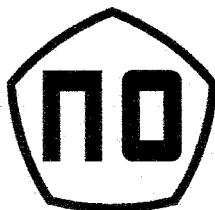


СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ
зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный № РОСС RU.И921.04ФДЦО от 02.05.2012 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 12.0001.1957

Действителен до «30» мая 2026 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:

«Блок обработки информации КС 55.100-000»

наименование ПО

заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-техническая фирма «БАКС» (ООО НТФ «БАКС»)
443022, РФ, г. Самара, пр-кт Кирова, д. 10

наименование и адрес юридического лица

соответствует требованиям нормативной документации
на программное обеспечение (ПО):

- 1.ГОСТ Р 8.654-2015 ГСИ. Требования к программному обеспечению средств измерений.
- 2.ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование.
- 3.ГОСТ Р ИСО 9127-94 Системы обработки информации. Документация пользователя и информация на упаковке для потребительских программных пакетов.
- 4.ГОСТ Р 8.883-2015 ГСИ. Программное обеспечение средств измерений. Алгоритмы обработки, хранения, защиты и передачи измерительной информации. Методы испытаний.
- 5.ГОСТ 31369-2008 Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава.
- 6.ГОСТ 30319.1-96 Газ природный. Методы расчета физических свойств. Определение физических свойств природного газа, его компонентов и продуктов его переработки.
- 7.ГОСТ 30319.2-96 Газ природный. Методы расчета физических свойств. Определение коэффициента сжимаемости.
- 8.ГОСТ 30319.3-96 Газ природный. Методы расчета физических свойств. Определение физических свойств по уравнению состояния.
- 9.ГОСТ 20060-83 Газы горючие природные. Методы определения содержания водяных паров и точки росы влаги.

наименование нормативных документов

ООО НТФ «БАКС»

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.

«30» мая 2023 г.

Сертификат действителен на всей территории Российской Федерации

005024

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № 12.0001.1957**

Программное обеспечение:

«Блок обработки информации КС 55.100-000»

наименование ПО

заявитель:

ООО НТФ «БАКС»

443022, РФ, г. Самара, пр-кт Кирова, д. 10

наименование и адрес юридического лица

1. ПО «Блок обработки информации КС 55.100-000» предназначено для автоматизированного сбора данных о параметрах количества и показателей качества природного газа от линейного вычислительного комплекса (ЛВК), сбора данных о компонентном составе природного газа от автоматического потокового хроматографа и выполнения математической и статистической обработки, формирования архива и передачи данных о количестве и энергосодержании природного газа в систему автоматического управления (САУ) объекта.

характеристики программного обеспечения

2. Документация, сопровождающая ПО «Блок обработки информации КС 55.100-000», 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 «Блок обработки информации КС 55.100-000» соответствует требованиям ГОСТ Р 8.883-2015.

характеристики программного обеспечения

4. Методы идентификации ПО «Блок обработки информации КС 55.100-000» соответствуют заявленным в технической документации.

характеристики программного обеспечения

5. Функциональные возможности ПО «Блок обработки информации КС 55.100-000» соответствуют требованиям нормативной и технической документации, заявленным в документации на ПО «Блок обработки информации КС 55.100-000». При функционировании ПО «Блок обработки информации КС 55.100-000» в штатном режиме потерь или искажений данных не происходит.

характеристики программного обеспечения

6. ПО «Блок обработки информации КС 55.100-000» 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.

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.


«30» мая 2023 г.



Сертификат действителен на всей территории Российской Федерации

005023

**АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»
АНО «МИЦ»**

Address:	Zelenograd 601-A, 124489, Moscow, Russia		Адрес:	124489, г. Москва, Зеленоград, 601-А
Phone/Fax:	+7 (499) 976-14-28		Тел./Факс	+7 (499) 976-14-28
E-mail:	info@gametest.ru		E-mail:	info@gametest.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ АПЦ-157-1957

Действительно до «30» мая 2026 г.

ОБ АТТЕСТАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Наименование программного обеспечения:

«Блок обработки информации КС 55.100-000».

Организация-разработчик программного обеспечения:

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-техническая фирма «БАКС» (ООО НТФ «БАКС»)
443022, РФ, г. Самара, пр-кт Кирова, д. 10

Назначение программного обеспечения:

ПО «Блок обработки информации КС 55.100-000» предназначено для автоматизированного сбора данных о параметрах количества и показателей качества природного газа от линейного вычислительного комплекса (ЛВК), сбора данных о компонентном составе природного газа от автоматического потокового хроматографа и выполнения математической и статистической обработки, формирования архива и передачи данных о количестве и энергосодержании природного газа в систему автоматического управления (САУ) объект.

Результаты аттестации (установлены в результате функциональных проверок и экспертных оценок):

1. Документация, сопровождающая ПО «Блок обработки информации КС 55.100-000», удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 8.654-2015, а также стандартов ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, ГОСТ Р ИСО 9127-94.
2. Структура ПО «Блок обработки информации КС 55.100-000» соответствует требованиям ГОСТ Р 8.883-2015.
3. Методы идентификации ПО «Блок обработки информации КС 55.100-000» соответствуют заявленным в технической документации.
4. Функциональные возможности ПО «Блок обработки информации КС 55.100-000» соответствуют требованиям нормативной и технической документации, заявленным в документации на ПО «Блок обработки информации КС 55.100-000». При функционировании ПО «Блок обработки информации КС 55.100-000» в штатном режиме потерь или искажений данных не происходит.
5. ПО «Блок обработки информации КС 55.100-000» 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.

Генеральный директор
АНО «МИЦ»

А.В. Шестаков

Старший научный сотрудник
АНО «МИЦ»

М.В. Козлов

М.П.



«30» мая 2023 г.

003294