

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

зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный № РОСС RU.И921.04ФДЦ0 от 02.05.2012 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 12.0001.1949

Действителен до «18» ноября 2025 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):

«Энфорс»

наименование ПО

заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Энфорс» (ООО «Энфорс»)

394007, г. Воронеж, ул. Димитрова, д. 2А, неж.вс.пом.ІХ, офис 4

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 тестированию.
- 4.ГОСТ Р ИСО 9127-94 Системы обработки информации. Документация пользователя и информация на упаковке для потребительских программных пакетов.
- 5.ГОСТ Р 8.596-2002 ГСИ. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения.
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.06.2020 № 890 «О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности)».

наименование нормативных документов

ООО «Энфорс»

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.

«18» ноября 2022 г.



Сертификат действителен на всей территории Российской Федерации

005012

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № 12.0001.1949**

Программное обеспечение:

«Энфорс»

наименование ПО

заявитель:

ООО «Энфорс»

394007, г. Воронеж, ул. Димитрова, д. 2А, неж.вс.пом.ІХ, офис 4

наименование и адрес юридического лица

1. ПО «Энфорс» предназначено для решения комплекса задач, связанных со сбором, обработкой, визуализацией и передачей информации автоматизированной системой коммерческого учета энергоресурсов.

характеристики программного обеспечения

2. Документация, сопровождающая ПО «Энфорс» 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 «Энфорс» является структурой автономного ПО и соответствует требованиям ГОСТ Р 8.654-2015.

характеристики программного обеспечения

4. Идентификация ПО «Энфорс» осуществляется путем снятия контрольных сумм с ключевых файлов и определения версии ПО «Энфорс» с помощью интерфейса пользователя. Идентификационные признаки ПО «Энфорс» указаны в Перечне версий программного обеспечения № 12.0001.1949-1.

характеристики программного обеспечения

5. Функциональные возможности ПО «Энфорс» соответствуют требованиям нормативной и технической документации, заявленным в документации на ПО «Энфорс». При функционировании ПО «Энфорс» в штатном режиме потерь или искажений данных не происходит.

характеристики программного обеспечения

6. ПО «Энфорс» 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.

«18» ноября 2022 г.



Сертификат действителен на всей территории Российской Федерации

005011

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

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



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ АПШ-141-1949

Действительно до «18» ноября 2025 г.

ОБ АТТЕСТАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Наименование программного обеспечения:

«Энфорс»

Заявитель:

ООО «Энфорс»
394007, г. Воронеж, ул. Димитрова, д. 2А, неж.вс.пом.ІХ, офис 4

Назначение программного обеспечения:

ПО «Энфорс» предназначено для решения комплекса задач, связанных со сбором, обработкой, визуализацией и передачей информации автоматизированной системой коммерческого учета энергоресурсов.

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

1. Документация, сопровождающая ПО «Энфорс» удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 8.654-2015, а также стандартов ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, ГОСТ Р ИСО 9127-94.
2. Структура ПО «Энфорс» является структурой автономного ПО и соответствует требованиям ГОСТ Р 8.654-2015.
3. Идентификация ПО «Энфорс» осуществляется путем снятия контрольных сумм с ключевых файлов и определения версионности ПО «Энфорс» с помощью интерфейса пользователя.
4. Функциональные возможности ПО «Энфорс» соответствуют требованиям нормативной и технической документации, заявленным в документации на ПО «Энфорс». При функционировании ПО «Энфорс» в штатном режиме потерь или искажений данных не происходит.
5. ПО «Энфорс» 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.



«18» ноября 2022 г.

003300