



ООО Центр Метрологии «СТП»

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ «СТП»

зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

Регистрационный номер РОСС RU.31706.04СТПО от 15.06.2017 г.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 0711/1-256 – RU.3706.04СТПО – 2019

Наименование программного обеспечения (программного средства): ИВК ГСССД МР 273, ГОСТ Р 56851

Разработчик: Закрытое акционерное общество «Научно-инженерный центр «ИНКОМСИСТЕМ», 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Пионерская, д. 17

Заявитель: Закрытое акционерное общество «Научно-инженерный центр «ИНКОМСИСТЕМ», 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Пионерская, д. 17

Идентификационные данные (признаки) метрологически значимой части ПО:

Наименование ПО	Идентификационное наименование ПО	Цифровой идентификатор ПО	Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО
ПО ИВК АБАК+	LNGmr273.bex	362319064	CRC-32

Назначение:

- расчет плотности, фактора сжимаемости, скорости звука, показателя адиабаты и коэффициента динамической вязкости влажных газовых смесей в соответствии с ГСССД МР 273–2018;
- плотности, фактора сжимаемости, показателя адиабаты и скорости звука сжиженного природного газа в соответствии с ГОСТ Р 56851–2016.

Область применения: ПО применяется в комплексах измерительно-вычислительных расхода и количества жидкостей и газов «АБАК+».

Реализованные алгоритмы:

- ГСССД МР 273–2018 Методика расчетного определения плотности, фактора сжимаемости, скорости звука, показателя адиабаты и коэффициента динамической вязкости влажных газовых смесей в диапазоне температур от 263 К до 500 К при давлениях до 30 МПа;
- ГОСТ Р 56851–2016 Газ природный сжиженный. Метод расчета термодинамических свойств.

Метрологические характеристики:

Программное обеспечение не оказывает влияния на результаты расчетов по указанным алгоритмам.

Программное обеспечение соответствует заявленным алгоритмам вычислений.

Руководитель органа по сертификации
Технический директор по испытаниям



В.В. Фефелов
инициалы, фамилия

<07> 11