

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-DE.НА65.В.01652/22

Серия **RU** № **0407181**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11НА65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВВГ». Основной государственный регистрационный номер 1177746127987. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 127422, Россия, город Москва, улица Тимирязевская, дом 1, помещение II, комната 26, 27, 286-28д. Телефон: +74951059927. Адрес электронной почты: info@wwg.eu.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ SAMCON Prozessleittechnik GmbH Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Schillerstrasse 17, 35102-Altenvers, Германия.

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенные камеры ExCam серии T08. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки №№ 0921801, 0921802, 0921803, 0921804, 0921805, 0921806, 0921807, 0921808. Серийный выпуск.



КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8525 89 190 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 № 1773-НИ-01 от 16.12.2022 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1773-АСП от 14.09.2022. Технической документации изготовителя, указанной в приложении (бланк № 0921808). Схема сертификации Iс.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0921809. Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены в приложении бланк № 0921801. Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной проверки.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.12.2022 **ПО** 19.12.2027 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

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



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

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.HA65.B.01652/22

Серия **RU** № **0921801**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Взрывозащищенные камеры ExCam серии T08 представляют собой взрывозащищенный корпус T07, в который встроена видеокамера. Корпуса T07 из нержавеющей стали различаются по размерам, длине, поперечному сечению, объему взрывозащищенной оболочки, количеству резьбовых отверстий, а также соединительным элементам и глухим отверстиям. Кабельные вводы и дополнительные модули камер должны иметь взрывозащищенное исполнение и сертификат ТР ТС 012/2011. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

- Для моделей камер T08-VA2.x.x.BOR5, предназначенных для подземных выработок опасных по рудничному газу и угольной пыли, применяется корпус с низкой механической прочностью.
- Корпус моделей камер T08-VA0.x.K1.GER и T08-VA4.x.PS1 соответствует низкой механической прочности и не предназначен для подземных выработок опасных по рудничному газу и угольной пыли.
- Необходимо соблюдение температуры окружающей среды, класса температуры и группы взрывоопасности, которые указаны на маркировке камеры. Запрещаются перестройки или изменения камеры. Камеру разрешается использовать только по назначению, в неповрежденном и целостном состоянии.
- При применении взрывозащищенных камер в горнодобывающей промышленности с высоким риском механических повреждений необходимо обеспечить наличие приспособления для защиты светопроницаемых компонентов (защитная решетка, пленка и т. д.).
- Все дополнительные аксессуары для камер, например кабельные вводы, соединительные коробки и прочее, должны иметь сертификаты ТР ТС 012/2011.

3. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Условия хранения - 6 ОЖ2 по ГОСТ 15150-69.

Сроки хранения - 15 лет.

Срок службы (годности) - 8 лет.

4. Идентификация продукции

T08-	VA.0.1.K1.BOR-	N.	N-	XXX.	N-	X	
							Р – кабель для подключения вне взрывоопасной зоны
							ТD – кабель для подключения через взрывозащищенную коробку во взрывоопасной зоне
							N-небронированный кабель
							A-бронированный кабель
							Длина кабеля (от 005 до 100)
							Максимальная температура окружающей среды (смотри таблицы 1-3)
							Минимальная температура окружающей среды (смотри таблицу 5)
							VA.0.1.K1.BOR (Корпус из нержавеющей стали 1.4404 с диском из боросиликата)
							VA.0.1.K1.GER (Корпус из нержавеющей стали 1.4404 с диском из германия)
							Тип

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.НА65.В.01652/22

Серия **RU** № **0921802**

T08-	VA.0.4.K1.GER-	N.	N-	005.	N-	X	0XX	Размер объектива: 012=12° 029=29° 030=30° 053=53° 055=55° 080=80° Р – кабель для подключения вне взрывоопасной зоны Т – кабель для подключения через взрывозащищенную коробку во взрывоопасной зоне N-небронированный кабель А-бронированный кабель Длина кабеля (от 005 до 100) Максимальная температура окружающей среды (смотри таблицы 1-3) Минимальная температура окружающей среды (смотри таблицу 5) VA.0.4.K1.GER- (Корпус из нержавеющей стали 1.4404 с диском из германия) VA.0.4.K1.BOR- (Корпус из нержавеющей стали 1.4404 с диском из боросиликата) Тип
------	----------------	----	----	------	----	---	-----	---

