



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-DE.AT15.B.00084

Серия RU № 0029586

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «РПН СФЕРА». Место нахождения и фактический адрес: 115114, г. Москва, 1-ый Кожвнический 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 Sonderhausen, Германия; «WAGO Kontakttechnik Ges.m.b.H», Laxenburger Straße 244, 1230 Wien, Австрия; «WAGO Hungaria KFT», Irati 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 11/6/36, 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, Adolfsbergsv, 31, Швеция; «WAGO Co. of JAPAN LTD», Nittetsu ND-Tower Building 4F, Kameido 1-5-7, Koto-Ku, Tokyo 136-0071, Япония.

ПРОДУКЦИЯ Аппараты для распределения электрической энергии для работы во взрывоопасных средах: электрические соединители торговой марки WAGO согласно Приложению (бланки № 0082701, № 0082702, № 0082703, № 0082704). Продукция изготовлена в соответствии с IEC 60309-1 «Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 1. Общие требования», IEC 60999-1 «Соединительные устройства. Требования безопасности к контактным зажимам. Часть 1. Требования к винтовым и безвинтовым контактным зажимам для соединения медных проводников с номинальным сечением от 0,2 до 35 мм кв.» IEC 60999-2 «Соединительные устройства. Требования безопасности к контактным зажимам. Часть 2. Дополнительные требования к винтовым и безвинтовым контактным зажимам для соединения медных проводников с номинальным сечением от 35 до 300 мм кв.» IEC 60079-0 «Среды взрывоопасные. Часть 0. Оборудование. Общие требования». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8536 90 100 9

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола №067МЕ-2014 от 07.04.2014 оценки конструкции и сертификационных испытаний ИЛ МОС «Сертиум», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ05, срок действия с 03.02.2010 г. по 03.02.2015 г.; 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 в соответствии с Приложением D IEC 60999-1, Приложением D IEC 60999-2. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении на четырех листах (бланки № 0082701, № 0082702, № 0082703, № 0082704).



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.00084

Серия RU № 0082701

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электрические соединители (далее - Соединители) предназначены для соединения одно и (или) многожильных проводников круглого и прямоугольного сечения. Соединители являются комплектующими элементами взрывозащищённого электрооборудования (Ex-компонентами) группы II по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

Область применения – взрывоопасные зоны согласно маркировке взрывозащиты и требованиям ГОСТ ИЕС 60079-14-2011 для применения во взрывозащищённом оборудовании в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Взрывоопасные смеси по ГОСТ 30852.11-2002 категории IIА, IIВ, IIС, температурные группы Т1-Т4

2.2 Виды взрывозащиты «повышенная защита вида «е», «искробезопасная электрическая цепь «i»

2.3 Маркировка взрывозащиты Ex e II U; Ex ia IIC U; Ex e II U/ Ex ia IIC U
(в соответствии с Таблицей 2.1)

2.4 Рабочий диапазон температур, °С от -60 до +105

2.5 Максимальные значения электрических параметров, сечение подключаемых проводников – в соответствии с технической документацией изготовителя.

2.6 Габаритные размеры – в соответствии с технической документацией изготовителя.

Таблица 2.1 Перечень артикулов Соединителей, на которые распространяется действие данного сертификата

