



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05520/23

Серия **RU** № **0360488**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения (адрес юридического лица): 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Адрес места осуществления деятельности: 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12 корпус 2 литер А, помещения № 6-9. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АД07. Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810. Адрес электронной почты: info@velessert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 170025, Россия, Тверская область, город Тверь, улица Бочкина, дом 15
Основной государственный регистрационный номер 1026900516390.
Телефон: +74822777980 Адрес электронной почты: tver@dkc.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 170025, Россия, Тверская область, город Тверь, улица Бочкина, дом 15

ПРОДУКЦИЯ Герметичные кабельные проходки модульные серии DX
Маркировка взрывозащиты согласно приложениям (бланки №№ 0873182 - 0873186).
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.90.12-094.47022248-2021 «Герметичные кабельные проходки модульные», техническим регламентом по монтажу ТРМ 0043-2022 «Герметичные кабельные проходки модульные».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8484100009

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 7018ИЛПМВ от 20.02.2023 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 12.01.2023 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС»
ТУ 27.90.12-094.47022248-2021, ТРМ 0043-2022. Комплекта конструкторской документации
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Кабельные проходки должны храниться в упакованном виде в закрытых складских помещениях при температуре от минус 60 °С до 60 °С. Гарантийный срок хранения материалов проходок – 3 года со дня изготовления. Назначенный срок службы не менее 25 лет. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0873182 - 0873186.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.02.2023 **ПО** 21.02.2028
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись)

(подпись)



Родзивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Зинововский Юрий Станиславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05520/23

Серия **RU** № **0873182**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на герметичные кабельные проходки модульные серии DX во взрывозащищенном исполнении.

Структура условного обозначения кабельных круглых проходок:

D	X	F	з	X1	X2	X3
						Конфигурация: одиночные
						1 - RS25;
						2 - RS31;
						3 - RS43;
						4 - RS50;
						5 - RS68;
						6 - RS75;
						7 - RS100;
						8 - RS125;
						9 - RS150;
						0 - RS188
						A - RS200
						B - RS300
						под модули
						1 - R70;
						2 - R75;
						3 - R100;
						4 - R125;
						5 - R150;
						6 - R200
						Тип проходки:
						1 - одиночная;
						2 - под модули
						Исполнение:
						0 - горячеоцинкованная сталь;
						1 - нержавеющая сталь;
						2 - окрашенная порошковой краской сталь;
						3 - гальванически оцинкованная сталь;
						4 - сталь, покрытая грунтовкой;
						5 - алюминий;
						6 - специальное исполнение
						Конструкция:
						3 - круглая
						Рама
						Модульные проходки
						Принадлежность группе Vulcan

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Родзиков Галина Александровна
(ф.и.о.)

Любовский Юрий Станиславович
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05520/23

Серия **RU** № **0873183**

Структура условного обозначения гильз для кабельных круглых проходок:

D	X	B	X1	X2	X3	X4
						Глубина: - 0 – стандартная; - 0 – нестандартная
						Номинальный диаметр: - 0 – 25; - 8 – 125; - 1 – 31; - 9 – 150; - 2 – 43; - А – 188; - 3 – 50; - В – 200; - 4 – 68; - С – 300; - 5 – 70; - D – специальное исполнение. - 6 – 75; - 7 – 100;
						Исполнение: - 0 – горячеоцинкованная сталь; - 1 – нержавеющая сталь; - 2 – окрашенная порошковой краской сталь; - 3 – гальванически оцинкованная сталь; - 4 – сталь, покрытая грунтовкой; - 5 – алюминий; - 6 – специальное исполнение.
						Конструкция: - 0 – с фланцем неразборная; - 1 – с фланцем разборная; - 2 – без фланца; - 3 – с фланцем без отверстий; - 4 – специальное исполнение
						Гильза
						Модульные проходки
						Принадлежность группе Vulcan

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Родзивон Галина Александровна (Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05520/23

Серия **RU** № **0873184**

Структура условного обозначения рам кабельных проходок:

D	X	E	X1	X2	X3	X4
Конфигурация:						
-						1 - 1x1;
-						2 - 1x2;
-						3 - 1x3;
-						4 - 1x4;
-						5 - 1x5;
-						6 - 1x6;
-						7 - 1x7;
-						8 - 1x8;
-						9 - 1x9;
-						0 - 1x10
						A - 2x1;
						B - 2x2;
						C - 2x3;
						D - 2x4;
						E - 2x5;
						F - 2x6;
						G - 2x7;
						H - 2x8;
						I - 2x9;
						J - 2x10
						K - 3x1;
						L - 3x2;
						M - 3x3;
						N - 3x4;
						P - 3x5;
						Q - 3x6;
						R - 3x7;
						S - 3x8;
						T - 3x9;
						U - 3x10;
						V - специальная конфигурация
Типоразмер ячейки:						
-						0 - 60x60;
-						1 - 60x100;
-						2 - 60x120;
-						3 - 60x160;
-						4 - 60x180;
-						5 - 60x220;
						G - 60x240;
						6 - 60x280;
						7 - 120x60;
						8 - 120x100;
						9 - 120x120;
						A - 120x160;
						B - 120x180;
						C - 120x220;
						D - 120x240;
						E - 120x280;
						F - 120x220;
						G - 120x240;
						H - 120x280;
						I - специальный размер
Исполнение:						
-						0 - горячеоцинкованная сталь;
-						1 - нержавеющая сталь;
-						2 - окрашенная порошковой краской сталь;
-						3 - гальванически оцинкованная сталь;
-						4 - сталь, покрытая грунтовкой;
-						5 - алюминий;
-						6 - специальное исполнение
Конструкция:						
-						0 - с фланцем неразборная;
-						1 - с фланцем разборная;
-						2 - без фланца;
-						3 - круглая;
-						4 - с фланцем ответная;
-						6 - специальное исполнение
Рама						
Модульные проходки						
Принадлежность группе Vulcan						