T08-	TNXCD-	LL.	H-	XXX.	N-	X	Р – кабель для подключения вне взрывоопасной зоны Т – кабель для подключения через взрывозащищенную коробку во взрывоопасной зоне N-небронированный кабель А-бронированный кабель Длина кабеля (005 до 100) Максимальная температура окружающей среды (смотри таблицу 1) Минимальная температура окружающей среды (смотри таблицу 5) Корпус купольной камеры из нержавеющей стали Тип
------	--------	-----	----	------	----	---	---

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

Цимелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.HA65.B.01652/22

Серия **RU** № **0921803**

T08-	VA.1.2.K1.BOR	LL.	N-	XXX.	X-	X	0XX	
								090=90° при линзе HAV 16/9 046=64° при линзе HAV 16/9 017=17° @ HAV 16/9
								Р – кабель для подключения вне взрывоопасной зоны Т – кабель для подключения через взрывозащищенную коробку во взрывоопасной зоне
								N-небронированный кабель А-бронированный кабель Длина кабеля (005 до 100) Максимальная температура окружающей среды (смотри таблицы 1-4) Минимальная температура окружающей среды (смотри таблицу 5)
								VA.1.2.K1.BOR (Корпус из нержавеющей стали 1.4404 с диском из боросиликата) Тип

T08-	VA.2.1.K1.BOR-	C-	XXX.	X-	X	
						Р – кабель для подключения вне взрывоопасной зоны через разъем RJ К – кабель для подключения вне взрывоопасной зоны через разъем клеммы
						Диапазон температур окружающей среды по таблицам 1-4
						Длина кабеля (от 005 до 100) Подгруппа ПС
						VA.2.1.K1.BOR (Корпус из нержавеющей стали 1.4404 с диском из боросиликата) Тип

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.НА65.В.01652/22

Серия **RU** № **0921804**

T08-	VA.2.3.K1.BOR2-	LL.	XXX	X.	X-	XXX.	O	X	<p>Р – кабель для подключения вне взрывоопасной зоны</p> <p>Т – кабель для подключения через взрывозащищенную коробку во взрывоопасной зоне</p> <hr/> <p>О - кабель Olflex (только для VA.2.3.K1.BOR5)</p> <p>Длина кабеля Olflex (015) (только для VA.2.3.K1.BOR5)</p> <hr/> <p>N-небронированный кабель</p> <p>A-бронированный кабель</p> <p>Длина кабеля (от 005 до 100)</p> <p>Максимальная температура окружающей среды:</p> <p>H- от +60 по таблицам 1-4</p> <p>HH- от +130 по таблицам 1-4</p> <p>Минимальная температура окружающей среды (смотри таблицу 5)</p> <p>VA.2.3.K1.BOR2 (Корпус из нержавеющей стали 1.4404 с диском из боросиликата)</p> <p>VA.2.3.K1.BOR5 (Корпус из нержавеющей стали 1.4404 с очистителем)</p> <p style="text-align: center;">Тип</p>
------	-----------------	-----	-----	----	----	------	---	---	--

T08-	VA.4.1.K1.PS1 -	N.	N-	XXX.	X-	X	<p>Р – кабель для подключения вне взрывоопасной зоны</p> <p>TD – кабель для подключения через взрывозащищенную коробку во взрывоопасной зоне</p> <hr/> <p>N-небронированный кабель</p> <p>A-бронированный кабель</p> <p>Длина кабеля (от 005 до 100)</p> <p>Максимальная температура окружающей среды (смотри таблицы 1-3)</p> <p>Минимальная температура окружающей среды (смотри таблицу 5)</p> <p>VA.4.1.K1.PS1 (Корпус из нержавеющей стали 1.4404 с оптическими полусферами из термопластика)</p> <p style="text-align: center;">Тип</p>
------	-----------------	----	----	------	----	---	---

