ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАС

№ ЕАЭС RU C-FR.AA87.B.00298/19

Серия RU № 0124947

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ»). Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 140004, Московская область, Люберецкий район, город Люберцы, поселок ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», литера В, Объект 6, этаж 3, офис 26. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: Россия, 140004, Московская область, Люберецкий район, город Люберцы, поселок ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», Литера В, Объект 6, этаж 3, офисы 26/3, 26/4, 26/5, 27/6, 30/1, 32. Аттестат № RA.RU.11AA87 от 20.07.2015 г. Телефон: +7 (495) 558-83-53, +7 (495) 558-82-44. Адрес электронной почты: ccve@ccve.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МЕГА ГРУП»
Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности: Россия, 123056, Москва, Грузинский переулок, дом 3, строение 1, помещение 158
ОГРН: 1027739594497. Телефон: +7 (495) 933-50-00. Адрес электронной почты: msk@contactica.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Marechal Electric S.A.S.
Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Z.I De La Maine 2 Rue Denis Papin 76150 Maromme Cedex, Франция

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенные разъемы типов DXN 1, DXN 3, DXN 6, DXN 37C, DX 1, DX 2, DX 3, DX 6, DX 9, PXN 12C, SPeX, DXN 25C, PNCX, MXBS, B2X, MXBJ, DXA1 с Ex-маркировкой согласно приложению (см. бланки №№ 0692345, 0692346, 0692347). Документы, в соответствии с которыми изготовлены изделия – см. приложение, бланк № 0692344.
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536 69 900 8

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № 369.2019-Т от 30.12.2019 Испытательной лаборатории технических устройств Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» ИЛ Ex ТУ (аттестат № РОСС RU.0001.21МШ19 выдан 16.10.2015); Акта анализа состояния производства № 82-А/19 от 25.09.2019 Органа по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ»); Документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 0692344). Схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Перечень стандартов, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 0692344). Условия и срок хранения указаны в эксплуатационной документации.
Назначенный срок службы – 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.12.2019 **ПО** 30.12.2024 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Залогин Александр Сергеевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Жуковин Юрий Дмитриевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2018 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 861. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FR.AA87.B.00298/19 Лист 1

Серия RU № 0692344

I. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТР ТС 012/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ»

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»

II. ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ЗАЯВИТЕЛЕМ В КАЧЕСТВЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011

Инструкция по эксплуатации № 07R - Rev.: B. от 01.06.2019.

Чертежи: DXN1 № 5-2-5300 rev E от 09.11.1999, 5-2-5301 rev E от 09.11.1999, 5-2-5302 rev E от 13.10.1998, 5-2-5326 rev B от 09.11.1999, 5-2-5360 rev A от 07.06.1999, 5-3-5347 rev F0 от 20.03.2018, 5-3-5349 rev F0 от 20.03.2018, 59-ABN53-xxx rev A от 01.05.2011, A0827 rev B2 от 10.10.2013, MB3 rev J от 18.06.2014, DXN3 4-1-7148 rev B0 от 22.07.2013, 5-2-5364 Rev A от 28.01.2000, 5-2-5365 rev A от 28.01.2000, 5-2-5366 Rev A от 28.01.2000, 5-2-5367 Rev A от 28.01.2000, 5-2-5368 Rev A от 28.01.2000, 5-2-5369 Rev A от 28.01.2000, 5-2-5370 rev A от 28.01.2000, 5-2-5371 rev E0 от 16.05.2018, 5-2-5372 rev D0 от 16.05.2018, 5-2-5373 rev A от 28.01.2000, 5-3-5374 rev A от 28.01.2000, 5-3-6837 rev A1 от 31.08.2010, 59-ABN53-xxx rev A от 01.05.2011, 5-4-7863 rev B0 от 03.03.2015, 5-4-8181 rev B.1 от 29.12.2017; DXN6 № 4-2-7150 rev B0 от 22.07.2013, 5-2-5429 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5430 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5431 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5432 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5433 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5434 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5435 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5436 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5437 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5481 rev K0 от 16.05.2018, 5-2-5482 rev H0 от 16.05.2018, 59-CBN53-xxx rev A от 17.11.2010, EDATEX-DXN6 revA0 от 19.04.2018, 5-4-7863 rev B0 от 03.03.2015, 5-4-8181 rev B.1 от 29.12.2017; DXA1 № 5-2-7934 rev B.0 от 09.07.2018, EDXA13541 от 25.06.2015, 5-4-7863 rev B0 от 03.03.2015, 5-4-8181 rev B.1 от 29.12.2017; DX1 № 5-2-5568 rev A0 от 30.07.2004; DX3 № 5-2-5568 rev A0 от 30.07.2004, DX65-25566 rev A0 от 30.06.2004; DX9 № 5-2-5566 rev A0 от 30.06.2004; DX2 № 5-2-5566 rev A0 от 30.06.2004; PXN12C № 5-2-5826 rev E0 от 15.05.2007; DXN25C № 5-2-6286 rev D0 от 17.04.2009; DXN37C № 5-2-5829 revB2 от 22.12.2009; SPeX № 5-2-5843 rev D0 от 19.06.2007; PNCX № 5-1-7588 rev C0 от 07.12.2015, 5-1-7589 rev C0 от 07.12.2015, 5-1-7590 rev C0 от 07.12.2015, EDATEX-DXN1 rev A0 от 19.04.2018, EDATEX-PNCX-1 rev B0 от 07.12.2015; B2X № 5-2-7924 rev C0 от 12.07.20016, 5-2-7925 rev B0 от 08.12.2015; EDATEXB2XDXN1 rev A0 от 13.07.2016, EDATEXB2XDXN3 rev A0 от 13.07.2016, EDATEXB2XDXN6 rev A 0 от 13.07.2016.

