



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.MIO62.B.00243/19

Серия **RU** № **0118839**

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 типов DS-2DF и DS-FB.
Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0659151, 0659152).
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 № 46ИЛПМВ от 19.03.2019 года, выданного испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05;
- руководства пользователя UD.6L0201D2059A02;
- краткого руководства пользователя UD02570B;
- 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 №№ 0659151, 0659152).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.03.2019 **ПО** 23.03.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

[Подписи]
(подпись)
(подпись)



Родзивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Ивочкин Анатолий Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00243/19

Серия **RU** № **0659151**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на взрывозащищенные видеокамеры типов DS-2DF и DS-FB (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, светопропускающего колпака из поликарбоната, установленного в крышке с помощью компаунда. Корпус и крышка изготовлены из нержавеющей стали. Внутри корпуса устанавливается видеокамера куполообразной формы. Ввод кабеля в корпус осуществляется с помощью кабельного ввода, который является его неотъемлемой частью. Сверху корпуса устанавливается солнцезащитный колпак из нержавеющей стали.

Типоисполнения видеокамеры типа DS-2DF: DS-2DF6120-CX, DS-2DF6130-CX, DS-2DF6220-CX, DS-2DF6223-CX, DS-2DF6230-CX, DS-2DF6231-CX, DS-2DF6236-CX, DS-2DF6237-CX, DS-2DF6242-CX, DS-2DF6320-CX, DS-2DF6330-CX, DS-2DF6336-CX, DS-2DF6823-CX, DS-2DF6831-CX, DS-2DF6836-CX, DS-2DF6100W-CX, DS-2DF6200W-CX, DS-2DF6300W-CX, DS-2DF6800W-CX, DS-2DF6223-CX(W), DS-2DF6236-CX(W), DS-2DF6223-CX(W/316L), DS-2DF6236-CX(W/316L).

Типоисполнения видеокамеры типа DS-FB: DS-FB5274, DS-FB5294, DS-FB5284.

Структура условного обозначения видеокамер типа DS-2DF:

DS	-	2DF	X1	X2	XX	X3	-	X4	X5	(W/316L)
----	---	-----	----	----	----	----	---	----	----	----------

где

DS – видеокамеры Hikvision;

2DF - скоростная поворотная камера;

X1 – размер скоростной поворотной камеры;

X2 – максимальное разрешение (МП) (1 - для 130 Вт, 2 - для 200 Вт и так далее);

XX - коэффициент масштабирования (20 для 20X, 30 для 30X и так далее);

X3 - поддержка кодека сжатия (W означает поддержку H.265);

X4 - тип источника питания;

X5 – взрывозащищенное оборудование.

W – расширенный диапазон питания

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

Структура условного обозначения видеокамер типа DS-FB:

DS	-	FB52	X1	X2	-	X3
----	---	------	----	----	---	----

где

DS - видеокамеры Hikvision;

FB52 – взрывозащищенное оборудование;

X1 – максимальное разрешение (МП): 8 - для 200 Вт, 7 – для 130 Вт и так далее);

X2 – зумирование: 4 – для 20X, 8 – для 30X;

X3 – специальный суффикс типоисполнения (НУ/НЗ).

Маркировка взрывозащиты и основные технические параметры видеокамер приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметров	Значение параметров
Маркировка взрывозащиты	IEx d IIC T6 Gb X Ex tb IIC T80°C Db X
Температура окружающей среды	- 40°C ≤ Ta ≤ +60°C
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP68
Максимальное напряжение переменного тока	100 В - 240 В
Частота	50 Гц
Номинальный ток	≤ 1000 мА

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

М.Ю.
(подпись)

Роздзвон Галина Александровна
(ф.и.о.)

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

И.В.
(подпись)

Ивочкин Анатолий Владимирович
(ф.и.о.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.MЮ62.B.00243/19

Серия **RU** № **0659152**

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.
- 5.4 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).
- 5.5 При монтаже, эксплуатации и техническое обслуживание потребитель должны выполнять требования ГОСТ IEC 60079-14-2011.
- 5.6 Ремонт и капитальный ремонт должны соответствовать стандарту ГОСТ 31610.19-2014/IEC 60079-19:2010.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Родзивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Ривочкин Анатолий Владимирович
(Ф.И.О.)

