

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № 12.0001.1947**

Программное обеспечение:

«Интеллектуальная аналитическая система расчета технико-экономических показателей в области теплоэнергетики на основе цифровых технологий»

наименование ПО

заявитель: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛОМО-Прибор»
(ООО «ЛОМО-Прибор»)**

195197, г. Санкт-Петербург, улица Жукова, д. 18, лит. Д, корп. 302, пом. 9Н, ком.195

наименование и адрес юридического лица

1. ПО «Интеллектуальная аналитическая система расчета технико-экономических показателей в области теплоэнергетики на основе цифровых технологий» (ПО «ИАС») предназначено для аналитической и диагностической обработки информационных пакетов с результатами измерений и вычислений, передаваемых от вычислителей и контроллеров узлов учета источника и потребителей на сервер информационно-вычислительной системы с целью осуществления контроля соблюдения нормативных показателей в процессе производства. ПО «Интеллектуальная аналитическая система расчета технико-экономических показателей в области теплоэнергетики на основе цифровых технологий» предназначено для исключения воздействия человеческого фактора на результаты измерений со стороны поставщиков и потребителей, обслуживающих системы диспетчеризации.

характеристики программного обеспечения

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

характеристики программного обеспечения

4. Методы идентификации ПО «ИАС» соответствуют заявленным в технической документации.

характеристики программного обеспечения

5. Функциональные возможности ПО «ИАС» соответствуют требованиям нормативной и технической документации, заявленным в документации на ПО «Интеллектуальная аналитическая система расчета технико-экономических показателей в области теплоэнергетики на основе цифровых технологий». При функционировании ПО «ИАС» в штатном режиме потерь или искажений данных не происходит. ПО «ИАС» не оказывает существенного влияния на метрологические характеристики совместимых средств измерений.

характеристики программного обеспечения

6. ПО «ИАС» 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.

«28» сентября 2022 г.

Сертификат действителен на всей территории Российской Федерации

005007