Перечень стандартов см. п. I.

III. ДОКУМЕНТЫ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМИ ИЗГОТОВЛЕНА ПРОДУКЦИЯ

Чертежи: DXN1 № 5-2-5300 rev E от 09.11.1999, 5-2-5301 rev E от 09.11.1999, 5-2-5302 rev E от 13.10.1998, 5-2-5326 rev B от 09.11.1999, 5-2-5360 rev A от 07.06.1999, 5-3-5347 rev F0 от 20.03.2018, 5-3-5349 rev F0 от 20.03.2018, 59-ABN53-xxx rev A от 01.05.2011, A0827 rev B2 от 10.10.2013, MB3 rev J от 18.06.2014, DXN3 4-1-7148 rev B0 от 22.07.2013, 5-2-5364 Rev A от 28.01.2000, 5-2-5365 rev A от 28.01.2000, 5-2-5366 Rev A от 28.01.2000, 5-2-5367 Rev A от 28.01.2000, 5-2-5368 Rev A от 28.01.2000, 5-2-5369 Rev A от 28.01.2000, 5-2-5370 rev A от 28.01.2000, 5-2-5371 rev E0 от 16.05.2018, 5-2-5372 rev D0 от 16.05.2018, 5-2-5373 rev A от 28.01.2000, 5-3-5374 rev A от 28.01.2000, 5-3-6837 rev A1 от 31.08.2010, 59-ABN53-xxx rev A от 01.05.2011, 5-4-7863 rev B0 от 03.03.2015, 5-4-8181 rev B.1 от 29.12.2017; DXN6 № 4-2-7150 rev B0 от 22.07.2013, 5-2-5429 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5430 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5431 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5432 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5433 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5434 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5435 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5436 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5437 Rev C0 от 30.11.2001, 5-2-5481 rev K0 от 16.05.2018, 5-2-5482 rev H0 от 16.05.2018, 59-CBN53-xxx rev A от 17.11.2010, EDATEX-DXN6 revA0 от 19.04.2018, 5-4-7863 rev B0 от 03.03.2015, 5-4-8181 rev B.1 от 29.12.2017; DXA1 № 5-2-7934 rev B.0 от 09.07.2018, EDXA13541 от 25.06.2015, 5-4-7863 rev B0 от 03.03.2015, 5-4-8181 rev B.1 от 29.12.2017; DX1 № 5-2-5568 rev A0 от 30.07.2004; DX3 № 5-2-5568 rev A0 от 30.07.2004, DX65-25566 rev A0 от 30.06.2004; DX9 № 5-2-5566 rev A0 от 30.06.2004; DX2 № 5-2-5566 rev A0 от 30.06.2004; PXN12C № 5-2-5826 rev E0 от 15.05.2007; DXN25C № 5-2-6286 rev D0 от 17.04.2009; DXN37C № 5-2-5829 revB2 от 22.12.2009; SPeX № 5-2-5843 rev D0 от 19.06.2007; PNCX № 5-1-7588 rev C0 от 07.12.2015, 5-1-7589 rev C0 от 07.12.2015, 5-1-7590 rev C0 от 07.12.2015, EDATEX-DXN1 rev A0 от 19.04.2018, EDATEX-PNCX-1 rev B0 от 07.12.2015; B2X № 5-2-7924 rev C0 от 12.07.20016, 5-2-7925 rev B0 от 08.12.2015; EDATEXB2XDXN1 rev A0 от 13.07.2016, EDATEXB2XDXN3 rev A0 от 13.07.2016, EDATEXB2XDXN6 rev A 0 от 13.07.2016.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) **Залогин Александр Сергеевич** (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) **Жуковин Юрий Дмитриевич** (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 369. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FR.AA87.B.00298/19 Лист 2

