



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.01147

Серия RU № 0303363

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ08, срок действия с 15.06.2011 по 15.06.2016, выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 105082, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204, Россия (юридический адрес); 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия (фактический адрес). Телефон/факс: (48746) 5-59-53, адрес электронной почты: pmv@tiber.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «ТРАНЗАС Консалтинг».
ИНН 7811116506, ОГРН 1027806082292.

Адрес: 191023, город Санкт-Петербург, улица Гороховая, дом 40, офис 38, Российская Федерация.
Телефон: +78123254472, факс: +78125726923, адрес электронной почты: consulting@trancons.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «ТРАНЗАС Консалтинг».
ИНН 7811116506, ОГРН 1027806082292.

Адрес: 191023, город Санкт-Петербург, улица Гороховая, дом 40, офис 38, Российская Федерация.
Телефон: +78123254472, факс: +78125726923, адрес электронной почты: consulting@trancons.ru

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищённые кожухи и камеры наблюдения (взрывозащищённые устройства согласно Приложения бланк № 0220831).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8525 80 190 0
8529 90 490 0

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 1033/1058-Ex от 19.05.2015, ИЛ ВО ЗАО ТИБР, рег. № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 до 15.06.2016.
Адрес: 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Российская Федерация.
Акт анализа состояния производства № 1058/АСП от 06.07.2015.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия и сроки хранения, срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя. Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с. Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0220830, № 0220831, № 0220832, № 0220833).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

09.07.2015

ПО

08.07.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

А.В. Придатко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.B.01147

Серия RU № 0220830

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	Стандарт в целом
ГОСТ ИЕС 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки “d”»	Стандарт в целом



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

А.В. Придатко

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.B.01147

Серия RU № 0220831

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	Взрывозащищённые кожухи и камеры наблюдения	
8525 80 190 0	1) Взрывозащищённая видеокамера наблюдения тип TKNPTZ-4 с маркировкой взрывозащиты 1 Ex d IIC T6 Gb.	
8529 90 490 0	2) Взрывозащищённый кожух для видеокамеры тип TKNCL-9 с маркировкой взрывозащиты 1 Ex d IIC T6 Gb.	
	3) Взрывозащищённый кожух тип TKCR-1 с маркировкой взрывозащиты 1 Ex d IIC Gb U	



М.Д.

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

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

А.В. Придатко

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.B.01147

Серия RU № 0220832

1. Назначение и область применения

Взрывозащищённые кожухи и камеры наблюдения (далее по тексту – оборудование) предназначены для организации видеонаблюдения в различных отраслях промышленности со взрывоопасными зонами по газу.

Взрывозащищённые видеокамеры наблюдения тип TKNPTZ-4 и взрывозащищённые кожухи для видеокамер тип TKNCL-9 относятся к электрическому оборудованию, предназначенному для применения в потенциально взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (классы по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011) категорий IIA, IIB и IIC (подгруппы по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) и температурным классам T1, T2, T3, T4, T5 и T6 (по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2011 и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Взрывозащищённые кожухи тип ТКСП-1 являются Ex – компонентами и предназначены для применения в составе электрического оборудования во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (классы по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011) подгруппы IIA, IIB и IIC (подгруппы по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2011.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Изделия представляют собой цилиндрические корпуса с электрическими компонентами (в случае видеокамеры и кожуха) и пустой корпус (в случае Ex – компонента). С одной стороны корпус закрыт глухой крышкой с отверстиями для сертифицированных взрывозащищённых кабельных вводов. С другой стороны – окно для видеонаблюдения (только у кожуха TKNCL-9).

Взрывозащита обеспечивается соответствием оборудования требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ IEC 60079-1-2013.

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

3.1. Эксплуатация с механическими повреждениями запрещена.

3.2. Монтаж и подключение должны производиться при отключенном напряжении питания.

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1. наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2. тип изделия;
- 4.3. заводской номер;
- 4.4. наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.5. маркировку взрывозащиты, согласно Приложения бланк № 0220831;
- 4.6. изображение специального знака взрывобезопасности установлено в ТР ТС 012/2011 (приложение 2).

И другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые производитель должен отразить в маркировке.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

А.В. Придатко

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.ГБ08.B.01147

Серия RU № 0220833

5. Основные технические данные

- 5.1. Напряжение питания, В 12; 24; 220 переменного или постоянного тока
 5.2. Температура окружающей среды, °C от минус 40 до плюс 60
 5.3. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-96..... IP65, не ниже
 5.4. Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0-75 I
 5.5. Габаритные размеры, мм см. техническую документацию изготовителя
 5.6. Масса, кг см. техническую документацию изготовителя

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 ОС ВО ЗАО ТИБР, описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР посчитает 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

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

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

А.Б. Придатко

(инициалы, фамилия)