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Родивон Галина Александровна (Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05520/23

Серия **RU** № **0873185**

Структура условного обозначения модулей кабельных проходок:

D	X	S	X1	X2			
				Типоразмер			
				Кабельный ввод:	Глухой:		Компрессионный:
				- 002 – 20 мм;	- 002 – 20 мм;	-	006 – шириной 60;
				- 003 – 30 мм;	- 003 – 30 мм;	-	012 – шириной 120
				- 004 – 40 мм;	- 004 – 40 мм;		
				- 006 – 60 мм;	- 006 – 60 мм;		
				- 009 – 90 мм;	- 009 – 90 мм;		
				- 012 – 120 мм;	- 012 – 120 мм;		
				- 204 – 20x40 мм;			
				- 154 – 15x40 мм;			
				Конструкция:			
				- 0 – кабельный ввод;			
				- 1 – глухой;			
				- 2 – компрессионный			
				Рама			
				Модульные проходки			
				Принадлежность группе Vulcan			

Структура условного обозначения аксессуаров к кабельным проходкам:

D	X	A	X1	X2			
				Модель:			
				SEP:			
				- 1 – без фиксации 60 мм			
				- 2 – без фиксации 120 мм			
				- 3 – с фиксацией 60 мм;			
				- 4 – с фиксацией 120 мм			
				LUB:			
				- 1 – 10 мл			
				PRE:			
				- 1 – 60 мм;			
				- 2 – 120 мм			
				TAP/INF: типоразмер			
				Описание:			
				- SEP – разделительная пластина;			
				- LUB – смазка;			
				- PRE – модуль предварительного зажима;			
				- TAP – уплотнительная лента;			
				- INF – информационная табличка			
				Аксессуар			
				Модульные проходки			
				Принадлежность группе Vulcan			

Герметичные кабельные проходки модульные серии DX во взрывозащищенном исполнении (далее – «кабельные проходки») предназначены для обеспечения водонепроницаемости, газонепроницаемости и пыленепроницаемости, защиты от распространения огня и дыма по кабельным трассам в местах их прохождения через стены или перекрытия, для ввода кабелей во взрывозащищенное электрооборудование, а также для прохода кабелей через стены и перекрытия из помещений со взрывоопасной средой в помещения с нормальной средой или со взрывоопасной зоной другого класса, с другой категорией или группой взрывоопасной смеси.

Область применения - во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок классов 1 и 2 по классификации ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, классов 20, 21 и 22, опасных по воспламенению горючей пыли согласно ГОСТ IEC 60079-10-2-2011, в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и техническим регламентом по монтажу.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

В герметичные кабельные проходки модульные серии DX во взрывозащищенном исполнении на основе металлических рам входят следующие комплектующие: модули кабельные, модули глухие, модули компрессионные, пластины разделительные, смазочный материал, рамы металлические, выпускаемые по ТУ 27.90.12-094-47022248-2021.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Родзивон Галина Александровна (Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05520/23

Серия **RU** № **0873186**

В герметичные кабельные проходки круглые серии DX во взрывозащищенном исполнении для одиночного кабеля входят следующие комплектующие: проходки круглые, с фланцем из нержавеющей стали, для кабелей, гильзы металлические, смазочный материал, выпускаемые по ТУ 27.90.12-094-47022248-2021.

В герметичные кабельные проходки круглые серии DX во взрывозащищенном исполнении с проемом входят следующие комплектующие: проходки круглые, с фланцем из нержавеющей стали, с проемом, гильзы металлические, модули кабельные, модули глухие, смазочный материал серии, выпускаемые по ТУ 27.90.12-094-47022248-2021.

Основные технические характеристики:

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013), не ниже IP66
 Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С от минус 60 до плюс 60

Взрывозащищенность кабельных проходок обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, а также выполнением их конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011), видом взрывозащиты повышенная защита вида «е» по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 и защита от воспламенения пыли оболочками «т» по ГОСТ IEC 60079-31-2013.

Внесение предприятием-изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности, согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Центр Сертификации «ВЕЛЕС».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации кабельных проходок.

3. Герметичные кабельные проходки модульные серии DX во взрывозащищенном исполнении соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
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 «т».

4. Маркировка взрывозащиты:

Маркировка, наносимая на оборудование, включает в себя следующие данные:

- Наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- Обозначение типа электрооборудования;
- Заводской номер;
- Маркировку взрывозащиты;

Ex IEx e IIC Gb

Ex Ex ta IIIC Da

- Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;

- Маркировка специальным знаком взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;

- Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, согласно п.1 ст. 7 ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Нет.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Ротзвон Галина Александровна (Ф.И.О.)

Лобовский Юрий Станиславович (Ф.И.О.)