Серия RU № 0692345

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Взрывозащищенные разъемы типов DXN 1, DXN 3, DXN 6, DXN 37C, DX 1, DX 2, DX 3, DX 6, DX 9, PXN 12C, SPeX, DXN 25C, PNCX, MXBS, DXA1 (далее – разъемы), соединительные коробки для разъемов типов B2X, MXBJ (далее – коробки) предназначены для коммутации электрических цепей со смешанными омическими и индуктивными нагрузками на промышленных предприятиях.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно Ex-маркировке, ГОСТ IEC 60079-14-2013, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Ex-маркировка для взрывоопасных газовых сред: DXN 1, DXN 3, DXN 6, DX 1	1Ex db e IIC T6/T5 Gb
DX 2	1Ex db e IIC T3 Gb
DX 3, DX 6, DX 9	1Ex db e IIC T6/T5 Gb
DXN 37C	1Ex e IIC T6/T5 Gb
PXN 12C	1Ex e IIC T6/T5 Gb 1Ex ia IIC T6 Gb 1Ex ib IIC T6 Gb
SPeX	1Ex e IIC T6/T5 Gb
DXN 25C	1Ex e IIC T6/T5 Gb 1Ex ia IIC T6 Gb 1Ex ib IIC T6 Gb
MXBS, MXBJ, B2X	1Ex e IIC T6/T5/T4 Gb 1Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb 1Ex ib IIC T6/T5/T4 Gb 1Ex e ia IIC T6/T5/T4 Gb 1Ex e ib IIC T6/T5/T4 Gb
PNCX	1Ex e IIC T6 Gb
DXA1	1Ex db e IIC T6/T5 Gb X
Ex-маркировка для взрывоопасных пылевых сред: DXN 1, DXN 3, DXN 6,	Ex tb IIIC T70°C/T90°C Db
DX 1	Ex tb IIIC T74°C/T84°C Db
DXN 37C	Ex tb IIIC T66 °C / T86 °C Db Ex tb IIIC T56°C / T76 °C Db
DX 2	Ex tb IIIC T91°C Db
DX 3	Ex tb IIIC T74°C/T84°C Db
DX 6	Ex tb IIIC T80°C/T90°C Db
DX 9	Ex tb IIIC T80°C/T90°C Db
PXN 12C	Ex tb IIIC T65 °C / T69 °C Db
SPeX	1Ex tb IIIC T56 °C / T76 °C Db
DXN 25C	Ex tb IIIC T51 °C / T71 °C Db
MXBS MXBJ B2X PNCX	Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db Ex tb III C T85°C Db Ex tb IIIC T72°C Db
DXA1	Ex tb IIIC T68°C/T88 °C Db
Степень защиты от внешних воздействий DXN 1, DXN 3, DXN 6, DXN 25, B2X, PNCX, DXA1 DX 1, DX 2, DX 3, DX 6, DX 9, PXN 12C, DXN 37C SPeX MXBS, MXBJ	 IP66/67 IP65 IP65/66 IP66

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) **Залогин Александр Сергеевич** (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) **Жуковин Юрий Дмитриевич** (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 369. Тел.: (495) 726 47 42, www.opcion.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FR.AA87.B.00298/19 Лист 3

Серия RU № 0692346

Температура окружающей среды при эксплуатации, °С:	
- DXN 1, DXN 3, DXN 6	от - 40 до + 60
- DX 1, DX 3	от - 25 до + 50
- DX 6, DX 9, DX 2	от - 40 до + 50
- DXN 37C, SPeX, DXN 25	от - 40 до + 60 или от - 40 до + 40
- PXN 12C	от - 40 до + 60 или от - 40 до + 55
- MXBS, MXBJ	от - 55 до + 40 или от - 55 до + 55 или от - 55 до + 60
- B2X	от - 40 до + 60
- PNCX	от - 20 до + 70
- DXA1	от - 55 до + 60
Максимальный рабочий ток на силовых контактах/на вспомогательных контактах, А:	
- DXN 1, DX 1	20
- DX 2	200
- DX 3	32
- DXN 3	32/5
- DXN 6	60/5 или 63/5
- DX 6	63
- DX 9	125
- DXN 37C	5
- PXN 12C, DXN 25C	5 или 10
- SPeX	680
- MXBS, MXBJ	350
- B2X	70
- PNCX	5
- DXA1	20

