

**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

№ 12.0001.1732

Действителен до «15» октября 2021 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:

«АРМ «UFG View» версия 1.3.30

наименование ПО

заявитель:

ООО НПО «Турбулентность - ДОН»
346800, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону,
ул. Таганрогская, дом 117, офис 312

наименование и адрес юридического лица

соответствует требованиям нормативной документации
на программное обеспечение (ПО):

ГОСТ Р 8.654-2015, ГОСТ Р 8.883-2015, ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, ГОСТ Р ИСО 9127-94,
ГОСТ Р 8.596-2002.

наименование нормативных документов

ООО НПО «Турбулентность - ДОН»

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.



«15» октября 2018 г.

Сертификат действителен на всей территории Российской Федерации

004222

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № 12.0001.1732

Программное обеспечение:

«АРМ «UFG View» версия 1.3.30

наименование ПО

заявитель:

ООО НПО «Турбулентность - ДОН»
346800, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону,
ул. Таганрогская, дом 117, офис 312

наименование и адрес юридического лица

1. ПО «АРМ «UFG View» (версия 1.3.30) предназначено для упрощения процедур поверки и тестирования средств измерений «Расходомеры-счётчики газа ультразвуковые Turbo Flow UFG» посредством визуализации показаний средств измерений (СИ) и расчёта физических свойств газовой смеси.

характеристики программного обеспечения

2. Документация, сопровождающая ПО «АРМ «UFG View», удовлетворяет общим требованиям ГОСТ Р 8.654-2015, а также стандартов ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, ГОСТ Р ИСО 9127-94, ГОСТ Р 8.596-2002.

характеристики программного обеспечения

3. Методы идентификации ПО «АРМ «UFG View» соответствуют заявленным в технической документации.

характеристики программного обеспечения

4. Функциональные возможности ПО «АРМ «UFG View» соответствуют требованиям нормативной и технической документации, заявленным в документации на ПО «АРМ «UFG View». При функционировании ПО «АРМ «UFG View» в штатном режиме потерь или искажений данных не происходит. Относительное отличие вычисления средних, максимальных, минимальных значений $Q_{раб}$, $Q_{ст}$, T , P_a , $P_{абс}$, $V_{ст}$, Q_m , M и коэффициентов сжимаемости не превышает $\pm 0.005\%$, Относительное отличие вычисления девиаций не превышает $0,001 \text{ м}^3/\text{ч}$ для параметров расхода $Q_{ст}$, $Q_{раб}$; $0,01^\circ\text{C}$ для температуры и $0,001 \text{ МПа}$ для давления.

характеристики программного обеспечения

5. ПО «АРМ «UFG View» и данные достаточно защищены с помощью специальных средств защиты от преднамеренных и непреднамеренных изменений, что соответствует уровню защиты «средний» 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.



«15» октября 2018 г.

Сертификат действителен на всей территории Российской Федерации

004221

СОГЛАСОВАНО

Руководитель органа по сертификации
СДС ПО и АПК
Генеральный директор АНО «МИЦ»

А.В. Шестаков

«15» октября 2018 г.

М.П.

ПЕРЕЧЕНЬ № 12.0001.1732

ВЕРСИЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

прилагается к сертификату соответствия № 12.0001.1732 на ПО «АРМ «UFG View» и является его неотъемлемой частью.

№ п/п	Наименование (идентификационное) ПО/программного модуля	Версия ПО	Цифровой идентификатор ПО (контрольная сумма: SHA-256)
1	«АРМ «UFG View»	1.3.30	EA-B5-DC-1D-07-61-3B-4F-47-90-2A-1B-1B-E2-68-AF-FC-EC-1B-18-61-29-A7-5C-13-D9-7C-21-04-1B-3C-D0

Заявитель: ООО НПО «Турбулентность - ДОН»

Директор ООО «НПО «Турбулентность-ДОН»

К.В. Улановский

« 15 » 10 2018 г.