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.НA65.В.01652/22**Серия **RU** № **0921805**

T08-	VA.4.1.K1.BOR -	N.	N-	XXX.	X-	X
						<p>P – кабель для подключения вне взрывоопасной зоны</p> <p>TD – кабель для подключения через взрывозащищенную коробку во взрывоопасной зоне</p> <p>N-небронированный кабель</p> <p>A-бронированный кабель</p> <p>Длина кабеля (от 005 до 100)</p> <p>Максимальная температура окружающей среды (смотри таблицы 1-3)</p> <p>Минимальная температура окружающей среды (смотри таблицу 5)</p> <p>VA.4.1.K1.BOR (Корпус из нержавеющей стали 1.4404 с диском из боросиликата)</p> <p>Тип</p>
T08-	VA.4.3.K1.BOR -	N.	N-	XXX.	X-	X
						<p>P – кабель для подключения вне взрывоопасной зоны</p> <p>TD – кабель для подключения через взрывозащищенную коробку во взрывоопасной зоне</p> <p>N-небронированный кабель</p> <p>A-бронированный кабель</p> <p>Длина кабеля (от 005 до 100)</p> <p>Максимальная температура окружающей среды (смотри таблицы 1-3)</p> <p>Минимальная температура окружающей среды (смотри таблицу 5)</p> <p>VA.4.3.K1.BOR (Корпус из нержавеющей стали 1.4404 с диском из боросиликата)</p> <p>VA.4.3.K1.GER (Корпус из нержавеющей стали 1.4404 с диском из германия)</p> <p>Тип</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Щмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.HA65.B.01652/22

Серия **RU** № **0921806**

T08-	VA.4.3.K1.PS1.BOR -	N.	N-	XXX.	X-	0XX
Размер объектива: 012=12° 029=29° 030=30° 053=53° 055=55° 080=80°						
P — кабель для подключения вне взрывоопасной зоны TD — кабель для подключения через взрывозащищенную коробку во взрывоопасной зоне						
Длина кабеля (от 005 до 100)						
Максимальная температура окружающей среды (смотри таблицы 1-3)						
Минимальная температура окружающей среды (смотри таблицу 5)						
VA.4.3.K1.PS1.BOR (Корпус из нержавеющей стали 1.4404 с диском из боросиликата и оптическими полусферами из термопластика)						
VA.4.3.K1.PS1.GER (Корпус из нержавеющей стали 1.4404 с диском из германия и оптическими полусферами из термопластика)						
Тип						

Маркировка взрывозащиты:

Модель	Маркировка взрывозащиты
T08-VA2.x.x.BOR5 (Для группы I)	PB Ex db I Mb X
T08-VA0.x.K1.GER T08-VA4.x.PS1	1Ex db IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIC T85...135°C Db X
TNXCD	1Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIC T85°C Db X
T08-VA0.1 T08-VA0.4 T08-VA4.1K.BOR	1Ex db IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIC T85...135°C Db X PB Ex db I Mb X
T08-VA1.1 T08-VA1.2 T08-VA2.0 T08-VA2.1 T08-VA2.2 T08-VA2.3 T08-VA4.3	1Ex db IIC T6...T3 Gb X Ex tb IIC T85...200°C Db X PB Ex db I Mb X

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Ерономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

Щмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.НА65.В.01652/22

Серия **RU** № **0921807**

5. Основные технические данные

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015:

TNXCD IP66/67/68 (1,5 метра 24 часа)
 T08-VA IP68 (1,5 метра 24 часа)

Напряжение питания, В:

T08-VA, DC/AC 60/240
 T08-VA1.2, DC от 12 до 60
 T08-VA2.2, DC от 12 до 60
 T08-VA2.2, AC 230