Соединители с маркировкой взрывозащиты Ex e II U/ Ex ia IIC U:
Серии 2000: 2000-1204; 2000-1304; 2000-1404;
Серии 2001: 2001-1204; 2001-1304; 2001-1404;
Серии 2002: 2002-1204; 2002-1304; 2002-1404; 2002-2204; 2002-2209; 2002-2234; 2002-2239; 2002-3204; 2002-3209; 2002-3234; 2002-3239; 2002-6304; 2002-6404;
Серии 2004: 2004-1204; 2004-1304; 2004-1404;
Серии 2006: 2006-1204; 2006-1304;
Серии 2010: 2010-1204; 2010-1304;
Серии 2016: 2016-1204; 2016-1304.
Соединители с маркировкой взрывозащиты Ex ia IIC U:
Серии 235: 235-***/000-006; 235-***/331-006;
Серии 236: 236-754; 236-764; 236-734; 236-724; 236-764/332-000; 236-***/000-006
Серии 254: 254-***/000-006;
Серии 255: 255-***/333-006; 255-***/000-006;
Серии 256: 256-754; 256-764; 256-502/333-000; 256-602/333-000; 256-***/333-006; 256-***/000-006;
Серии 257: 257-754; 257-764; 257-854; 257-864; 257-***/333-006; 257-***/000-006;
Серии 261: 261-304; 261-304/331-000; 261-314; 261-314/331-000; 261-324; 261-324/331-000; 261-334; 261-334/332-000; 261-344; 261-344/332-000; 261-354; 261-354/332-000; 261-304/341-000; 261-334/342-000; 261-314/341-000; 261-344/342-000; 261-324/341-000; 261-354/342-000;
Серии 262: 262-304; 262-314; 262-324; 262-334; 262-344; 262-354;
Серии 264: 264-304; 264-314; 264-324; 264-334; 264-344; 264-354; 264-704; 264-714; 264-724; 264-734;
Серии 279: 279-104; 279-504; 279-509; 279-604; 279-684; 279-834; 279-904;
Серии 280: 280-104; 280-529; 280-530; 280-602; 280-604; 280-634; 280-645/281-412; 280-651; 280-656; 280-684; 280-834; 280-876; 280-885; 280-904;
Серии 281: 281-104; 281-604; 281-629; 281-630; 281-651; 281-654; 281-684; 281-904;
Серии 282: 282-104; 282-604; 282-684; 282-904;
Серии 745: 745-***/000-006; 745-****/000-006; 745-804; 745-814; 745-824; 745-834; 745-844; 745-854/006-000; 745-874/006-000; 745-884/006-000; 745-804; 745-814; 745-824; 745-834; 745-844;
Серии 780: 780-604; 780-651;



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

В.А. Кузнецова
(инициалы, фамилия)

В.В. Ткаченко
(инициалы, фамилия)

