

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ**

зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный № РОСС RU.И921.04ФДЦО от 02.05.2012 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 12.0001.1913

Действителен до «26» ноября 2024 г.

Орган по сертификации:

**Автономная некоммерческая организация «Межрегиональный испытательный центр»
124489, г. Москва, Зеленоград, корп. 601-а**
наименование и адрес органа по сертификации

Программное обеспечение (ПО):

«Программное обеспечение контроля микро- и макроструктуры образцов АХАЛИТ»
наименование ПО

заявитель:

**Общество с ограниченной ответственностью «АКСАЛИТ Софт»
(ООО «АКСАЛИТ Софт»)
620041, г. Екатеринбург, ул. Смазчиков, д.3, оф.307**
наименование и адрес юридического лица

соответствует требованиям нормативной документации
на программное обеспечение:

- 1.ГОСТ Р 8.654-2015 ГСИ. Требования к программному обеспечению средств измерений.
- 2.ГОСТ Р 8.883-2015 ГСИ. Программное обеспечение средств измерений. Алгоритмы обработки, хранения, защиты и передачи измерительной информации. Методы испытаний.
- 3.ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование.
- 4.ГОСТ Р 34.11-94 Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования.
- 5.ГОСТ Р ИСО 9127-94 Системы обработки информации. Документация пользователя и информация на упаковке для потребительских программных пакетов.
- 6.ГОСТ Р 8.596-2002 ГСИ. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения.
- 7.Р 50.2.077-2014 ГСИ. Испытания средств измерений в целях утверждения типа. Проверка защиты программного обеспечения.

наименование нормативных документов

ООО «АКСАЛИТ Софт»

наименование юридического лица

имеет право применять знак соответствия на документации, сопровождающей программное обеспечение, характеристики которого приведены в приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящего Сертификата.

Сертификация проведена в соответствии с «Правилами функционирования Системы добровольной сертификации программного обеспечения и аппаратно-программных комплексов».

Руководитель органа по сертификации

А.В. Шестаков

Эксперт

М.В. Козлов

М.П.



«26» ноября 2021 г.

004921

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № 12.0001.1913**

Программное обеспечение:

«Программное обеспечение контроля микро- и макроструктуры образцов АХАЛИТ»

наименование ПО

заявитель: **Общество с ограниченной ответственностью «АКСАЛИТ Софт»
(ООО «АКСАЛИТ Софт»)**

620041, г. Екатеринбург, ул. Смазчиков, д.3, оф.307

наименование и адрес юридического лица

1. ПО «Программное обеспечение контроля микро- и макроструктуры образцов АХАЛИТ» предназначено для съемки цифровых изображений и анализа микро- и макроструктур объектов.

характеристики программного обеспечения

2. Документация, сопровождающая ПО «Программное обеспечение контроля микро- и макроструктуры образцов АХАЛИТ» удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 8.654-2015, а также стандартов ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, ГОСТ Р ИСО 9127-94.

характеристики программного обеспечения

3. Структура ПО «Программное обеспечение контроля микро- и макроструктуры образцов АХАЛИТ» является структурой автономного ПО и соответствует требованиям ГОСТ Р 8.654-2015.

характеристики программного обеспечения

4. Идентификация ПО «Программное обеспечение контроля микро- и макроструктуры образцов АХАЛИТ» осуществляется путем снятия контрольных сумм с ключевых файлов и определения версии ПО «Программное обеспечение контроля микро- и макроструктуры образцов АХАЛИТ» с помощью интерфейса пользователя. Идентификационные признаки ПО «Программное обеспечение контроля микро- и макроструктуры образцов АХАЛИТ» указаны в Перечне версий программного обеспечения № 12.0001.1913-1.

характеристики программного обеспечения

5. Функциональные возможности ПО «Программное обеспечение контроля микро- и макроструктуры образцов АХАЛИТ» соответствуют требованиям нормативной и технической документации, заявленным в документации на ПО «Программное обеспечение контроля микро- и макроструктуры образцов АХАЛИТ».

характеристики программного обеспечения

6. ПО «Программное обеспечение контроля микро- и макроструктуры образцов АХАЛИТ» и данные достаточно защищены с помощью специальных средств защиты от преднамеренных и непреднамеренных изменений, что соответствует уровню защиты «Высокий» по ГОСТ Р 8.883-2015, а также Р 50.2.077-2014.

характеристики программного обеспечения

Сертификация проведена в соответствии с «Правилами функционирования Системы добровольной сертификации программного обеспечения и аппаратно-программных комплексов»

Руководитель органа по сертификации

А.В. Шестаков

Эксперт

М.В. Козлов

М.П.



«26» ноября 2021 г.