



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01907/23

Серия **RU** № **0463796**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Прибор». Основной государственный регистрационный номер 1037800003856. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 199034, Россия, город Санкт-Петербург, 17-я линия Васильевского острова, дом 4-6, литер В, офис Т-301. Телефон: +78123232457. Адрес электронной почты: info@npo-pribor.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Прибор». Место нахождения (адрес юридического лица): 199034, Россия, город Санкт-Петербург, 17-я линия Васильевского острова, дом 4-6, литер В, офис Т-301. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 199034, Россия, город Санкт-Петербург, 17-я линия Васильевского острова, дом 4-6, литер В.

ПРОДУКЦИЯ Камера телевизионная КТ-266-51Ех, изготавливаемая в соответствии с техническими условиями ИСУ Я.424229.015 ТУ «Камера телевизионная КТ-266-51Ех». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены в приложении (бланк № 0973515). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8525 89 300 0

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 2170-НИ-01 от 25.09.2023 выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21NB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 2170-АСП от 22.09.2023, выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11HA65 от 10.08.2018, эксперты (эксперты-аудиторы), подписавшие акт анализа состояния производства: Пономарев Михаил Валерьевич, Тараненко Иван Валерьевич. Технической документации изготовителя, приведенной в приложении (бланк № 0973515). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении (бланк № 0973516). Оставшаяся дополнительная информация приведена в приложении (бланк № 0973515).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.09.2023 **ПО** 26.09.2028 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



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



Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)
Ермаков Андрей Александрович (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01907/23

Серия **RU** № **0973515**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Камера телевизионная КТ-266-51Ех (далее по тексту - камера), используется в системах мониторинга и предназначена для видеонаблюдения помещений.

Камера представляет собой взрывонепроницаемую оболочку (ЩОРВА232316-014/М1), внутри которой установлена видеочасть. В состав камеры входят: объектив, процессор, управляющий матрицей, а также микросхемы и транзисторы, обеспечивающие обработку сигнала, преобразуя его в цифровой код для передачи по сети Ethernet. Информационный обмен, управление и электропитание камеры осуществляется по кабелю с применением технологии PoE (Power on Ethernet). Внутри корпуса имеется зажим для подключения внутреннего заземляющего проводника.

Для ввода кабелей питания и передачи телевизионного сигнала на корпусе установлен взрывозащищенный кабельный ввод (КНВТВ1МГНК). На корпусе имеется зажим для подключения внешнего заземляющего проводника.

Подробное описание конструкции камеры приведено в паспорте ИСУЯ.424229.015 ПС.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»)

Нет.

3. Дополнительная информация

3.1. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Условия хранения - в закрытых сухих проветриваемых помещениях при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С и относительной влажности не более 80 % (при температуре окружающей среды плюс 25 °С) при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей. После пяти лет хранения необходимо произвести переконсервацию.

Сроки хранения - 11 лет.

Срок службы (годности) - 30 лет.

3.2. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 19.09.2023.

4. Идентификация продукции

4.1. Разъяснение к спецификационным кодам/условному обозначению.

Пример условного обозначения камеры

КТ-266-51Ех, где:

КТ-266-51 - условное обозначение типа;

Ех - обозначение взрывозащищенного исполнения.

4.2. Маркировка взрывозащиты: **1Ех db ПС Т5 Gb**.

5. Основные технические данные

Напряжение питания, В 48

Потребляемый ток, А, не более 0,12

Потребляемая мощность, Вт, не более 5

Температура окружающей среды при эксплуатации, °С от 0 до плюс 45

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254 IP66

6. Техническая документация изготовителя

- Технические условия ИСУЯ.424229.015 ТУ «Камера телевизионная КТ-266-51Ех».
- Руководство по эксплуатации ИСУЯ.424229.015 РЭ «Камера телевизионная КТ-266-51Ех».
- Паспорт ИСУЯ.424229.015 ПС «Камера телевизионная КТ-266-51Ех».
- Альбом чертежей ИСУЯ.424229.015 «Камера телевизионная КТ-266-51Ех».
- Сертификаты соответствия: № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01061/22, № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00437/20.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Шмелев
(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

Ермаков
(подпись)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01907/23

Серия **RU** № **0973516**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Ермаков Андрей Александрович

(Ф.И.О.)

