



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.MЮ62.B.00240/19

Серия RU № 0659145

где

DS - видеокамеры Hikvision;

F1321 - взрывозащищенное оборудование;

X1 - максимальное разрешение (0 - 9/A - Z не имеет отношения к взрывозащищенности оборудования);

X2 - взрывозащита: 0-9/A-Z (не имеет отношения к взрывозащищенности оборудования);

X3 - специальный суффикс типоразмера (H1Y/H2 и так далее).

Маркировка взрывозащиты и технические параметры видеокамер приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметров	Значение параметров
Маркировка взрывозащиты	Ex 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 14254-2013	IP68
Напряжение питания	80 В - 240 В переменного тока; PoE
Номинальный ток	≤ 1000 мА

Взрывозащищенность видеокамер обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), пыле- и взрывозащиты взрывозащищенная оболочка «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2011 и с защитой от воспламенения пыли оболочка «tb» 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 взрывозащищенности 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 «взрывозащищенная оболочка "d"».
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочкой «tb».

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 ЕАЭС 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 обозначить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень пылевлагозащиты и т.д.).

5. Специальные условия применения

Видеокамеры выпущены с постоянно присоединенным 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).

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Подпись

Подпись



Родина Галина Александровна
(И.О.Ф.)

Ивочкин Анатолий Владимирович
(И.О.Ф.)