ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ТС RU C-DE.ГБ08.В.02120

Серия RU № 0408467

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР). Адрес места нахождения: 105082, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204, Россия. Фактический адрес 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 «БАРТЕК Рус», ОГРН 1107746415347. Место нахождения: 111141, город Москва, проезд Перова Поля 3-ий, дом 8, строение 11, Россия. Фактический адрес: 141006, Московская область, город Мытищи, Волковское шоссе, владение 5А, строение 1, БЦ «Волковский», офис 401, Россия. Телефон: +7 4952490542, факс: отсутствует. Адрес электронной почты: mail@bartec-russia.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ BARTEC GmbH
Место нахождения, в том числе фактический адрес:
Max-Eyth-Straße 16, 97980 Bad Mergentheim, Германия

ПРОДУКЦИЯ Мобильный компьютер MC92N0ex- NI типов B7-A2A*-****/********,
изготовленный в соответствии с «Directive 2014/34/EU».
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8471 30 000 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 № 2164/2070-Ex от 17.08.2016 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Закрытого акционерного общества Испытательный Центр Технических Измерений, Безопасности и Разработок, регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ГБ08, дата включения аккредитованного лица в реестр 03.03.2016. Акта анализа состояния производства изготовителя № 2070/АСП от 17.08.2016. Технической документации изготовителя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия и сроки хранения, срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя. Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0327358, 0327359).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 14.11.2016 **ПО** 13.11.2021 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Д.С. Подсевалов (инициалы, фамилия)

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

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ГБ08.В.02120

Серия RU № 0327358

1. Назначение и область применения

Мобильный компьютер MC92N0ex- NI типов B7-A2A*-****/******** (далее – мобильный компьютер) предназначен для сканирования штрих-кодов.

Мобильный компьютер предназначен для применения во взрывоопасных газовых средах и взрывоопасных пылевых средах в соответствии с присвоенной маркировкой.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Мобильный компьютер выполнен в пластиковом корпусе, в котором установлены печатные платы. На передней части корпуса расположена панель клавиатуры и дисплей. Блок питания монтируется на задней стороне компьютера.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010, ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010.

3. Специальные условия применения

3.1. Мобильный компьютер предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 20°С до плюс 50°С.

3.2. Зарядка и замена аккумуляторной батареи только за пределами взрывоопасной зоны.

3.3. Мобильный компьютер спроектирован как оборудование с низкой степенью опасности механических повреждений. Беречь от ударов!

3.4. Мобильный компьютер должен быть защищен от чрезмерного ультрафиолетового излучения.

3.5. Должны быть приняты меры, чтобы свести к минимуму риск от электростатического разряда или кистевого разряда.

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

4.1. Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;

4.2. Обозначение типа оборудования;

4.3. Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;

4.4. Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;

4.5. Маркировку взрывозащиты:

Типы	Маркировка взрывозащиты
B7-A2A*-0**0/S******* B7-A2A*-R***/S******* B7-A2A*-R**2/S******* B7-A2A*-R**4/S******* B7-A2A*-R**5/S******* B7-A2A*-R**6/S*******	2Ex ic IIC T6 Gc X Ex ic IIIB T80°C Dc X
B7-A2A*-R**7/S******* B7-A2A*-R**8/S*******	2Ex ic IIB T6 Gc X Ex ic IIIB T80°C Dc X
B7-A2A*-R**1/S******* B7-A2A*-R**3/S******* B7-A2A*-R**A/S******* B7-A2A*-R**B/S*******	2Ex ic IIC T4 Gc X Ex ic IIIB T80°C Dc X
B7-A2A*-R**C/S******* B7-A2A*-R**D/S*******	2Ex ic IIB T4 Gc X Ex ic IIIB T80°C Dc X
Примечание: знаком «*» в обозначении типа обозначены следующие опции, не влияющие на обеспечение взрывозащиты: исполнение сканера; исполнение клавиатуры (количество кнопок); операционная система и так далее.	

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Д.С.Подсевалов (инициалы, фамилия)

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

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ) , тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ГБ08.В.02120

Серия RU № 0327359

4.6. Предупредительные надписи;
4.7. Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
4.8. Специальный знак Ex взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
4.9. Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (температура окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Основные технические данные

5.1. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96 ..... IP64
5.2. Температуры эксплуатации, °С ..... от минус 20 до плюс 50
5.3. Параметры аккумуляторной батареи:
B7-A2Z0-0006 Li-ion 7,4В; 2200мА*ч
B7-A2Z0-0025 Li-ion 7,4В; 2400мА*ч

6. Условия и сроки хранения, срок службы

Условия хранения – в помещении или на открытом воздухе, при температуре от минус 40°С до +60°С.
Срок хранения неограничен.
Срок службы – 30 лет.

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.

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Д.С.Подсевалов (инициалы, фамилия)

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

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013