Максимальная входная мощность:

Таблица 1 Для температурного класса T6 (Температуры нагрева поверхности 85°C)

Модель T08-...	Максимальная температура окружающей среды (Tamb)						
	40°C	50°C	60°C	70°C	-	-	-
VA0.1	10,5 Вт	7,9 Вт	5,3 Вт	2,6 Вт	-	-	-
VA0.4	13,8 Вт	10,3 Вт	6,9 Вт	3,4 Вт	-	-	-
VA1.1	17,4Вт	13,0 Вт	8,7 Вт	4,3 Вт	-	-	-
VA1.2	18,2Вт	13,6Вт	9,1 Вт	4,5 Вт	-	-	-
VA2.0	18,2 Вт	13,6Вт	9,1 Вт	4,5 Вт	-	-	-
VA2.1	22,2 Вт	16,7 Вт	11,1 Вт	5,6 Вт	-	-	-
VA2.2	25,0 Вт	18,8Вт	12,5 Вт	6,3 Вт	-	-	-
VA2.3	28,6 Вт	21,4 Вт	14,3 Вт	7,1 Вт	-	-	-
VA4.1K.BOR	57,1 Вт	42,9 Вт	28,6 Вт	14,3 Вт	-	-	-
VA4.3	57,1 Вт	42,9 Вт	28,6 Вт	14,3 Вт	-	-	-
TNXCD	57,1 Вт	42,9 Вт	28,6 Вт	-	-	-	-
VA4.1K.PS1...	55,9 Вт	42,9 Вт	28,6 Вт	14,3 Вт	-	-	-
VA4.3.K1.PS1...	79,2 Вт	60,0 Вт	40,0 Вт	20,0 Вт	-	-	-

Таблица 2 Для температурного класса T5 (Температуры нагрева поверхности 100°C)

Модель T08-...	Максимальная температура окружающей среды (Tamb)						
	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	85°C	-
VA0.1	13,4 Вт	11,8 Вт	9,2 Вт	6,6 Вт	3,9 Вт	2,6 Вт	-
VA0.4	14,2 Вт	12,7 Вт	11,2 Вт	8,6 Вт	5,2 Вт	3,4 Вт	-
VA1.1	23,9 Вт	19,6 Вт	15,2Вт	10,9 Вт	6,5 Вт	4,3 Вт	-
VA1.2	25,0 Вт	20,6 Вт	15,9 Вт	11,4 Вт	6,8 Вт	4,5 Вт	-
VA2.0	25,0 Вт	20,6 Вт	15,9 Вт	11,4 Вт	6,8 Вт	4,5 Вт	-
VA2.1	30,6 Вт	25,0 Вт	19,4 Вт	13,9 Вт	8,3 Вт	5,6 Вт	-
VA2.2	34,4 Вт	28,1 Вт	21,9Вт	15,6 Вт	9,4 Вт	6,3 Вт	-
VA2.3	39,3 Вт	32,1 Вт	25,0 Вт	17,9 Вт	10,7 Вт	7,1 Вт	-
VA4.1K.BOR	60,0 Вт	55,0 Вт	50,0 Вт	35,7 Вт	21,4 Вт	14,3 Вт	-
VA4.3	78,6 Вт	64,3 Вт	50,0 Вт	35,7 Вт	21,4 Вт	14,3 Вт	-
VA4.1K.PS1	55,9 Вт	50,0 Вт	44,1 Вт	35,7 Вт	21,4 Вт	14,3 Вт	-
VA4.3.K1.PS1	79,2 Вт	70,8 Вт	62,5 Вт	50,0 Вт	30,0 Вт	20,0 Вт	-

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Подомаев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.HA65.B.01652/22

Серия **RU** № **0921808**

Таблица 3 Для температурного класса T4 (Температуры нагрева поверхности 135°C)

