

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы»  
(ФГБУ «ВНИИМС»)

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Регистрационный № РОСС RU.В2156.04ЖЗУ1 от 17 октября 2019 г.



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ТП 255-22

Действителен до «06» октября 2025 г.

Орган по сертификации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы»  
(ФГБУ «ВНИИМС»)  
119361, Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Очаково-Матвеевское, ул.  
Озерная, д. 46

наименование и адрес органа по сертификации

Программное обеспечение:

**«ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА «ЭТЛ-175»**

наименование ПО

Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью  
«Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии»  
(ООО «Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии»)  
400120, Волгоград, ул. им. милиционера Буханцева, д. 44/1

наименование и адрес юридического лица

соответствует требованиям нормативной документации на программное обеспечение:

**ГОСТ Р 8.654-2015, ГОСТ Р 8.883-2015**

наименование нормативных документов

**ООО «Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии»**

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».

Заместитель директора ФГБУ «ВНИИМС»

подпись

Ф.В. Булыгин

Главный эксперт СДС ПО СИ

подпись

А.Н. Паньков

М.П.

«07» октября 2022 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТП 255-22**

**«ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА «ЭТЛ-175»**

наименование ПО

ПО «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА «ЭТЛ-175» предназначено для сбора и хранения данных в цифровом виде, полученных от мобильных и стационарных электротехнических лабораторий, используемых для диагностики объектов энергетической инфраструктуры и оценки надежности кабельной продукции и электрооборудования.

назначение и область применения ПО

Заявитель:

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии»  
(ООО «Приборостроительная компания «Высоковольтные технологии»)  
400120, Волгоград, ул. им. милиционера Буханцева, д. 44/1.**

наименование и адрес юридического лица

**1. Предоставленная на испытания ПО «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА «ЭТЛ-175» техническая документация удовлетворяет требованиям к документации программного обеспечения по ГОСТ Р 8.654-2015.**

характеристики программного обеспечения

**2. Функциональные возможности ПО «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА «ЭТЛ-175» соответствуют требованиям нормативной и технической документации, заявленным в документации на ПО «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА «ЭТЛ-175». При функционировании ПО «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА «ЭТЛ-175» в штатном режиме потерь или искажений данных не происходит.**

характеристики программного обеспечения

**3. В ПО «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА «ЭТЛ-175» реализовано разделение с выделением метрологически значимой части. Метрологически значимая часть ПО «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА «ЭТЛ-175» представлена файлом: ЭТЛ-175.exe.**

характеристики программного обеспечения

**4. Методы идентификации ПО «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА «ЭТЛ-175» соответствуют заявленным в сопроводительной программной документации. При этом идентификационные признаки ПО не зависят от способа идентификации и их достаточно для однозначной идентификации ПО.**

характеристики программного обеспечения

**5. На основании результатов исследований установлено, что ПО «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА «ЭТЛ-175» не использует специальные средства защиты от преднамеренных изменений и имеет уровень защиты «Низкий» (в соответствии с п. 6.6.5 ГОСТ Р 8.883-2015).**

характеристики программного обеспечения

**Идентификационные признаки ПО «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА «ЭТЛ-175» указаны в Перечне версий программного обеспечения № ТП 255-22-1, являющемся неотъемлемой частью настоящего Сертификата.**

Заместитель директора ФГБУ «ВНИИМС»

подпись

Ф.В. Булыгин

Главный эксперт СДС ПО СИ

подпись

А.Н. Паньков

М.П.

«07» октября 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
ФГБУ «ВНИИМС»

  
Ф.В. Булыгин

«07» октября 2022 г.

М.П.



**ПЕРЕЧЕНЬ № ТП 255-22-1**

**ВЕРСИЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

прилагается к сертификату соответствия № ТП 255-22 на программное обеспечение «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА «ЭТЛ-175» и является его неотъемлемой частью.

№ п/п	Наименование и обозначение программного обеспечения	Номер версии	Цифровой идентификатор программного обеспечения (файл, контрольная сумма MD5)
1.	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА «ЭТЛ-175»	2.0.0.0	ЭТЛ-175.exe 6129feadfc798162caa9bbd5f656d66