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.AT15.B.00084

Серия RU № 0082702

Серии 781: 781-604; 781-651;
Серии 782: 782-604;
Серии 783: 783-604;
Серии 784: 784-604;
Серии 804: 804-***/000-006;
Серии 869: 869-304; 869-314; 869-324; 869-334; 869-344;
Серии 870: 870-104; 870-504; 870-534; 870-684; 870-834; 870-904; 870-914;
Серии 880: 880-684/999-940; 880-834; 880-904/999-940;
Серии 2000: 2000-2204; 2000-2204/099-000; 2000-2209; 2000-2209/099-000; 2000-2234; 2000-2234/099-000; 2000-2239; 2000-2239/099-000;
Серии 2002: 2002-2204/099-000; 2002-2234/099-000; 2002-2239/099-000; 2002-2404; 2002-2434; 2002-2409; 2002-2439
Соединители с маркировкой взрывозащиты Ex e II U:
Серии 236: 236-***/000-009/999-950; 236-***/332-009/999-950; 236-***/999-950;
Серии 255: 255-***/000-009/999-950; 255-***/333-009/999-950; 255-***/999-950;
Серии 256: 256-***/000-009/999-950; 256-***/333-009/999-950; 256-***/332-009/999-950; 256-***/999-950;
Серии 257: 257-***/000-009/999-950; 257-***/333-009/999-950; 257-***/999-950;
Серии 262: 262-130; 262-132; 262-133; 262-134; 262-135; 262-136; 262-137; 262-138; 262-139; 262-140; 262-141; 262-142; 262-180; 262-181; 262-182; 262-183; 262-184; 262-185; 262-186; 262-187; 262-188; 262-189; 262-190; 262-191; 262-192; 262-230; 262-232; 262-233; 262-234; 262-235; 262-236; 262-237; 262-238; 262-239; 262-240; 262-241; 262-242; 262-280; 262-281; 262-282; 262-283; 262-284; 262-285; 262-286; 262-287; 262-288; 262-289; 262-290; 262-291; 262-292;
Серии 264: 264-120; 264-124; 264-125; 264-130; 264-131; 264-132; 264-133; 264-134; 264-135; 264-136; 264-137; 264-138; 264-139; 264-140; 264-141; 264-142; 264-180; 264-182; 264-183; 264-184; 264-185; 264-186; 264-187; 264-188; 264-189; 264-190; 264-191; 264-192; 264-220; 264-225; 264-230; 264-231; 264-232; 264-233; 264-234; 264-235; 264-236; 264-237; 264-238; 264-239; 264-240; 264-241; 264-242; 264-280; 264-282; 264-283; 264-284; 264-285; 264-286; 264-287; 264-288; 264-289; 264-290; 264-291; 264-292; 264-727/999-950; 264-737; 264-737/999-950;
Серии 279: 279-990; 279-992; 279-993; 279-994; 279-995; 279-989; 279-995; 279-687/999-950; 279-837/999-950; 279-907/999-950;
Серии 280: 280-607/999-950; 280-691; 280-989; 280-990; 280-992; 280-993; 280-994; 280-995; 280-998; 280-999; 280-907/999-950; 280-637/999-950; 280-687/999-950; 280-837/999-950;
Серии 281: 281-607/999-950; 281-691; 281-693; 281-992; 281-993; 281-994; 281-998; 281-907/999-950; 281-687/999-950; 281-657/999-950; 281-637/999-950;
Серии 282: 282-691; 282-992; 282-993; 282-607/999-950; 282-687/999-950; 282-907/999-950;
Серии 283: 283-691; 283-907/999-950; 283-992; 283-998; 283-677/999-950; 283-607/999-950;
Серии 284: 284-691; 284-992; 284-993; 284-907/999-950; 284-687/999-950;
Серии 285: 285-691; 285-992; 285-995; 285-607/999-950; 285-197/999-950; 285-637/999-950;
Серий 745: 745-***/999-950; 745-***/000-009/999-950; 745-****/000-009/999-950; 745-***/006-000/999-950;
Серии 773: 773-492; 773-493; 773-494; 773-496; 773-498;
Серии 780: 780-992; 780-993; 780-607/999-950; 780-637/999-950;
Серии 781: 781-992; 781-993; 781-607/999-950; 781-637/999-950;
Серии 782: 782-992; 782-607/999-950;
Серии 784: 784-992; 784-607/999-950;
Серии 862: 862-1503/999-950; 862-1504/999-950; 862-1505/999-950; 862-1515/999-950; 862-1525/999-950; 862-1532/999-950; 862-1533/999-950; 862-1534/999-950; 862-1552/999-950; 862-1562/999-950; 862-1593/999-950; 862-1594/999-950; 862-1604/999-950; 862-1694/999-950; 862-1603/999-950; 862-1605/999-950; 862-1615/999-950; 862-1625/999-950; 862-1632/999-950; 862-1633/999-950; 862-1634/999-950; 862-1652/999-950; 862-1662/999-950; 862-1693/999-950;
Серии 870: 870-909; 870-919; 870-951; 870-961; 870-907/999-950; 870-957/999-950; 870-967/999-950;