Модель T08-...	Максимальная температура окружающей среды (Tamb)						
	50°C	70°C	90°C	100°C	110°C	120°C	-
VA0.1	12,0 Вт	9,2 Вт	6,3 Вт	4,9 Вт	3,5 Вт	2,1 Вт	-
VA0.4	12,7 Вт	9,7 Вт	6,7 Вт	5,2 Вт	3,7 Вт	2,2 Вт	-
VA1.1	34,8 Вт	26,1 Вт	17,4 Вт	13,0 Вт	8,7 Вт	4,3 Вт	-
VA1.2	36,4 Вт	27,3 Вт	18,2 Вт	13,6 Вт	9,1 Вт	4,5 Вт	-
VA2.0	36,4 Вт	27,3 Вт	18,2 Вт	13,6 Вт	9,1 Вт	4,5 Вт	-
VA2.1	44,4 Вт	33,3 Вт	22,2 Вт	16,7 Вт	11,1 Вт	5,6 Вт	-
VA2.2	50,0 Вт	37,5 Вт	25,0 Вт	16,7 Вт	12,5 Вт	6,3 Вт	-
VA2.3	57,1 Вт	42,9 Вт	28,6 Вт	21,4 Вт	14,3 Вт	7,1 Вт	-
VA4.1K.BOR	55,0 Вт	45,0 Вт	35,0 Вт	30,0 Вт	25,0 Вт	14,3 Вт	-
VA4.3	114,3 Вт	85,7 Вт	57,1 Вт	42,9 Вт	28,6 Вт	14,3 Вт	-
VA4.1K.PS1	47,1 Вт	38,2 Вт	26,5 Вт	20,6 Вт	14,7 Вт	8,8 Вт	-
VA4.3.K1.PS1	70,8 Вт	54,2 Вт	37,5 Вт	29,2 Вт	20,8 Вт	12,5 Вт	-

Таблица 4 Для температурного класса T3 (Температуры нагрева поверхности 200°C)

Модель T08-...	Максимальная температура окружающей среды (Tamb)						
	50°C	70°C	90°C	110°C	130°C	140°C	150°C
VA1.1	47,8 Вт	39,1 Вт	30,4 Вт	21,7 Вт	13,0 Вт	8,7 Вт	4,3 Вт
VA1.2	50,0 Вт	40,9 Вт	31,8 Вт	22,7 Вт	13,6 Вт	9,1 Вт	4,5 Вт
VA2.0	50,0 Вт	40,9 Вт	31,8 Вт	22,7 Вт	13,6 Вт	9,1 Вт	4,5 Вт
VA2.1	61,1 Вт	50,0 Вт	38,9 Вт	27,8 Вт	16,7 Вт	11,1 Вт	5,6 Вт
VA2.2	68,8 Вт	56,3 Вт	43,8 Вт	31,3 Вт	18,8 Вт	12,5 Вт	6,3 Вт
VA2.3	78,6 Вт	64,3 Вт	50,0 Вт	35,7 Вт	21,4 Вт	14,3 Вт	7,1 Вт
VA4.3	157,1 Вт	128,6 Вт	100 Вт	71,4 Вт	42,9 Вт	28,6 Вт	14,3 Вт

Таблица 5 Диапазон температур окружающей среды в зависимости от моделей

Модель	Диапазон температур окружающей среды
T08-VA...	от минус 60 до +Tamb
T08-VA0.x.K1.BOR...	
T08-VA4.x.BOR...	
T08-TNXCD	от минус 50 до +Tamb
T08-VA4.x.PS1...	
T08-VA0.1.K1.GER...	от минус 30 до +Tamb
T08-VA2.x.x.BOR5... (Для группы I)	
T08-VA0.4.K1.GER...	от минус 20 до +Tamb

6. Техническая документация изготовителя

Альбом эксплуатационной документации № 001 от 24.01.2022, Альбом чертежей № 002 от 24.01.2022.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-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 считает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Селев
(подпись)



Гонимарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

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

Шмелев
(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.HA65.B.01652/22

Серия **RU** № **0921809**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)



Побомарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)