

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00244/19

Серия **RU** № **0118840**

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.0001.11МЮ62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Хиквижн». Основной государственный регистрационный номер: 1157746087993. Место нахождения: 125315, Российская Федерация, город Москва, Ленинградский проспект, дом 72, корпус 4, этаж 9. Телефон: 84956696799, адрес электронной почты: hikvision.ru@hikvision.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Место нахождения: КИТАЙ, No.555 Qianmo Road, Binjiag District, Hangzhou City, Zhejiang Province. Адрес места осуществления деятельности: КИТАЙ, No. 299, Qiushi Road, Tonglu Economic development Zone, Tonglu Country, Hangzhou, Zhejiang

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенные видеокamеры типа DS-2XE62. Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0659153, 0659154). Оборудование выпускается по Директиве 2014/34/ЕС «Оборудование и системы защиты, используемые в потенциально взрывоопасных средах» и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8525 80 990 9

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа производства Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. от 15.01.2018 года;
- протокола испытаний № 44ИЛПМВ от 19.03.2019 года, выданного испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05;
- руководства пользователя UD06747B;
- краткого руководства пользователя UD04283B-A;
- чертежей.

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 (бланки №№ 0659153, 0659154).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.03.2019 **ПО** 23.03.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Родзивон Галина Александровна
(подпись)
Ивочкин Анатолий Владимирович
(подпись)



Родзивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Ивочкин Анатолий Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00244/19

Серия **RU** № **0659153**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на взрывозащищенные видеокамеры типа DS-2XE62 (далее по тексту «видеокамеры») предназначенные для организации видеонаблюдения за технологическими процессами и объектами.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 1 или 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 и взрывоопасные зоны классов 21 и 22 по 60079-10-2-2011 согласно маркировке взрывозащиты оборудования, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Видеокамеры состоят из корпуса цилиндрической формы и крышки, изготовленные из нержавеющей стали. Крышка крепится с помощью специальных болтов с шестигранным углублением под ключ. В крышке устанавливаются два смотровых окна из закаленного стекла для видеокамеры и инфракрасной подсветки. Ввод кабеля в корпус осуществляется с помощью кабельного ввода, который является его неотъемлемой частью. На корпусе устанавливается солнцезащитный козырек. Видеокамеры устанавливаются с помощью кронштейна.

Типоисполнения видеокамер: DS-2XE6212F-IS, DS-2XE6222F-IS, DS-2XE6232F-IS, DS-2XE6242F-IS, DS-2XE6252F-IS, DS-2XE6262F-IS, DS-2XE6282F-IS, DS-2XE6212F-IS/316L, DS-2XE6222F-IS/316L, DS-2XE6232F-IS/316L, DS-2XE6242F-IS/316L, DS-2XE6252F-IS/316L, DS-2XE6262F-IS/316L, DS-2XE6282F-IS/316L.

На оборудовании наносится предупредительные надписи: «Предупреждение – Открывать, отключив от сети», «Предупреждение – Опасность потенциального электростатического заряда. Смотри инструкцию», «Должны использоваться крепежные детали с пределом текучести не ниже 450 МПа».

Структура условного обозначения видеокамер типа DS-2XE62:

DS-2	X	E	6	2	1	2	F	-	I	S	/316L
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

где DS-2 – видеокамеры фронтальные Hikvision;

X - для специализированного применения;

E – нержавеющая сталь, взрывозащищенная;

6 – профессиональная;

2 – цилиндрическая камера;

1 – Максимальное разрешение (МП): 1 – 1,3 МП, 2 – 2,0 МП, 3 – 3,0 МП, 4 – 4,0 МП, 5 – 5,0 МП, 6 – 6,0 МП, 8 – 8,0 МП;

2 – Производительность оборудования, в том числе включая платформу, датчики и тому подобное. Большее число означает более высокую производительность.

F – Поддерживает встроенное хранилище.

Расширенные функции:

I – ИК-подсветка;

S – аудио вход/выход, тревожный вход/выход, RS-485;

/316L - марка нержавеющей стали: без обозначения – нержавеющая сталь 304, с обозначением 316L - нержавеющая сталь 316L.

Маркировка взрывозащиты и технические параметры видеокамер приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметров	Значение параметров
Маркировка взрывозащиты	IEEx d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db X
Температура окружающей среды	- 30°C ≤ Ta ≤ +60°C
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP68
Напряжение питания	100 В - 240 В; PoE (802.3af, class 3)
Номинальная мощность	<7 Вт

Взрывозащищенность видеокамер обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), видами взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2011 и с защитой от воспламенения пыли оболочками «t» по ГОСТ IEC 60079-31-2013.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие видеокамер требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с ООО «ПРОММАШ ТЕСТ».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Родзивон Галина Александровна
(подпись)



Родзивон Галина Александровна
(ф.и.о.)

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

Ивочкин Анатолий Владимирович
(подпись)

Ивочкин Анатолий Владимирович
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00244/19

Серия **RU** № **0659154**

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации видеокамер.

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки "d"».
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t».

4. Маркировка взрывозащиты

Маркировка, наносимая на электрооборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 Обозначение типа оборудования;
- 4.3 Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 Маркировку взрывозащиты согласно таблице 2.1;
- 4.5 Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.6 Предупредительные надписи;
- 4.7 Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8 Специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.9 Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Специальные условия применения

- 5.1 Температура окружающей среды: $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 5.2 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ.
- 5.3 Видеокамеры выполнены с постоянно присоединённым кабелем. Присоединение свободного конца кабеля должно осуществляться либо за пределами взрывоопасной зоны, либо с помощью сертифицированного электрооборудования, соответствующего требованиям одного из стандартов на виды взрывозащиты, перечисленные в ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).
- 5.4 При монтаже, эксплуатации и техническое обслуживание потребитель должны выполнять требования ГОСТ IEC 60079-14-2011.
- 5.5 Ремонт и капитальный ремонт должны соответствовать стандарту ГОСТ 31610.19-2014/IEC 60079-19:2010.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Родзивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Ивочкин Анатолий Владимирович
(Ф.И.О.)