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.00084

Серия RU № 0082703

Серии 2000: 2000-1201; 2000-1202; 2000-1203; 2000-1204; 2000-1205; 2000-1206; 2000-1207; 2000-1301; 2000-1302; 2000-1303; 2000-1304; 2000-1305; 2000-1306; 2000-1307; 2000-1401; 2000-1402; 2000-1403; 2000-1404; 2000-1405; 2000-1406; 2000-1407;
Серии 2001: 2001-1201; 2001-1202; 2001-1203; 2001-1204; 2001-1205; 2001-1206; 2001-1207; 2001-1301; 2001-1302; 2001-1303; 2001-1304; 2001-1305; 2001-1306; 2001-1307; 2001-1401; 2001-1402; 2001-1403; 2001-1404; 2001-1405; 2001-1406; 2001-1407;
Серии 2002: 2002-1201; 2002-1202; 2002-1203; 2002-1204; 2002-1205; 2002-1206; 2002-1207; 2002-1301; 2002-1302; 2002-1303; 2002-1304; 2002-1205; 2002-1306; 2002-1307; 2002-1401; 2002-1402; 2002-1403; 2002-1404; 2002-1405; 2002-1406; 2002-1407; 2002-2201; 2002-2202; 2002-2203; 2002-2204; 2002-2207; 2002-2208; 2002-2209; 2002-2217; 2002-2218; 2002-2227; 2002-2228; 2002-2231; 2002-2232; 2002-2233; 2002-2234; 2002-2237; 2002-2238; 2002-2239; 2002-2247; 2002-2248; 2002-2257; 2002-2258; 2002-3201; 2002-3202; 2002-3203; 2002-3204; 2002-3207; 2002-3208; 2002-3209; 2002-3217; 2002-3218; 2002-3227; 2002-3228; 2002-3231; 2002-3233; 2002-3234; 2002-3237; 2002-3238; 2002-3239; 2002-3247; 2002-3248; 2002-3257; 2002-3258; 2002-6301; 2002-6302; 2002-6303; 2002-6304; 2002-6305; 2002-6306; 2002-6307; 2002-6308; 2002-6401; 2002-6402; 2002-6403; 2002-6404; 2002-6405; 2002-6406; 2002-6407; 2002-6408;
Серии 2004: 2004-1201; 2004-1202; 2004-1203; 2004-1204; 2004-1205; 2004-1206; 2004-1207; 2004-1301; 2004-1302; 2004-1303; 2004-1304; 2004-1305; 2004-1306; 2004-1307; 2004-1401; 2004-1402; 2004-1403; 2004-1404; 2004-1405; 2004-1406; 2004-1407; 2004-1408;
Серии 2006: 2006-1201; 2006-1202; 2006-1204; 2006-1207; 2006-1208; 2006-1301; 2006-1302; 2006-1304; 2006-1307;
Серии 2010: 2010-1201; 2010-1202; 2010-1204; 2010-1207; 2010-1301; 2010-1302; 2010-1303; 2010-1304; 2010-1307;
Серии 2016: 2016-1201; 2016-1202; 2016-1204; 2016-1207; 2016-1301; 2016-1302; 2016-1303; 2016-1304; 2016-1305; 2016-1306; 2016-1307.

Примечание: знак «*» в обозначении серии означает любую цифру от 0 до 9.

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЙ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

3.1 Соединители состоят из корпуса и пружинных зажимов CAGE CLAMP для коммутации проводников. Соединители с заземляющим контактом имеют дополнительно пружинный зажим, обеспечивающий надёжное соединение с несущей рейкой.

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

Зажим CAGE CLAMP состоит из плоской пружины, выполненной из CrNi – пружинной стали и медного шинпровода с оловянным или оловянно-свинцовым покрытием. Зажим создаёт высокое нормированное усилие прижатия независимо от сечения проводника. Присоединяемый проводник вдавливается пружиной зажима в мягкое покрытие шинпровода, что обеспечивает защиту контакта от коррозионного воздействия.

Конструкция Соединителей обеспечивает их установку на несущей DIN-рейке или на печатной плате в зависимости от модификации.

Для Соединителей имеются принадлежности в виде поперечных перемычек, концевых и разделительных пластин, изоляционных стопоров, предохранительных перекрытий.

