



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.01771

Серия RU № 0303278

**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 «СПБЭК-Майнинг», ОГРН 1117847356417. Место нахождения, в том числе фактический адрес: 196603, город Санкт-Петербург, город Пушкин, улица Парковая, дом 56, литера А, Россия. Телефон: +78123319620, факс: +78123319621, адрес электронной почты: info@energy.spb.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «СПБЭК-Майнинг», ОГРН 1117847356417. Место нахождения, в том числе фактический адрес: 196603, город Санкт-Петербург, город Пушкин, улица Парковая, дом 56, литера А, Россия.

**ПРОДУКЦИЯ** Мобильный телефон взрывозащищенный WLAN BCOM MP\*\*, изготовленный в соответствии с SM.314870.40-034.000.000.000ТУ. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8517 12 000 0

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 1719/1741-Ех от 12.02.2016. ИЛ ВО ЗАО ТИБР, номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 по 15.06.2016. Адрес: 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия. Акта анализа состояния производства изготовителя № 1591/АСП от 23.03.2016. Технической документации изготовителя.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения - от минус 10 °С до плюс 40 °С. Срок хранения - не более 18 месяцев. Срок службы при соблюдении потребителем правил эксплуатации - не менее 10 лет. Сертификат действителен только с приложением (бланки №№ 0286047, 0286048).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.05.2016 ПО 30.05.2018 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

И.В. Тараненко  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ГБ08.В.01771

Серия RU № 0286047

**1. Назначение и область применения.**

Мобильный телефон взрывозащищенный WLAN BCOM MP\*\* предназначен для коммуникации мобильных (подвижных) объектов (горнорабочих, техники и т.п.) посредством голосовой связи и приема-передачи данных.

Мобильный телефон взрывозащищенный WLAN BCOM MP\*\* предназначен для эксплуатации в условиях подземных выработок шахт и рудников и их наземных строений, в том числе опасных по газу и пыли, согласно маркировке взрывозащиты и условиям эксплуатации, имеет маркировку взрывозащиты «RPEXsIC X» согласно ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» и применяется в соответствии с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности: «Правилам безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», «Правилам безопасности в угольных шахтах».

**2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.**

Мобильный телефон взрывозащищенный WLAN BCOM MP\*\* выполнен в противоударном корпусе из прочного пластика, усиленном прорезиненными вставками.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ 30852.0-2002, ГОСТ 30852.10-2002, ГОСТ 22782.3-77.

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

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты мобильного телефона взрывозащищенного WLAN BCOM MP\*\* означает, что при эксплуатации следует соблюдать специальные условия применения, указанные в технической документации изготовителя:

- Отключать. Не заряжать и не разбирать телефон при возможном присутствии взрывоопасной среды;
- Телефон эксплуатировать только при низкой опасности механических повреждений.

**4. Маркировка.**

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 1) Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 2) Обозначение типа оборудования, год и месяц выпуска;
- 3) Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4) Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 5) Маркировку взрывозащиты: RPEXsIC X;
- 6) Предупредительные надписи;
- 7) Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 8) Специальный знак Ex взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- 9) Параметры искробезопасных электрических цепей;
- 10) Температура окружающей среды;
- 11) Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96;
- 12) Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01771

Серия RU № 0286048

## 5. Основные технические данные.

5.1. Основные технические данные ..... см. таблицу 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Температура окружающей среды, °С	от минус 10 до плюс 40
Относительная влажность, %, не более	98 ± 2 при температуре + 35 °С
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96, не менее	IP67
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	III
Климатическое исполнение категории размещения по ГОСТ 15150-69.	УХЛ3.1
Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота), мм, не более	124 x 68,5 x 24
Масса изделия без упаковки, кг, не более	0,250
Беспроводная связь GSM	GSM/GPRS/EDGE Quad band: 850/900/1800/1900 WCDMA/HSPA: 900/2100
Беспроводная связь Wi-Fi	802.11 b/g/n

5.2. Остальные технические характеристики и данные приведены в сопроводительной документации.

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны 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 считает 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.



М.П.

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

(подпись)

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)