



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.04065/23

Серия **RU** № **0459155**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг". Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж II, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, РОССИЯ, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Телефон: +7 (495) 011-03-06, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

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, модели MIG T8X (ARM)
Маркировка взрывозащиты согласно приложениям (бланки №№ 0983140, 0983141). Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТРНМ.466453.012ТУ «Мобильный компьютер MIG T8X (ARM)».
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 № 7821 ИЛПМВ от 17.08.2023 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 №23/07/0027-3 от 21.07.2023, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10АЖ58) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Rogozin Сергей Сергеевич
Технических условий ТРНМ.466453.012ТУ, паспорта (совмещенного с руководством по эксплуатации) ТРНМ.466453.012ПС, 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. Условия хранения в упаковке на стеллажах в отапливаемых помещениях согласно ГОСТ 15150 при содержании в воздухе пыли, масла, влаги и агрессивных примесей, не превышающих норм рабочей зоны производственных помещений. Допускаются предельные температуры хранения от минус 30° до плюс 70°. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 05.2023 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0983140, 0983141.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.08.2023 **ПО** 17.08.2028
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

А.М. Хаметова
(подпись)

Ю.С. Любовский
(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.04065/23

Серия **RU** № **0983140**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на Мобильный компьютер, модели MIG T8X (ARM).

Мобильный компьютер, модели MIG T8X (ARM) предназначен для создания и редактирования файлов/документов, управления приложениями, осуществление передачи данных, беспроводного доступа к сети Интернет, фото и видео съемки, а также предоставляет сервисные функции.

Мобильный компьютер, модели MIG T8X (ARM) (далее – «мобильный компьютер») относится к электрооборудованию, предназначенному для применения в потенциально взрывоопасной зоне 1 и 2, категории ПА, ПВ и ПС температурного класса Т4 (классификация - см. ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, ГОСТ 31610.20-1-2016/IEC 60079-20-1:2010), а также в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли классов 21 и 22 в средах подгрупп ПА, ПВ и ПС по ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015 (IEC 60079-10-2:2015) согласно маркировке взрывозащиты мобильных компьютеров, и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Мобильный компьютер состоит из защищенного от вскрытия опломбированного 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 контактными повреждениям, толщина стекла 0,5 мм – 2,00 мм. 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 или при помощи беспроводной зарядки.

Подробное описание конструкции мобильного компьютера приведено в руководстве по эксплуатации, а также в конструкторской документации изготовителя.

Основные технические данные:

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение
Ёмкость аккумулятора	7000 мАч
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015, не ниже	IP65 (опционально IP67)
Температура окружающей среды	от -20°C до +60°C
Параметры искробезопасных цепей:	
Входное напряжение, U ₀	3,8 В
Входной ток, I ₀	7000 мА
Входная мощность, P ₀	26,6 Вт

Взрывозащищенность мобильного компьютера обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011, общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), и видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» 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 "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг".

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

3. Мобильный компьютер, модели MIG T8X (ARM) соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

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

ГОСТ 31610.0-2019
(IEC 60079-0:2017)

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Хаметова Аделия Равильевна

(ф.и.о.)

Лобовский Юрий Станиславович

(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.04065/23

Серия **RU** № **0983141**

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

$-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +60^{\circ}\text{C}$

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

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

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна

(Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович

(Ф.И.О.)