3.2 Взрывозащита вида «повышенная защита вида «е» обеспечивается следующим:

- Пружинный зажим CAGE CLAMP исключает самопроизвольное отсоединение или ослабление провода, а также исключает передачу контактного давления через электроизоляционный материал и обеспечивает надёжное присоединение проводника, обеспечивает надёжный контакт без повреждения проводов, в том числе многожильных, обеспечивает положительную силу сжатия для обеспечения контактного давления в процессе эксплуатации. Контакт не нарушается при температурных изменениях и обеспечивает защиту от коррозии.

- Конструкция Соединителей, свойства изоляционного материала корпуса, обеспеченные воздушные зазоры и пути утечки, электрическая прочность изоляции соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012.

- Максимальная температура нагрева частей Соединителей при подключении к ним проводников с наибольшей площадью поперечного сечения и при протекании через них максимального расчётного тока не превышает +105 °С. Оборудование, в составе которого будут применяться Соединители, должно соответствовать требованиям к взрывозащищённому оборудованию группы II.

- Корпусы Соединителей, выполненные из полиамида, соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 к неметаллическим оболочкам.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

В.А. Кузнецова
(инициалы, фамилия)

В.В. Ткаченко
(инициалы, фамилия)

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.AT15.B.00084

Серия RU № 0082704

3.3 Взрывозащита вида «искробезопасная электрическая цепь «i» обеспечивается следующим:

- Степень защиты от попадания твёрдых посторонних предметов не менее IP2X по ГОСТ 14254-96.
- Конструкция Соединителей, свойства материала корпуса, обеспеченные электрические зазоры и пути утечки, электрическая прочность изоляции соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010.
- Присоединение проводников осуществляется при помощи специального инструмента.
- Соединители имеют отличительную цветовую маркировку.
- Ограничением максимальной внутренней ёмкости и максимальной внутренней индуктивности Соединителей.
- Максимальная температура нагрева частей Соединителей при подключении к ним проводников с наибольшей площадью поперечного сечения и при протекании через них максимального расчётного тока не превышает +105 °С. Оборудование, в составе которого будут применяться Соединители, должно соответствовать требованиям к взрывозащищённому оборудованию группы II.
- Корпусы Соединителей, выполненные из полиамида, соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 к неметаллическим оболочкам.

4. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

4.1 Соединители взрывозащищённые могут применяться в составе взрывозащищённого электрооборудования группы II по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2011, действующих «Правил устройства электроустановок», других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных средах.

4.2 Возможные взрывоопасные зоны применения определяются электрооборудованием, в составе которого используются Соединители, в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 и «Правилами устройства электроустановок».

4.3 Электрооборудование в целом при применении во взрывоопасных зонах должно соответствовать требованиям нормативных документов по взрывозащите.

4.4 Соединители со взрывозащитой вида «искробезопасная электрическая цепь «i» при включении в состав оборудования должны подбираться таким образом, чтобы их эквивалентные ёмкость, индуктивность и сопротивление, вносимые в искробезопасную электрическую цепь, не снижали уровень её взрывозащиты.

4.5 Внесение в конструкцию и техническую документацию изменений, касающихся средств взрывозащиты, должно быть согласовано с Органом по сертификации.

5. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на изделия, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа Ex-компонента;
- обозначение (знак) Ex;
- обозначение (знак) каждого применённого вида взрывозащиты;
- обозначение (знак) группы электрооборудования Ex-компонента;
- наименование испытательной организации и номер сертификата;
- знак «U» после обозначения группы электрооборудования;
- специальный знак взрывобезопасности «Ex», согласно приложению 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.

Маркировка, наносимая на малогабаритные Ex-компоненты, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- наименование испытательной организации и номер сертификата;
- знак «U»;
- специальный знак взрывобезопасности «Ex», согласно приложению 2 Технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» и единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 №711, а также остальная маркировка по п.29.3 ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 наносится на Ex-компоненты при наличии места (согласно п.29.9 перечисление e ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011).



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

В.А. Кузнецова
(инициалы, фамилия)

В.В. Ткаченко
(инициалы, фамилия)