

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.01770

Серия RU № 0408126

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР). Адрес места нахождения органа по сертификации: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, 8; 301760; Россия, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А. Телефон/факс: 8 (495) 280-16-56, адрес электронной почты: pmv@tiber.ru, info@tiber.ru. Регистрационный номер RA.RU.11ГБ08, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 01.04.2016. Орган по аккредитации, выдавший аттестат аккредитации - Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация).

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Новые Системы Телеком».
ОГРН 1057747856484.

Место нахождения: 107061, Москва, улица Девятая рота, дом 15, Россия.

Фактический адрес: 115419, Москва, улица Орджоникидзе, дом 11, строение 1А, Россия.

Телефон: +74956414045, факс: +74956414045, адрес электронной почты: nst@nstel.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Новые Системы Телеком».
ОГРН 1057747856484.

Место нахождения: 107061, Москва, улица Девятая рота, дом 15, Россия.

Фактический адрес: 115419, Москва, улица Орджоникидзе, дом 11, строение 1А, Россия.

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенная радиостанция РВ-234-Х с маркировкой взрывозащиты PO Ex ia I Ma X.
ТУ 3448-234-78501134-2016.
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8517 18 000 0

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 1758/1687-Ех от 22.02.2016,
ИЛ ВО ЗАО ТИБР, регистрационный № РОСС RU.0001.21ГБ08 (срок действия от 15.06.2011 до 15.06.2016).
Адрес: 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия.
Акт анализа состояния производства № 1687/АСП от 18.05.2016.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения – 1 по ГОСТ 15150, срок – 12 месяцев, средний срок службы не менее 5 лет. Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0286218, № 0286219).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.05.2016 ПО 30.05.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П. 3072746708801

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

А.В. Придатко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01770

Серия RU № 0286218

1. Назначение и область применения

Взрывозащищенная радиостанция РВ-234-Х с маркировкой взрывозащиты PO Ex ia I Ma X (далее по тексту - рация) предназначена для использования в системе оперативной технологической голосовой радиосвязи, развертываемой на базе комплекта оборудования сети передачи данных «СИГМА» (производство ООО «НСТ») в условиях горных предприятий, подземных выработок рудников и угольных шахт и их наземных строений, в том числе опасных по газу и/или пыли, согласно маркировке взрывозащиты.

Рация относится к оборудованию группы I и предназначена для применения во взрывоопасных средах – опасное состояние 1 и 2 (ГОСТ 31438.2-2011) в соответствии с ГОСТ 31438.1-2011 и присвоенной маркировке взрывозащиты по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Рация представляет собой пластиковый корпус. В герметичном корпусе расположены электрические платы и компоненты. Снаружи корпуса имеются разъёмы для подключения внешнего зарядного устройства. Батарея питания размещена в отдельном отсеке рации.

Взрывозащита обеспечивается соответствием оборудования требованиям:

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 (Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования),

ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 (Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i»).

3. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

3.1. Зарядка в подземных выработках рудников, угольных шахт и их наземных строений, в том числе опасных по газу и/или пыли категорически ЗАПРЕЩЕНА.

3.2. Для зарядки аккумулятора радиостанции ДОПУСКАЕТСЯ применять только штатное зарядное устройство. ЗАПРЕЩАЕТСЯ заряжать аккумулятор от зарядных устройств, непредназначенных для зарядки аккумуляторов типа АВР-234-1.

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на рации, должна включать следующие данные:

а) наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;

б) обозначение типа оборудования;

в) заводской номер;

г) наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;

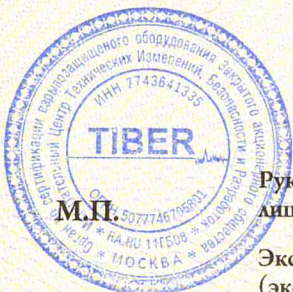
д) маркировку взрывозащиты - PO Ex ia I Ma X;

е) предупредительные надписи;

ж) изображение специального знака взрывобезопасности установлено в ТР ТС 012/2011

(приложение 2);

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



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

А.В. Придатко

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

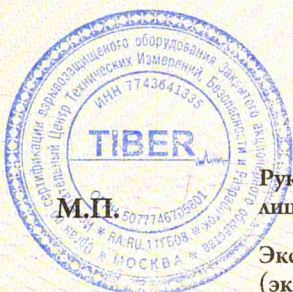
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01770

Серия RU № 0286219

5. Основные технические данные

- 5.1. Напряжение U_i , В 8 постоянного тока
 5.2. Ток I_i , mA 3000
 5.3. Ёмкость C_i , мкФ 200
 5.4. Индуктивность L_i , мкГн 50
 5.5. Ёмкость аккумулятора, А час 2,5
 5.6. Температура окружающей среды, °C от минус 20 до плюс 40
 5.7. Габаритные размеры, мм см. техническую документацию изготовителя
 5.8. Масса, кг см. техническую документацию изготовителя

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 ОС ВО ЗАО ТИБР, описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР 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

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

М.В. Пономарев
(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

А.В. Придатко

(инициалы, фамилия)