



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-NO.ГБ08.B.01029

Серия RU № 0283987

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ08, срок действия с 15.06.2011 по 15.06.2016, выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 105082, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204, Россия (юридический адрес); 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия (фактический адрес). Телефон/факс: (48746) 5-59-53, e-mail: pmv@tiber.ru, http://www.tiber.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «БАРТЕК Рус», ИНН 7720686114, ОГРН 1107746415347

Адрес: 111141, город Москва, проезд Перова Поля 3-й, дом 8, строение 11, Россия

Телефон: +74956462410, факс: +74956462410.

E-mail: mail@bartec-russia.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

BARTEC TECHNOR AS

Адрес: Dusavikveien 39, N-4007 Stavanger, Норвегия

ПРОДУКЦИЯМобильные аппараты Impact X, Impact X NC (No cameras) и Gravity X
Серийный выпуск.**КОД ТН ВЭД ТС**

8517 120 00 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 № 979/966-Ex от 28.04.2015

ИЛ ВО ЗАО ТИБР, рег. № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011

Адрес: 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия.
акт анализа состояния производства изготовителя № 966/АСП от 23.03.2015**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Схема оценки (подтверждения) соответствия 1С

Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0220439, 0220440, 0220442, 0220443)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

22.05.2015

ПО

21.05.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации (подпись)
(заместитель руководителя)Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-NO.ГБ08.B.01029

Серия RU № 0220439

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010	Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «I»	стандарт в целом
ГОСТ 31610.28-2012	Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение	стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)
(заместитель руководителя)

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

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-NO.ГБ08.В.01029

Серия RU № 0220440

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8517 120 00 0	Смартфон Impact X, тип Impact-X-EX-**, Impact-X-ST-**- DEMO, Impact-X-EX-**-DEMO, Impact-X- DUMMY, где ** - цифры от 0 до 9 и/или буквы от А до Z	техническая документация из- готовителя
8517 120 00 0	Смартфон Impact X NC (No cameras), тип Impact-X-NC-EX-**, где ** - цифры от 0 до 9 и/или буквы от А до Z	техническая документация из- готовителя
8517 120 00 0	КПК Gravity X, тип Gravity-X-EX-**, где ** - цифры от 0 до 9 и/или буквы от А до Z	техническая документация из- готовителя

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

(подпись)

Д.С. Подсевалов

(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-NO.ГБ08.B.01029

Серия RU № 0220442

1. Назначение и область применения.

Смартфоны Impact X, Impact X NC и КПК Gravity X, предназначены для ведения телефонных переговоров (Impact X и Impact X NC), съёмки видео и фото, ведение записей в электронной форме и т.п.

Применение смартфонов Impact X, Impact X NC и КПК Gravity X в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Смартфоны Impact X, Impact X NC и КПК Gravity X выполнены в алюминиевом корпусе, лицевая сторона (экран) защищен стеклом Gorilla Glass (2 мм). Смартфон Impact X и КПК Gravity X имеют камеры для съёмки видео и фото, светодиодный индикатор состояния (лицевая сторона), лазер подсветки, вспышку и подсветку для съёмки видео и фото. Коммуникация осуществляется с помощью Wi-Fi, Bluetooth.

Смартфон Impact X и Impact X NC также имеет слот для sim-карты.

Зарядка осуществляется через разъем micro USB.

В комплект поставки входит:

- Charger and USB cable (Зарядное устройство и USB кабель)

По запросу в комплект поставки могут быть включены следующие аксессуары:

- Neck Strap (шейный ремешок) BPX-AC-NECK
- Cover (защитный кожух) BPX-AC-COVER
- Wrist and Belt cradle (multi-function) (наручные и поясные крепления) BPX-AC-CRADLE
- Dropped Safety Strap (ремень безопасности) PX-AC-STRAP

Зарядное устройство поставляется без средств обеспечения взрывозащиты и позволяет осуществлять зарядку только вне взрывоопасной зоны. Остальные аксессуары не имеют активных источников воспламенения и являются безопасными в отношении статического заряда или/и фрикционного искрения.

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

3.1. Предназначено для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 20°C до +45°C.

3.2. Смартфоны Impact X, Impact X NC и КПК Gravity X должны быть защищены от загрязнения жидкостями и пылью; этого можно достигнуть, если оператор будет носить устройство на себе.

3.3. Порт USB может использоваться для зарядки устройств только при нахождении в безопасной зоне. Смартфоны Impact X, Impact X NC и КПК Gravity X могут заряжаться только с помощью зарядного устройства, поставляемого для смартфонов Impact X, Impact X NC и КПК Gravity X, приспособления номер USB-AC35M, изготовленного компанией Deltaco, или приспособления номер 1001-0007, изготовленного компанией Ansmann. Максимальное входное напряжение (Um) зарядного устройства этих моделей составляет 5,5 В. Температура окружающей среды во время зарядки должна быть в диапазоне от 0°C до 45°C.

3.4. Порт USB также используется для загрузки данных. Значение Um порта USB составляет 5,5 В. Порт USB должен использоваться в соответствии со стандартом ГОСТ IEC 60079-14- 2012.

4. Маркировка.

Маркировка, должна включать следующие данные:

- 1) наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 2) обозначение типа оборудования;
- 3) заводской номер (номер продукта);
- 4) номер сертификата соответствия;
- 5) маркировка взрывозащиты **1 Ex ib op is IIC T4 Gb X**;
- 6) специальный знак взрывобезопасности, установленный в ТР ТС 012/2011 (приложение 2);
- 7) знак обращения на рынке государств-членов Таможенного союза.



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

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 4

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-NO.ГБ08.B.01029

Серия RU № 0220443

5. Основные технические данные.

5.1. Искробезопасные параметры

Параметр Ex ib	Интерфейс USB	Наушники/гарнитура
Uo	5,3 В	9,5 В
Io	2,757 А	1,502 А
Po	2,872 Вт	1,565 Вт
Co	-	3,5 мкФ
Lo	-	14,7 мкГн
Um	5,5 В	-

5.2. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96..... IP68

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-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) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации(подпись)
(заместитель руководителя)

Д.С. Подсевалов

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)