



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05905/23

Серия **RU** № **0362376**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения (адрес юридического лица): 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Адрес места осуществления деятельности: 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12 корпус 2 литер А, помещения № 6-9. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АД07. Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810. Адрес электронной почты: info@velessert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АДВАНСТ МОБИЛИТИ СОЛЮШИНЗ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 190005, Россия, город Санкт-Петербург, улица 6-я Красноармейская, дом 5-7, литер А, помещение 2-Н, офис 600д
Основной государственный регистрационный номер 1137746986530.
Телефон: 78124253129 Адрес электронной почты: info@m-infogroup.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АДВАНСТ МОБИЛИТИ СОЛЮШИНЗ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 190005, Россия, город Санкт-Петербург, улица 6-я Красноармейская, дом 5-7, литер А, помещение 2-Н, офис 600д
Адрес производственной площадки: 248002, Россия, Калужская область, город Калуга, улица Салтыкова-Щедрина, дом 141
190005, Россия, город Санкт-Петербург, улица 6-я Красноармейская, дом 5-7, литер А, помещение 2-Н, офис 600д

ПРОДУКЦИЯ Мобильный компьютер MIG S6
Маркировка взрывозащиты согласно приложениям (бланки №№ 0914580, 0914581).
Продукция изготовлена в соответствии с Технические условия ТРНМ.466453.002ТУ.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8471300000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 7437ИЛПМВ от 09.06.2023 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) Акта анализа состояния производства №б/н от 25.04.2023, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10АД07) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Савченко Дарья Александровна Технических условий ТРНМ.466453.002ТУ, руководства по эксплуатации ТРНМ.466453.002РЭ, паспорта ТРНМ.466453.002ПС, комплекта конструкторской документации
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы не менее пяти лет. Срок сохраняемости до ввода в эксплуатацию в упаковке изготовителя 12 месяцев. Изделия следует хранить в упаковке на стеллажах в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от плюс 5°C до плюс 40°C, при относительной влажности воздуха не более 70 % при содержании в воздухе пыли, масла, влаги и агрессивных примесей, не превышающих норм для рабочей зоны производственных помещений. Допускается перепад температуры хранения от минус 30°C до плюс 70°C. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 03.2023. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0914580, 0914581.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.06.2023 **ПО** 20.06.2028

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)



Родзиков Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Хорунжий Павел Михайлович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05905/23

Серия **RU** № **0914580**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на мобильный компьютер MIG S6.

Мобильный компьютер MIG S6 предназначен для осуществления телефонной связи, передачи данных, беспроводного доступа к сети Интернет (WAP), а также предоставляет сервисные функции: органайзер, часы, дата, калькулятор, конвертор валют, будильник, голосовой набор номера, диктофон.

Мобильные компьютеры MIG S6 (далее по тексту – «мобильные компьютеры») относятся к электрооборудованию, предназначенному для применения в потенциально взрывоопасной зоне 1 и 2, категории IIA, IIB и IIC температурного класса T4 (классификация - см. ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011), а также в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли классов 21 и 22 в средах подгрупп IIIA, IIIB и IIIC по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 согласно маркировке взрывозащиты мобильных компьютеров, и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Мобильные компьютеры состоят из корпуса и ударопрочного дисплея с лицевой стороны. На корпусе расположена крышка отсека, в который устанавливается аккумулятор. Корпус выполнен из поликарбонатного силоксанового сополимера LEXAN EXL1414. Дисплей выполнен из ударопрочного стекла и имеет высокую устойчивость к царапинам и острым контактным повреждениям, толщина стекла 0,5мм – 2,00мм. Для предотвращения короткого замыкания на аккумуляторную батарею устанавливается токограничительное устройство с троированием защиты. Электрическое питание мобильных компьютеров осуществляется от встроенного аккумулятора, зарядка которого осуществляется при помощи зарядного устройства от сети переменного тока через специальный разъем расположенный на корпусе устройства.

Подробное описание конструкции мобильных компьютеров приведено в руководстве по эксплуатации, а также в конструкторской документации изготовителя.

Основные технические данные:

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение
Ёмкость аккумулятора	5000 мАч
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015, не ниже	IP65 (опционально IP68)
Температура окружающей среды	от -20°C до +60°C
Параметры искробезопасных цепей:	
Выходное напряжение, U _o	5 В
Выходной ток, I _o	2500 мА
Выходная мощность, P _o	12,5 Вт

Взрывозащищенность мобильных компьютеров обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011, общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), и видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «и» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).

Внесение предприятием-изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности, согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Центр Сертификации «ВЕЛЕС».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации мобильных компьютеров.

3. Мобильный компьютер MIG S6 соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;

ГОСТ 31610.0-2014
(IEC 60079-0:20011)

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Волзивон Галина Александровна

(Ф.И.О.)

Хорунжий Павел Михайлович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05905/23

Серия RU № 0914581

ГОСТ 31610.11-2014
(IEC 60079-11:2011)

Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i".

4. Маркировка взрывозащиты

Ex 1Ex ib IIC T4 Gb X

Ex Ex ib IIC T135°C Db X

-20°C ≤ T_{amb} ≤ +60°C

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- во взрывоопасной зоне не допускается замена аккумуляторной батареи;
- при эксплуатации следует оберегать лицевую панель мобильного компьютера от механических ударов;
- эксплуатация мобильного компьютера с механическими повреждениями запрещается;
- аккумуляторную батарею необходимо заряжать вне взрывоопасной зоны;
- при нахождении мобильного компьютера во взрывоопасной зоне крышка аккумуляторного отсека должна быть закрыта;
- при нахождении мобильного компьютера во взрывоопасной зоне передача данных через USB-разъем с использованием USB-кабеля не допускается.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

[Handwritten signature]
(подпись)



Родзивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

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

Хорунжий Павел Михайлович
(Ф.И.О.)