



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-DE.AT15.B.00085

Серия RU № 0029587

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «РПН СФЕРА». Место нахождения и фактический адрес: 115114, г. Москва, 1-ый Кожевнический пер., д. 6, стр. 1, пом. 28; телефон: 84992717984; факс: 84992717984, адрес электронной почты: info@rpn-cert.ru, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AT15, выдан 20.11.2013 Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ВАГО Контакт Рус», ОГРН: 1077746307594. Место нахождения: Россия, 127106, г. Москва, Гостиничный проезд, д.4Б; фактический адрес: Россия, 127411, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 157, строение 12/3; телефон: +7(495)6633305; факс: +7(495)6633308, адрес электронной почты: info.ru@wago.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG. Место нахождения и фактический адрес: Hansastrasse 27, D-32423 Minden, Германия. Филиалы завода-изготовителя: «WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG», Waldstrasse 1, 99706 Sondershausen, Германия; «WAGO Kontakttechnik Ges.m.b.H.», Laxenburger Straße 244, 1230 Wien, Австрия; «WAGO Hungaria KFT», Ipari Park, Gyár u. 2, 2040 Budapest, Венгрия; «National Concord Eng., Ltd», Unit A-B, 5/F, Southeast Industrial Building 611-619 Castle Peak Road Tsuen Wan, N.T., Гонконг; «WAGO Limited», Triton Park, Swift Valley Industrial Estate, RUGBY, Warwickshire, CV21 1SG, Великобритания; «WAGO & CONTROLS (INDIA) LTD.», C-27, Sector-58, Phase-III, Noida-201 301, Gautam Budh Nagar (U.P), Индия; «WAGO Elettronica SRL a Socio Unico», Via Parini 1, 40033 Casalecchio di Reno (BO), Италия; «WAGO ELECTRONIC (TIANJIN) Co. LTD.», No.5, Quan Hui Road, Wuqing Development Area, Tianjin, 301700, КНР; «WAGO Kontakttechnik», Excelsiorlaan 11, 1930 Zaventem, Люксембург; «WAGO EL WAG sp. z o. o.», ul. Piękna 58 a, 50-506 Wrocław, Польша; «WAGO Corporation», N120 W19129 Freistadt Road, Germantown, WI 53 022, США; Taiwan R.O.C. «WAGO Contact, Ltd», 5F., No. 168, Jianshang Rd Zhonghe City, Taipei County 23585, Тайвань; «WAGO CONTACT S.A.», Paris Nord 2, 83 Rue des Chardonnerets, B.P. 55065 - Tremblay en France, 95947 - ROISSY CDG CEDEX, Франция; «WAGO Elektro spol. sr. o.», Rozvodova 1116/36, 143 00 Praha 4 - Modřany, Чешская республика; «WAGO CONTACT SA», Rte. de l'Industrie 19, Case Postale 168, 1564 Domdidier, Швейцария; «WAGO Sverige», Box 11127, 161 11 BROMMA, Adolfsbergs, 31, Швеция; «WAGO Co. of JAPAN LTD.», Nittetsu ND-Tower Building 4F, Kameido 1-5-7, Koto-Ku, Tokyo 136-0071, Япония.

ПРОДУКЦИЯ Технические средства автоматизации и управления технологическими процессами для работы во взрывоопасных средах: контроллеры полевой шины серии 750 торговой марки WAGO. Артикулы: 750-804; 750-806; 750-812; 750-814; 750-815; 750-816; 750-819; 750-830; 750-833; 750-837; 750-838; 750-841; 750-842; 750-843; 750-849; 750-860; 750-871; 750-872; 750-873; 750-880; 750-881; 750-882; 750-884; 750-885. Продукция изготовлена в соответствии с IEC 60950-1 «Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8538 90 910 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола №111МЕ-2014 от 20.05.2014 экспертизы технической документации, оценки конструкции и сертификационных испытаний ИЛ МОС «Сертиум», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ05, срок действия с 03.02.2010 по 03.02.2015; акта анализа состояния производства №228/АП от 11.12.2013, ОС ООО «РПН СФЕРА», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AT15 от 20.11.2013.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения и срок хранения (службы) указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланк №0077000).



27.06.2014

ПО

26.06.2019

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

В.А. Кузнецова
(инициалы, фамилия)

В.В. Ткаченко
(инициалы, фамилия)

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.AT15.B.00085

Серия RU № 0077000

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Контроллеры полевой шины торговой марки WAGO (далее - Контроллеры) предназначены для создания систем автоматизированного управления технологическим оборудованием в различных областях промышленности.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 2 по ГОСТ 30852.9-2002, согласно маркировке взрывозащиты и требованиям ГОСТ 30852.13-2002, других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1 Взрывоопасные смеси по ГОСТ 30852.11-2002 категории ПС, температурная группа Т4
 2.2 Вид взрывозащиты «оборудование с видом взрывозащиты «п»
 2.3 Маркировка взрывозащиты Ex nA ПС Т4 X
 2.4 Рабочий диапазон температур, °С от 0 до +55
 2.5 Максимальные значения электрических параметров – в соответствии с технической документацией изготовителя.
 2.6 Габаритные размеры – в соответствии с технической документацией изготовителя.

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЙ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

3.1 Контроллеры состоят из корпуса, на передней панели которого располагаются разъёмы интерфейсов для подключения полевых шин, интерфейс для конфигурирования и программирования, светодиоды индикации режимов работы, клеммы с пружинными зажимами CAGE CLAMP для подключения электропитания и заземления. На боковой панели Контроллеров располагаются контакты для подключения модулей ввода, вывода, обмена данными и других модулей.

Корпус Контроллеров изготовлен из полиамида. Полиамид является эластичным, термостабильным, изломоустойчивым (в рабочем диапазоне температур Контроллеров), стойким к коррозии и к действию пламени изоляционным материалом.

Конструкция корпусов Контроллеров обеспечивает их установку на несущей DIN-рейке.

3.2 Взрывозащита вида «пА» обеспечивается следующим:

- Контроллеры не содержат искрящих элементов.
- Конструкция Контроллеров, свойства изоляционного материала корпуса, обеспеченные воздушные зазоры и пути утечки, электрическая прочность изоляции соответствует требованиям ГОСТ 30852.14-2002.
- Максимальная температура нагрева частей Контроллеров не превышает +135 °С, что соответствует температурному классу Т4 по ГОСТ 30852.0-2002.
- Выводы, предназначенные для присоединения проводов, соответствуют требованиям ГОСТ 30852.14-2002.
- Напряжение электропитания соответствует требованиям ГОСТ 30852.14-2002.
- Корпусы Контроллеров, выполненные из полиамида, соответствуют требованиям ГОСТ 30852.0-2002 к неметаллическим оболочкам.
- Соблюдением специальных условий безопасного применения.

4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ «Х»

Знак «Х» в маркировке взрывозащиты Контроллеров указывает на их безопасное применение, заключающееся в следующем:

- Контроллеры необходимо устанавливать в местах, где обеспечена защита от попадания в них твёрдых посторонних предметов и воды не ниже IP54.
- Подключение и отключение проводов электропитания, заземления, разъёмов интерфейсов, модулей должны производиться при отключённом электропитании и отсутствии взрывоопасной атмосферы.
- Контроллеры применяются при температуре окружающей среды от 0°С до +55°С.

5. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на изделие, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- маркировку взрывозащиты;
- наименование испытательной организации и номер сертификата;
- специальный знак взрывобезопасности «Ex», согласно приложения 2 Технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 №711, в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

В.А. Кузнецова
(инициалы, фамилия)

В.В. Ткаченко
(инициалы, фамилия)