

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.01518

Серия RU № 0357115

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР), номер аттестата 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 ОАО «ВЭЛАН», ОГРН 1022601009419
Адрес: 357911, Ставропольский край, город Зеленокумск, улица Вэлановская, 1, Россия
Телефон: +78655235295, факс: +78655235295.
адрес электронной почты: velan@velan.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОАО «ВЭЛАН», ОГРН 1022601009419
Адрес: 357911, Ставропольский край, город Зеленокумск, улица Вэлановская, 1, Россия
Телефон: +78655235295, факс: +78655235295
адрес электронной почты: velan@velan.ru

ПРОДУКЦИЯ Камера взрывозащищенная ВЭЛАН ВИДЕО (ПИННО.676147.107 ТУ).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8525 80 910 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 № 1483/1475-Ех от 26.10.2015,
ИЛ ВО ЗАО ТИБР, номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 по 15.06.2016.
Адрес: 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия,
акт анализа состояния производства изготовителя № 997/АСП от 25.06.2015

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия и сроки хранения, срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя. Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с. Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0257874, 0257875, 0257876).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.01.2016 ПО 13.12.2020 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

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

Д.С.Подсевалов
(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

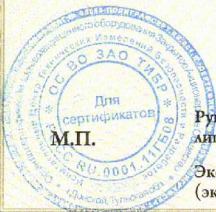
Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01518

Серия RU № 0257874

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 30852.0-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 30852.1-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка»	стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01518

Серия RU № 0257875

1. Назначение в область применения

Камера взрывозащищенная ВЭЛАН ВИДЕО (далее по тексту - камера) предназначена для видеонаблюдения в помещениях и наружных установках.

Камера предназначена для применения во взрывоопасных зонах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Камера выполнена в корпусе из сплава АК12 (АЛ2) ГОСТ 1583-93, взрывонепроницаемые поверхности покрыты смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74. Корпус цилиндрический, разборный (резьбовое соединение), на передней части корпуса закреплен прозрачный материал (монокристаллический (литой) поликарбонат) площадью менее 100 см².

Ввод проводов осуществляется через кабельные вводы (Exd).

Внутри корпуса расположен подогрев из SMD резисторов.

3. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х») - нет**4. Маркировка**

Маркировка, наносимая на оборудование должна включать следующие данные:

4.1. Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;

4.2. Обозначение типа оборудования

ВЭЛАН-ВИДЕО-Х1(Х2Х3)-Х4-Х5-Х6

ВЭЛАН - ВИДЕО – взрывозащищенная видеокамера

Х1 – Фокусное расстояние объектива, мм: 2,5; 2,8; 3,0; 3,6; 6,0; 8,0; 12,0; 16,0;

Х2 – Напряжение питания, В: 12, 24, 36, 127, 230

Х3 – тип тока: АС, DC.

Х4 – индекс указывающий на наличие подогрева видеокамеры: **П**

В том случае, если подогрев не требуется, индекс не указывается.

Х5 – индекс указывающий на наличие козырька у видеокамеры: **К**

В том случае, если козырёк не требуется, индекс не указывается.

Х6 – вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150:

УХЛ1-для исполнения с подогревом;

УХЛ4 или **УХЛ5** – для исполнения без подогрева.

4.3. Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;

4.4. Номер сертификата соответствия;

4.5. Маркировку взрывозащиты: **1ExdПСТ6;**

4.6. Предупредительные надписи;

4.7. Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;

4.8. Специальный знак Ex взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);

4.9. Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (температура окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01518

Серия RU № 0257876

5 Основные технические данные.

5.1 Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты:	1ExdПСТ6
Степень защиты оболочкой от внешних воздействий, не ниже:	IP65
Номинальное напряжение, В (AC, DC)	до 230
Мощность максимальная, Вт:	8,5
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С: - климатическое исполнение: УХЛ1 УХЛ4 УХЛ5	от минус 60 до плюс 40 от плюс 1 до плюс 35 от минус 10 до плюс 35

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 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 считает 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))

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)