



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.МШ06.В.00155

Серия RU № 0319689

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации горношахтного оборудования НАНИО «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования», Адрес: Россия, 115230, Москва, Электролитный проезд, дом 1, корпус 4, комната № 9 (юридический); Россия, 140004, Московская область, город Люберцы, ВУГИ, ОАО «Завод «ЭКОМАШ» (фактический). Телефон: +7 (495) 5541257, 9716830, Факс: +7 (495) 5541257, 9716830, e-mail: solntsev@ceve.ru, Аттестат (№ РОСС RU.0001.11МШ06) выдан 17.10.2011 Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № 3028 от 23.08.2012

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «Электронстандарт-прибор»,
Юридический адрес: Россия, 192286, город Санкт-Петербург, проспект Славы, дом 35, корпус 2.
Фактический адрес: Россия, 188301, город Гатчина, Ленинградской области, Промзона-2, улица 120 Гатчинской дивизии. ОГРН: 1027807967846. Телефон/факс: (81371) 9-18-25.
E-mail: info@esp.com.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Электронстандарт-прибор»,
Юридический адрес: Россия, 192286, город Санкт-Петербург, проспект Славы, дом 35, корпус 2.
Фактический адрес: РФ, 188301, город Гатчина, Ленинградской области, Промзона-2, улица 120.

ПРОДУКЦИЯ Модули видеонаблюдения МВЭС (ЖСКФ.425248.200 ТУ) с Ex-маркировкой 1Ex d ПС Т6 Gb, МВЭС-Е с Ex-маркировкой 1Ex d ПС Т3 Gb (см. приложение, бланк № 0246967).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8531

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола оценки конструкции и испытаний № 227.2015-Т от 12.10.2015 Испытательной лаборатории технических устройств Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» ИЛ ExТУ (аттестат № РОСС RU.0001.21МШ19, срок действия с 28.10.2011 по 28.10.2016);

Акта о результатах анализа состояния производства № 43-А/15 от 06.08.2015 Некоммерческой автономной научно-исследовательской организации «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования»/Органа по сертификации горношахтного оборудования (аттестат № РОСС RU.0001.11МШ06, срок действия до 17.10.2016).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с приложением на 1-ом листе.

Условия хранения, срок службы указаны в эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.11.2015 ПО 03.11.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

А.А. Коган

(инициалы, фамилия)

В.П. Виноградов

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС **RU C-RU.MШ06.B.00155**Серия RU № **0246967**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Модули видеонаблюдения МВЭС (далее - модули)- предназначены для передачи и записи видеoinформации по запросу от внешнего контрольного устройства.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно Ех-маркировке, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Ех-маркировка по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011:

МВЭС 1Ex d IIC T6 Gb

МВЭС-Е 1Ex d IIC T3 Gb

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96 IP 66/67

Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С

- для исполнений МВЭС от минус 40 до плюс 75

- для исполнений МВЭС-Е от минус 60 до плюс 85

(кратковременно до плюс 125)

Напряжение питания постоянного тока, В

- для исполнений МВЭС от 9 до 32

- для исполнений МВЭС-Е 12 ± 10%

Потребляемая мощность, Вт, не более

- для исполнений МВЭС 0,5

- для исполнений МВЭС-Е 36

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЙ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

Модули состоят из взрывонепроницаемого цилиндрического корпуса, в котором размещены видеокамера с объективом и электронный микропроцессорный блок. Конструктивно модули могут быть выполнены в качестве приставки к извещателям пламени ИПЭС, ИПЭС-ИКМ, газоанализаторам СГОЭС, ССС-903 и соединяются кабелем через кабельные вводы для обмена управляющими сигналами.

Подробное описание конструкции модулей приведены в руководстве по эксплуатации ЖСКФ.425248.200 РЭ и ЖСКФ.425248.200-Е РЭ.

Взрывозащищенность модулей обеспечивается видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка» и выполнением их конструкций в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования» (кроме п.27), ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования (п.29).

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, нанесенная на корпусе модулей, включает следующие данные:

- товарный знак;
- наименование предприятия-изготовителя;
- Ех-маркировку;
- наименование и тип изделия;
- специальный знак взрывобезопасности;
- порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя или год выпуска;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата;
- допустимую температуру окружающей среды при эксплуатации;

и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

Внесение изменений в конструкцию модулей возможно только по согласованию с НАНИО «ЦСВЭ».

Инспекционный контроль – 2017 г., 2019 г.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Иванов
(подпись)

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

Виноградов
(подпись)

А.А. Коган

(инициалы, фамилия)

В.П. Виноградов

(инициалы, фамилия)