

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.MIO62.B.00066/18

Серия RU № 0779623

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
 Место нахождения: 119530, город Москва, улица Очаковское шоссе, дом 34, помещение VII, комната 6. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 481-33-80, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11MIO62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «ЭрВиАй Групп».

Основной государственный регистрационный номер: 1176451030051.

Место нахождения: 410040, Российская Федерация, Саратовская область, город Саратов, проспект имени 50 лет Октября, дом 108, литера В, 1 этаж, помещение 10

Телефон: 74955395288, адрес электронной почты: project@rvigroup.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «ЭрВиАй Групп».

Место нахождения: 410040, Российская Федерация, Саратовская область, город Саратов, проспект имени 50 лет Октября, дом 108, литера В, 1 этаж, помещение 10

Адрес места осуществления деятельности: 620036, Российская Федерация, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Лиственная, дом 61

ПРОДУКЦИЯ Видеокамеры взрывозащищенные серии RVi.

Оборудование выпускается в соответствии с техническими условиями СПЕК.732118.030.000-01 ТУ «Видеокамеры взрывозащищенные серии RVi».

Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланк № 0574713).

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8525 80 190 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа состояния производства Акционерного общества «ЭрВиАй Групп» от 07.08.2018 года;
- протокола испытаний №2215/5ИЛПМ-2018 от 21.12.2018 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению (бланк № 0574713).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.12.2018 ПО 26.12.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)
Галина Александровна Родзивон
(инициалы, фамилия)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
Анатолий Владимирович Родзивон
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MIO62.B.00066/18

Серия RU № 0574713

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на видеокамеры взрывозащищенные серии RVi.
 Видеокамера предназначена для видеонаблюдения в помещениях и в уличных условиях и для защиты от воздействия окружающей среды оборудования, являющегося компонентом (компонентами) системы видеонаблюдения, и установленного (установленных) внутри ее по отдельности или в различных сочетаниях.
 Изделия относятся к электрооборудованию группы II по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и предназначены для применения в потенциально взрывоопасных зонах помещений и наружных установок класса 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, категории IIA, IIB и IIC по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011, в соответствии с маркировкой взрывозащиты, инструкциями изготовителя по монтажу и эксплуатации, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2011 и другими нормативными документами, регламентирующими применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Видеокамера представляет собой пыле-водонепроницаемую оболочку цилиндрической формы, защищенную сверху козырьком, и имеющую внутреннюю теплоизоляцию. Степень защиты корпуса IP68 по ГОСТ 14254-2015.
 Видеокамера состоит из корпуса и крышки. Корпус видеокамеры изготовлен из металлического сплава. На лицевой стороне корпуса установлено смотровое стекло, на задней части видеокамеры установлены сертифицированные кабельные вводы и заглушки.
 Видеокамера может быть смонтирована как на стационарном настенном кронштейне, так и на опорно-поворотном устройстве, в зависимости от требований, предъявляемых к изделию потребителем.
 Корпус видеокамеры RVi имеет один отсек, в котором находится видеомодуль и сопутствующая ему электронная начинка.
 На задней крышке видеокамеры размещены гермовводы, в каждом из которых (или в одном из них, в зависимости от схемы подключения) зафиксирован кабель, по которому осуществляется подача напряжения питания и/или сигналов информационных и управления установленного в изделии оборудования.
 Крышки образуют плоскоцилиндрическое соединение с корпусом и крепятся винтами с внутренним шестигранником.
 Длина и максимальный зазор взрывонепроницаемых соединений соответствуют значениям, указанным для подгруппы IIC в таблице 2 ГОСТ IEC 60079-1-2011.
 На корпусе видеокамеры установлены два резьбовых кабельных ввода, зажим заземления и табличка с маркировкой.
 В низкотемпературном исполнении применяются кабельные вводы с соответствующим температурным диапазоном.
 Электрические параметры видеокамер:

Наименование параметра	RVi-4CFT
Рабочее напряжение, В	постоянный ток (DC) 12, 24 – 36 В; переменный ток (AC) 24 – 36 ±10%; 220 В ±15% PoE 12В
Частота, Гц	50
Ток, А	5,4
Максимальная мощность, Вт	65
Диапазон рабочей температуры	от минус 70°C до плюс 60°C от минус 80°C до плюс 60°C (для моделей RVi-4CFT-ZS420 и RVi-4CFT-HS420)

Данный сертификат удостоверяет соответствие требованиям взрывобезопасности TP TC 012/2011 и не рассматривает любые другие виды опасности при использовании видеокамер.

3. Видеокамеры взрывозащищенные серии RVi соответствуют требованиям:

TP TC 012/2011
 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
 ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)
 ГОСТ IEC 60079-1-2011
 Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»;

4. Маркировка взрывозащиты

IEEx d IIC T6 Gb X
 PB Ex d I Mb X

Специальный знак взрывобезопасности **Ex** наносится в соответствии с TP TC 012/2011.

5. Специальные условия применения

Специальные условия применения: знак «X» в конце маркировки взрывозащиты видеокамер RVi означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- при транспортировке, монтаже и эксплуатации изделия необходимо исключить внешние разрушающие воздействия на светопропускающие элементы;
- эксплуатация изделия с видимыми повреждениями светопропускающих элементов недопустима;
- при настройке видеокамер должны учитываться внешние источники тепла или охлаждения;
- используются только сертифицированные кабельные вводы и заглушки;
- предел текучести элементов крепления каждой части взрывонепроницаемой оболочки должен быть не менее 450 МПа.

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

(Подпись)
 подпись
(Подпись)
 подпись

Галина Александровна Годзяков
 инициалы, фамилия
 Анатолий Владимирович Годзяков
 инициалы, фамилия

