



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00245/19

Серия **RU** № **0118841**

**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 видеокамеры типа DS-2XE61.

Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0659155, 0659156).

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 № 42ИЛПМВ 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 UD08535B;
- 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 №№ 0659155, 0659156).

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 24.03.2019 **ПО** 23.03.2024

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Родзивон Галина Александровна (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Ивочкин Анатолий Владимирович (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.MЮ62.B.00245/19

Серия **RU** № **0659155**

### 1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на взрывозащищенные видеокамеры типа DS-2XE61 (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 со светопрускающим колпаком из поликарбоната и крышки. Корпус и крышка изготовлены из нержавеющей стали. Крышка в корпусе устанавливается с помощью резьбы и стопорится блокирующим винтом. Светопрускающий элемент устанавливается в корпусе с помощью компаунда. Ввод кабеля в корпус осуществляется с помощью кабельного ввода, который является его неотъемлемой частью.

Типоисполнения видеокамер: DS-2XE6126FWD-HS, DS-2XE6136F-HS, DS-2XE6146F-HS, DS-2XE6166F-HS, DS-2XE6186F-HS, DS-2XE6127FWD-HS, DS-2XE6147F-HS, DS-2XE6157F-HS, DS-2XE6167F-HS, DS-2XE6126FWD-S, DS-2XE6146F-S, DS-2XE6166F-S, DS-2XE6186F-S.

На видеокамерах наносятся предупредительные надписи «Предупреждение – Открывать, отключив от сети», «Предупреждение – Опасность электростатического заряда. Смотрите инструкцию».

Структура условного обозначения видеокамер типа DS-2XE61:

DS-2	X	E	6	1	X1	X2	X3	X4	-	X5	X6
------	---	---	---	---	----	----	----	----	---	----	----

где DS-2 – видеокамеры фронтальные Hikvision;

XE - для специализированного применения, профессиональные;

6 – профессиональное оборудование;

2 – купольная камера;

X1 – Максимальное разрешение (0 ~ 9/A ~ Z не имеет отношение в взрывозащищенности оборудования): 0 – WD1, 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, 9: 9,0 МП и так далее;

X2 – производительность оборудования (0 ~ 9/A ~ Z не имеет отношение в взрывозащищенности оборудования): 0 – аппаратная версия V-0, 1 – аппаратная версия V-1, 2 – аппаратная версия V-2, 3 – аппаратная версия V-3, 4 – аппаратная версия V-4, 5 – аппаратная версия V-5, 6 – аппаратная версия V-6, 7 – аппаратная версия V-7 и так далее;

X3 – встроенное хранилище: F – поддерживает встроенное хранилище или без обозначение – не поддерживает встроенное хранилище (не имеет отношение в взрывозащищенности оборудования).

X4 – функция широкого динамического диапазона: WD – поддержка 120 дБ широкого динамического диапазона, без обозначения – отсутствует поддержка широкого динамического диапазона (не имеет отношение в взрывозащищенности оборудования).

X5 – обогреватель: H – с обогревателем, без обозначения – без обогревателя;

X6 – интерфейсы: S – аудио вход/выход, тревожный вход/выход, RS-485, без обозначения – нет интерфейсов аудио вход/выход, тревожный вход/выход, RS-485.

Маркировка взрывозащиты и технические параметры видеокамер приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметров	Значение параметров
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db X
Температура окружающей среды	- 40°C ≤ Ta ≤ +60°C
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP68
Максимальное напряжение постоянного тока	9 В - 16 В

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*М.П.*  
(подпись)

Родзивон Галина Александровна  
(Ф.И.О.)

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

*М.П.*  
(подпись)

Ивочкин Анатолий Владимирович  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.MIO62.B.00245/19

Серия **RU** № **0659156**

Максимальный ток	≤ 1000 мА
------------------	-----------

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».

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:  $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- 5.2 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ.
- 5.3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ЗАРЯДА. СМОТРИТЕ ИНСТРУКЦИЮ.
- 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 техническом обслуживании 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.)