607-B, CP610-B, CP620, CP630, CP635, CP651, CP661, CP665, CP676, CP620-B, CP630-B, CP635-B, CP651-B, CP661-B, CP665-B, CP676-B, CP620-WEB, CP630-WEB, CP635-WEB, CP651-WEB, CP661-WEB, CP665-WEB, CP676-WEB, CP635-FB, CP635-FW, CP6605, CP6607, CP6610, CP6615, CP6621, CP410M, CP415M, CP420B, CP430B, CP430BP, CP430BP-ETH, CP430T, CP430T-ETH, CP435T, CP435T-ETH, CP440C-ETH, CP450T, CP450T-ETH;

Системы мониторинга состояний моделей: FM502-CMS, FM502-CMS-XC

Кабели коммуникационные моделей: TK681, TK682, TK401, TK402, TK403, TK404, TK405, TK406;

Кабели для программирования моделей: TK501, TK502, TK503, TK504;

Модуль функциональный модели FM562;

Адаптер SD-карты модели MC503;

Карта памяти модели MC502;

Демонстрационные комплекты моделей: TA512-BAS, TA513-ADV, TA514-SAFETY, TA574-D-T-ETH, TA574-A-R;

Батареи литиевые моделей: TA521, TA541;

Модуль часов реального времени модели TA561-RTC;

Изолятор RS485 модели TK506;

Монтажные основания моделей: TB511-ARCNET, TB521-ARCNET, TB511-ETH, TB521-ETH, TB523-2ETH, TB541-ETH, TF501-CMS, TF521-CMS, TB5600-2ETH, TB5610-2ETH, TB5620-2ETH, TB5640-2ETH, TB5660-2ETH, TU505-FBP, TU506-FBP, TU507-ETH, TU508-ETH, TU520-ETH, TU517, TU518, TU509, TU510, TU515, TU516, TU516-H, TU531, TU532, TU532-H, TU542, TU542-H, TU551-CS31, TU552-CS31, TU582-S, TB511-ETH-XC, TB521-ETH-XC, TB541-ETH-XC, TF501-CMS-XC, TF521-CMS-XC, TB5600-2ETH-XC, TB5610-2ETH-XC, TB5620-2ETH-XC, TB5640-2ETH-XC, TB5660-2ETH-XC, TU508-ETH-XC, TU520-ETH-XC, TU518-XC, TU510-XC, TU516-XC, TU516-H-XC, TU532-XC, TU532-H-XC, TU542-XC, TU542-H-XC, TU552-CS31-XC, TU582-S-XC

4. Гарантии поставщика оборудования

Изготовитель гарантирует соответствие требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Ремонт осуществляется заменой неисправных компонентов

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки.

Выявленные во время гарантийного срока дефекты, обусловленные производителем, устраняют за счет производителя. Любое переустройство компонентов Комплекса многофункциональных программируемых логических контроллеров серий AC500, AC500-eCo, изменения схемы и дополнения без утверждения производителем – прекращают гарантию завода.

Поставщик оставляет за собой право аннулировать гарантию, если было определено, что неисправность элемента оборудования возникла вследствие неправильного обращения, либо нарушения правил эксплуатации.

5. Транспортирование и хранение

Транспортирование компонентов Комплекса многофункциональных программируемых логических контроллеров серий AC500, AC500-eCo в заводской упаковке осуществляется при следующих климатических условиях:

- температура окружающего воздуха - от минус 40 до плюс 70 °С;
- относительная влажность не более 95 %, без конденсации

Для модулей AC500 в исполнении ХС:

- температура окружающего воздуха - от минус 40 до плюс 85 °С;
- относительная влажность 100 %, с конденсацией

Для панелей операторских CP400:

- температура окружающего воздуха - от минус 10 до плюс 60 °С;
- относительная влажность 20% - 90 %, без конденсации

Для панелей операторских CP600:

- температура окружающего воздуха - от минус 20 до плюс 70 °С;
- относительная влажность 5% - 85 %, без конденсации

Компоненты контроллера AC500 в заводской упаковке транспортируется в закрытом транспорте любого вида в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Компоненты контроллера AC500 в заводской упаковке хранятся в складских помещениях при следующих климатических условиях:

- температура окружающего воздуха - от минус 40 до плюс 70 °С;
- относительная влажность воздуха - не более 95 %, без конденсации.

Условия хранения для модулей AC500 в исполнении ХС:

- температура окружающего воздуха - от минус 40 до плюс 85 °С;
- относительная влажность 100 %, с конденсацией

Условия хранения для панелей операторских CP400:

- температура окружающего воздуха - от минус 10 до плюс 60 °С;
- относительная влажность 20% - 90 %, без конденсации

Условия хранения для панелей операторских CP600:

- температура окружающего воздуха - от минус 20 до плюс 70 °С;
- относительная влажность 5% - 85 %, без конденсации

6. Сведения об утилизации

Компоненты Комплекса многофункциональных программируемых логических контроллеров серий AC500, AC500-eCo, в процессе эксплуатации и хранения не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

По истечении ресурса, компоненты AC500 подлежит утилизации на общепринятых основаниях. Контроллеры AC500 не подлежат утилизации совместно с бытовыми отходами. Перед утилизацией удалить литиевую батарею.

Утилизация литиевой батареи должна проводиться в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60086-4-2009.