



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00167/19

Серия **RU** № **0177743**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в". Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «ЭлеСи»,
ОГРН 1027000858224. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 634021, Россия, Томская область, город Томск, улица Алтайская, дом 161А. Телефон: +73822601000. Адрес электронной почты: elesy@elesy.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «ЭлеСи»,
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 634021, Россия, Томская область, город Томск, улица Алтайская, дом 161А.

ПРОДУКЦИЯ Вводы кабельные взрывозащищенные типа ExCG, адаптеры типа ExCA и заглушки типа ExSP изготовлены в соответствии с ТУ 3449-044-2889549-2004 «Вводы кабельные взрывозащищенные типа ExCG, адаптеры типа ExCA и заглушки типа ExSP». Маркировки взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри лист 1, 2 Приложения (бланки №№ 0679337, 0679338). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536 90 010 0

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 № 0281-НИ-01 от 19.04.2019 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018, Акта анализа состояния производства № 0281-АСП от 14.06.2019, Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 2 Приложения (бланк № 0679338)). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены на листе 3 Приложения (бланк № 0679339). Условия хранения - в упаковке предприятия-изготовителя, категория размещения 4 по ГОСТ 15150. Срок хранения - 3 года. Срок службы (годности) - 30 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 23.07.2019 **ПО** 22.07.2024
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Погомарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00167/19

Серия **RU** № **0679337****1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты**

Вводы кабельные взрывозащищенные типа ExCG (далее – вводы), адаптеры типа ExCA (далее – адаптеры), заглушки типа ExSP (далее – заглушки) используются для ввода гибких и бронированных кабелей в электрооборудование, согласования резьбы между кабельным вводом и оболочкой электрооборудования (между внешней арматурой и кабельным вводом), закрытия неиспользуемых отверстий в оболочке электрооборудования и предназначены для электрооборудования, применяемого во взрывоопасных зонах.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»)

- Вводы кабельные типа ExCG А могут применяться для ввода всех типов бронированных кабелей, за исключением кабелей со свинцовой оболочкой;
- Для электрооборудования подгруппы IIC применение вводов кабельных типа ExCG допускается при объеме взрывонепроницаемой оболочки электрооборудование не более 2 дм³.

3. Идентификация продукции

Ввод кабельный взрывозащищенный

ExCG	NNN	Y	X	S	Z	g	MMM	
								Материал корпуса (см. техническую документацию изготовителя)
								Тип выходной резьбы:
								– нет символа – внутренняя;
								– g – наружная
								Размер выходной резьбы для крепления металлорукава:
								– для типа Т – приведен в технической документации изготовителя;
								– для типа А – обозначение отсутствует
								Размер входной наружной резьбы
								Конструктивное исполнение кабельного ввода:
								– нет символа – исполнение I;
								– H – исполнение II
								Тип крепления защитной оболочки кабеля:
								– нет символа – без крепления;
								– Т – резьбовое крепление для металлорукава;
								– А – устройство закрепления брони
								Габарит кабельного ввода по диаметру вводимого кабеля:
								– 20S – диаметр от 6,1 до 11,6 мм;
								– 20 – диаметр от 6,5 до 13,9 мм;
								– 25 – диаметр от 11,1 до 19,9 мм;
								– 32 – диаметр от 19,5 до 26,3 мм;
								– 40 – диаметр от 23 до 32,2 мм;
								– 50S – диаметр от 31 до 38,2 мм;
								– 50 – диаметр от 35,6 до 44,1 мм;
								– 63S – диаметр от 41,5 до 50 мм;
								– 63 – диаметр от 47,2 до 56 мм;
								– 75S – диаметр от 54 до 62 мм;
								– 75 – диаметр от 61,1 до 68 мм;
								– 90 – диаметр от 66,5 до 81 мм;
								– 100 – диаметр от 82 до 91 мм
								Тип кабельного ввода

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00167/19

Серия **RU** № **0679338**

Заглушки типа ExSP

ExSP	ННН	ММ	
			Материал корпуса (см. техническую документацию изготовителя)
			Габарит (20; 25; 32; 40; 50; 63; 75; 90; 100)
			Тип заглушки

Адаптеры типа ExCA

ExCA	ННН	SSS	ММ	
				Материал корпуса (см. техническую документацию изготовителя)
				Тип резьбы в подключаемом вводе или арматуре (см. техническую документацию изготовителя)
				Тип резьбы со стороны оборудования (см. техническую документацию изготовителя)
				Тип адаптера

Маркировка взрывозащиты:

Вводы кабельные IEx d IIC X

Адаптеры, заглушки Ex d IIC U

4. Основные технические данные

- 4.1. Температура окружающей среды, °C от минус 60 до плюс 80
- 4.2. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254 IP 67

5. Техническая документация изготовителя

Технические условия ТУ 3449-044-2889549-2004; Руководство по эксплуатации 01.687425.001.03.12; Паспорт 01.687425.001.02.09; Чертежи №№ ИФУГ.753128.006, ИФУГ.758120.001, АБЛЕ.687425.001СБ, ИФУГ.687425.001СБ, ИФУГ.687425.002СБ, АБЛЕ.687425.003СБ.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Имстев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00167/19

Серия **RU** № **0679339**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2012 (IEC 60079-0:2004)	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования.	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Имелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)