



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.04066/23

Серия **RU** № **0459156**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг". Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж П, 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, моделей: MIG T8X (x86), MIG T8X (x86)-51  
Маркировка взрывозащиты согласно приложениям (бланки №№ 0983142, 0983143). Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТРНМ.466453.011ТУ «Мобильный компьютер MIG T8X (x86)-51».  
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 № 7822ИЛПМВ 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 №23/07/0027-4 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 466453.011ТУ, паспорта (совмещенного с руководством по эксплуатации) ТРНМ.466453.011ПС, комплекта конструкторской документации  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы не менее пяти лет. Срок сохранности до ввода в эксплуатацию в упаковке изготовителя 12 месяцев. Условия хранения в упаковке на стеллажах в отопляемых 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 №№ 0983142, 0983143.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 18.08.2023 **ПО** 17.08.2028  
**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Хамстова Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

Подобовский Юрий Станиславович (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.АЖ58.В.04066/23

Серия **RU** № **0983142**

### 1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на мобильный компьютер, моделей: MIG T8X (x86), MIG T8X (x86)-51.

Мобильный компьютер, моделей: MIG T8X (x86), MIG T8X (x86)-51 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, моделей: MIG T8X (x86), MIG T8X (x86)-51 (далее – «мобильные компьютеры») относятся к электрооборудованию, предназначенному для применения в потенциально взрывоопасной зоне 1 и 2, категории IIА, IIВ и IIС 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 IIIА, IIIВ и IIIС 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

Мобильные компьютеры состоят 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 контактным повреждениям, толщина стекла 0,5 мм – 2,00 мм. Для предотвращения короткого замыкания на аккумуляторную батарею устанавливается токоограничительное 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 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	IP67
Температура окружающей среды	от -20°C до +60°C
Параметры искробезопасных цепей:	
Выходное напряжение, U <sub>о</sub>	7,6 В
Выходной ток, I <sub>о</sub>	5000 мА
Выходная мощность, P <sub>о</sub>	38 Вт

Взрывозащищенность мобильных компьютеров 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 мобильных компьютеров.

### 3. Мобильный компьютер, моделей: MIG T8X (x86), MIG T8X (x86)-51 соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

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

ГОСТ 31610.0-2019

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*Хаметова Аделия Равильевна*  
(подпись)

*Любовский Юрий Станиславович*  
(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна

(Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.AЖ58.B.04066/23

Серия **RU** № **0983143**

(IEC 60079-0:2017)  
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 Аделия Равильевна

(Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович

(Ф.И.О.)