

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы»
(ФГУП «ВНИИМС»)

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Регистрационный № РОСС RU.B2156.04ЖЗУ1 от 17 октября 2019 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТП 226-21

Действителен до «16» ноября 2024 г.

Орган по сертификации: Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы»
(ФГУП «ВНИИМС»)

119361, Москва, ул. Озерная, 46

наименование и адрес органа по сертификации

Программное обеспечение: «Платформа интернета вещей «ДекСтрим» (далее – ПО ДС)

наименование ПО (ПП)

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ДЕКСТРИМ»
(ООО «ДЕКСТРИМ»)

634045, г. Томск, ул. Нахимова 13/1, офис 405

наименование и адрес юридического лица

соответствует требованиям нормативной документации на программное обеспечение:

ГОСТ Р 8.654-2015, ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, ГОСТ Р ИСО 9127-94

наименование нормативных документов

ООО «ДЕКСТРИМ»

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 средств измерений».

Первый заместитель директора
по науке ФГУП «ВНИИМС»

Главный эксперт
СДС ПО СИ
М.П.



Ф.В. Булыгин

подпись

А.Н. Паньков

подпись

«16» ноября 2021 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТП 226-21**

Программное обеспечение «Платформа интернета вещей «ДекСтрим» (далее – ПО ДС)
наименование программного обеспечения

Программное обеспечение «Платформа интернета вещей «ДекСтрим» предназначено для организации взаимодействия человека и его устройств (датчиков, сенсоров, контроллеров и т.д.), дистанционного мониторинга и сбора данных с помощью специальных интерфейсов, протоколов связи, сетевых топологий, а также средств хранения, обработки и интеллектуального анализа данных.

назначение и область применения программного обеспечения

Заявитель:

ООО «ДЕКСТРИМ»
634045, г. Томск, ул. Нахимова 13/1, офис 405

наименование и адрес юридического лица

1. Документация, сопровождающая ПО ДС, удовлетворяет требованиям к документации программного обеспечения средств измерений, установленным в ГОСТ Р 8.654-2015, ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, ГОСТ Р ИСО 9127-94.

характеристика программного обеспечения

2. ПО ДС имеет структуру веб-приложения. Разделение ПО ДС выполнено на «низком» уровне по ГОСТ Р 8.883-2015 и соответствует требованиям ГОСТ Р 8.654-2015.

характеристика программного обеспечения

3. Идентификационные признаки достаточны и однозначно идентифицируют ПО ДС. Методы идентификации ПО ДС соответствуют заявленным в документации на ПО.

характеристика программного обеспечения

4. Защита ПО ДС от непреднамеренных и преднамеренных изменений соответствует уровню «средний» по ГОСТ Р 8.883-2015. Для защиты ПО ДС и данных реализован алгоритм авторизации пользователей. ПО ДС и данные охвачены защищенным интерфейсом. ПО ДС и данные достаточно защищены с помощью простых программных средств защиты от непреднамеренных и преднамеренных изменений, которые могут привести к искажениям программного обеспечения и данных.

характеристика программного обеспечения

5. Недопустимое влияние на ПО ДС и данные через интерфейс пользователя или интерфейсы связи отсутствует. ПО ДС обеспечивает выполнение всех функций, заявленных в документации на ПО.

характеристика программного обеспечения

6. Вычислительные возможности ПО ДС соответствуют приведённым в документации на ПО. ПО ДС не оказывает влияние и не искажает результат измерений СИ.

характеристика программного обеспечения

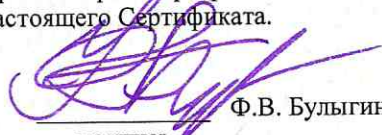
Идентификационные признаки ПО ДС указаны в Перечне версий программного обеспечения № ТП 226-21-1, являющемся неотъемлемой частью настоящего Сертификата.

Первый заместитель директора
по науке ФГУП «ВНИИМС»

Главный эксперт СДС ПО СИ

М.П.




подпись

Ф.В. Булыгин


подпись

А.Н. Паньков

«16» ноября 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель
директора по науке
ФГУП «ВНИИМЭС»

Ф.В. Булыгин

«16» ноября 2021 г.

М.П.

**ПЕРЕЧЕНЬ № ТП 226-21-1
ВЕРСИЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Прилагается к сертификату соответствия № ТП 226-21 на программное обеспечение «Платформа интернета вещей «ДекСтрим» (далее, ПО ДС) и является его неотъемлемой частью.

Наименование ПО ДС, идентификационное наименование и номер версии отображаются на странице авторизации пользователя (реализовано только для личного кабинета).

Идентификационное наименование ПО	Платформа интернета вещей «ДекСтрим»
Номер версии (идентификационный номер ПО)	не ниже 1.9.28
Цифровой идентификатор программного обеспечения (контрольная сумма MD5)	Для файла библиотеки metric.jar 423cde08fc50a9c12446e4c56136db60