Максимальное рабочее напряжение переменного тока на силовых контактах/на вспомогательных контактах, В:	
- DXN 1	500
- DXN 3, DXN 6	750/550
- DX 1, DX 2, DX 3, DX 6, DX 9, MXBS, MXBJ, B2X	750
- DXN 25	420
- DXN 37C, PXN 12C	220
- SPeX	1000
- PNCX	250
- DXA1	550
Максимальное рабочее напряжение постоянного тока, В:	
- DX 1, DX 2	60
- DXN 25	440
- DXA1	550
Максимальное сечение подводимого жесткого/гибкого провода, мм^2:	
- DXN 1	6/4
- DX 1, DX 2, DX 3,	10
- DXN 3	16/10
- DXN 6	25/16
- DX 6	50
- DX 9	70
- DXN 37C, PXN 12C, DXN 25, PNCX	2,5
- SPeX	400
- B2X	25
- DXA1	6
Количество силовых /вспомогательных контактов, шт.:	
- DXN 1	от 2 до 5
- DXN 3, DXN 6	от 2 до 5/2
- DX 1, DX 2, DX 3, DX 6, DX 9	от 2 до 5/1
- DXN 37C	37
- PXN 12C	12
- SPeX	1
- DXN 25	от 11 до 25

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Залогин Александр Сергеевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Жуковин Юрий Дмитриевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 369. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FR.AA87.B.00298/19 Лист 4

Серия RU № 0692347

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ ИЗДЕЛИЙ

Взрывозащищенные разъемы типов DXN 1, DXN 3, DXN 6, DXN 37C, DX 1, DX 2, DX 3, DX 6, DX 9, PXN 12C, SPeX, DXN 25C, PNCX, MXBS, DXA1 состоят из штепсельной розетки, которая крепится стационарно или соединяется с гибким кабелем и вилки, к которой подсоединяется гибкий кабель. В разомкнутом состоянии штепсельная розетка закрывается от пыли и влаги специальной крышкой. Разъемы имеют механическую или электрическую блокировку, препятствующую разъединению вилки, пока ее контакты находятся под напряжением. Взрывозащищенные разъемы типов MXBS состоят из соединительной коробки с защитой вида «е», к которой присоединяются разъемы с защитой вида «е». Взрывозащищенные соединительные коробки для разъемов типов B2X, MXBJ с защитой вида «е» применяются совместно с разъемами различных типов с защитой вида «е».

Подробное описание конструкции взрывозащищенных разъемов типов DXN 1, DXN 3, DXN 6, DXN 37C, DX 1, DX 2, DX 3, DX 6, DX 9, PXN 12C, SPeX, DXN 25C, PNCX, MXBS, DXA1 соединительных коробок для разъемов типов B2X, MXBJ приведено в инструкции по эксплуатации на разъемы № 07R - Rev.: B. от 01.06.2019

Взрывозащищенность разъемов типов DXN 1, DXN 3, DXN 6, DX 1, DX 2, DX 3, DX 6, DX 9, DXA1 обеспечивается выполнением требований стандартов: ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), согласно Ex-маркировке, приведенной в п. 2.

Взрывозащищенность разъемов типов DXN 37C, PXN 12C, SPeX, DXN 25C, MXBS, соединительных коробок для разъемов типа MXBJ и B2X обеспечивается выполнением требований стандартов: ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), согласно Ex-маркировке, приведенной в п. 2.

Взрывозащищенность разъемов типа PNCX обеспечивается выполнением требований стандартов: ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 и ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), согласно Ex-маркировке, приведенной в п. 2.

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на разъемы, включает следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия - изготовителя;
- наименование и обозначение разъема;
- заводской номер и год выпуска;
- Ex-маркировку;
- специальный знак взрывобезопасности;
- температура окружающей среды при эксплуатации;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата,

и другие данные, которые изготовитель должен отразить в маркировке, если это требуется нормативной технической документацией.

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Знак **X**, стоящий после Ex-маркировки, означает, что при эксплуатации взрывозащищенных разъемов типа DXA1., необходимо соблюдать следующие специальные условия безопасного применения:

5.1. Когда вилка отсоединена от розетки, ее крышка должна быть закрыта.

5.2. Ремонт взрывозащищенных соединений не должен выполняться конечным пользователем. В случае возникновения необходимости ремонта взрывозащищенных соединений, необходимо обратиться к изготовителю.

Специальные условия применения, обозначенные знаком X, должны быть отражены в сопроводительной документации, подлежащей обязательной поставке в комплекте с каждым разъемом.

Внесение изменений в схему и конструкцию разъемов возможно только по согласованию с ОС ЦСВЭ в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) **Залогин Александр Сергеевич** (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) **Жуковин Юрий Дмитриевич** (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 369. Тел.: (495) 726 47 42, www.opcion.ru