



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-JP.MШ06.B.00174Серия RU № **0319710**

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@csve.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

Закрытое акционерное общество «Моторола Солюшнз»,

Россия, 105064, Москва, улица Земляной Вал, дом 9. ОГРН: 1037700039035.

Телефон: +7 495 785 01 50; факс: +7 495 785 01 60. E-mail: info.emea@motorolasolutions.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Vertex Standard LMR Inc., Tamachi First Bldg., 4-6-8 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, Япония;
 – CN, Sanmina Systems (Kunshan) Co Ltd, 312, Qing Yang South Road, Economic And Technical Development Zone, Kunshan, Jiangsu Province Китай;

– MY, Motorola Solutions Malaysia Sdn Bhd, Plot 2, Bayan Lepas Technoplex Industrial Park, Mukim 12 SWD, 11900 Bayan Lepas, Penang, Малайзия.

ПРОДУКЦИЯ

Портативные радиостанции EVX-531-D0-5, EVX-539-D0-5, EVX-531-G6-5, EVX-539-G6-5, EVX-531-G7-5, EVX-539-G7-5 с маркировкой по взрывозащите 2ExicПВТЗ X (приложение бланк № 0249055).

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8517 62 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола оценки и испытаний № 255.2015-Т от 16.09.2015

Испытательной лаборатории Некоммерческой автономной научно-исследовательской организации «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования» ИЛ ЦСВЭ (аттестат № РОСС RU.0001.21ГБ04 срок действия с 17.10.2014);

Акта о результатах анализа состояния производства № 55-А/15 от 28.08.2015 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-м листе

Условия хранения, срок службы указаны в эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.12.2015 ПО 09.10.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

А.А. Коган
(инициалы, фамилия)

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

В.П. Виноградов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-JP.МШ06.В.00174

Серия RU № 0249055

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Портативные радиостанции EVX-531-D0-5, EVX-539-D0-5, EVX-531-G6-5, EVX-539-G6-5, EVX-531-G7-5, EVX-539-G7-5 (далее - радиостанции) предназначены для радиосвязи абонентов.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке по взрывозащите, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996), регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP57
2.2 Класс электрооборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	III
2.3 Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С:	от - 20 до +40
2.4 Электропитание	аккумуляторная батарея FNB-V134LIIS
2.4.1 Максимальное напряжение аккумуляторных батарей питания (не более), U ₀ , В	7,4
2.4.2 Максимальный ток, I ₀ , (не более), А	2,3

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1 Радиостанции состоят из приемо-передающего блока (далее - ППБ) и аккумуляторной батареи. Аккумуляторная батарея и ППБ выполнены в пластмассовых корпусах и жестко соединены друг с другом с использованием выступов на корпусе аккумуляторной батареи, входящих в пазы задней стенки ППБ, и пружинной защелки.

Внутри корпуса ППБ радиостанций размещены печатные платы приемо-передатчика, на которых смонтированы элементы электрической схемы.

Аккумуляторные батареи FNB-V134LIIS выполнены в неразборных пластмассовых корпусах. Внутри корпусов размещены аккумуляторы и элементы защитных схем.

3.2 Взрывозащищенность радиостанций обеспечивается видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь" по ГОСТ 30852.10-99 (МЭК 60079-0:98) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i» и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.0-99 (МЭК 60079-11:99) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования»

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на табличку радиостанций, должна включать следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия - изготовителя;
- обозначение устройства;
- заводской номер;
- маркировку по взрывозащите;
- специальный знак взрывобезопасности;
- наименование или знак Органа по сертификации и номер сертификата

и другие данные, которые изготовитель должен отразить в маркировке, если это требуется технической документацией.

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Специальные условия для обеспечения безопасности при эксплуатации, обозначенные знаком X, стоящим после маркировки по взрывозащите означают, что при эксплуатации радиостанций, необходимо соблюдать следующие требования (специальные условия), указанные в техническом описании и инструкции по эксплуатации:

- подготовка радиостанции к работе и подсоединение антенны должно производиться вне взрывоопасной зоны;
- при повреждении корпуса радиостанции, ее использование запрещается, и она должна быть вынесена из взрывоопасной зоны;
- разъединять ППБ и аккумуляторную батарею питания во взрывоопасной зоне запрещается;
- заряжать аккумуляторную батарею во взрывоопасной зоне запрещается.
- максимально допустимая пороговая мощность радиостанций для эксплуатации во взрывоопасной зоне не должна превышать 3,5 Вт.

Специальные условия применения, обозначенные знаком X, должны быть отражены в сопроводительной документации, подлежащей обязательной поставке в комплекте с каждым прибором.

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный сертификат выдан взамен сертификата № ТС RU C-JP.МШ06.В.00142

Внесение изменений в конструкцию прибора возможно только по согласованию с НАНИО ЦСВЭ.

Инспекционный контроль – 2017 г., 2019 г.

М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Коган
(подпись)
Виноградов
(подпись)

А.А. Коган
(инициалы, фамилия)

В.П. Виноградов
(инициалы, фамилия)