



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СП15.Н00816

Срок действия с 13.04.2015

по 12.04.2017

№ 0896381

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11СП15

ООО ЦСПС. Орган по сертификации программной продукции в строительстве  
125057 г. Москва, Ленинградский просп., д.63, тел./факс (499) 157-1990, 157-4671

ПРОДУКЦИЯ Программа EnergyCS Режим  
для расчета установившихся режимов сложных  
электрических сетей

код ОК 005 (ОКП):

50 4100

программные средства для общетехнических расчетов, серийный выпуск  
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р ИСО 9127-94, ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93,  
ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО "СиСофт Девелопмент"

ИНН 7722570620, Россия, 121170, г. Москва, ул. Поклонная, д. 8, пом. 9,  
тел. (495) 363-67-90, факс (495) 958-49-90  
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ЗАО "СиСофт Девелопмент", Россия, 121170, г. Москва, ул. Поклонная, д.8, пом.9,  
тел. (495) 363-67-90, факс (495) 958-49-90  
НА ОСНОВАНИИ

Заключения ООО ЦСПС от 13 апреля 2015 г. на 1-й стр.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 3



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

С.Д.Ратнер

инициалы, фамилия

Т.Н.Бубнова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОЙ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
на базе ООО «Центр сертификации программной продукции в строительстве» (ООО ЦСПС)**

**о соответствии разделам и пунктам нормативных документов  
программы EnergyCS Режим от 13.04.2015г.**

**(к сертификату соответствия № РОСС RU.СП15.Н00816)**

**1. Обозначение программной продукции**

Программа EnergyCS Режим.

**2. Название программной продукции**

Программа расчета установившихся режимов сложных электрических сетей.

**3. Версия 3.5**

**4. Состав решаемых задач:**

- расчет уровней напряжений, токов, потоков и потерь мощности при заданных нагрузках и генерации в узлах или мощности в головных участках фидеров разомкнутой сети;
- анализ режимных параметров по классам номинальных напряжений, по районам и подрайонам (предусмотрено до 4-х уровней иерархии подрайонов) - балансов мощностей, потерь мощности, потерь электроэнергии, отклонений напряжения от номинальных значений.

**5. Соответствует требованиям пунктов нормативных документов по состоянию на 13 марта 2015г.**

**ГОСТ Р ИСО 9127-94 "Документация пользователя и информация на упаковке потребительских программных пакетов":**

- раздел 6. Справочная документация (ОБ). Подраздел 6.1. Обозначение пакета (ОБ), пп.6.1.1, 6.1.3. Подраздел 6.3. Функциональное описание программного средства (ОБ), пп.6.3.1 – 6.3.3. Подраздел 6.5. Использование программного средства (ОБ), пп.6.5.1 – 6.5.3, 6.5.5.

**ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 "Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование":**

- раздел 3. Требования к качеству. Подраздел 3.1. Описание продукта, пп.3.1.1, 3.1.3. Подраздел 3.2. Документация пользователя, пп.3.2.1 – 3.2.5.

**ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 "Информационные технологии. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению":**

- раздел 4. Характеристика качества программного обеспечения, пп.4.1.- 4.4.

**6. Программная документация**

Программный комплекс EnergyCS Режим (Расчеты установившихся режимов сложных электрических сетей). Руководство пользователя, 124 с.

Генеральный директор ООО ЦСПС,  
эксперт



Т.Н.Бубнова