

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АО «СО ЕЭС»  
(СДС «СО ЕЭС»)**

**Орган по добровольной сертификации СДС «СО ЕЭС»  
Акционерное общество «Научно-технический центр Единой  
энергетической системы»  
(ОДС СДС «СО ЕЭС» АО «НТЦ ЕЭС»)**

194223, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ  
Светлановское, ул. Курчатова, д. 1, литера А

Свидетельство о допуске к проведению добровольной сертификации АО «НТЦ ЕЭС»  
№ NE11.SO.RU.0424 дата регистрации 3 апреля 2024 г.

## **СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Настоящий сертификат удостоверяет, что микропроцессорное устройство «Модуль управления выключателем серии CM 15 с функциями РЗА, АЧР и счётчика электроэнергии», реализующее функцию автоматической частотной разгрузки с заложенным алгоритмом функционирования версии 1.0, производства ООО «ТЭЛ-Электроника»,

соответствует требованиям национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 59232-2020 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Устройства автоматической частотной разгрузки. Нормы и требования»

на основании решения № 59 от 21.05.2024 г.

Настоящий сертификат соответствия зарегистрирован в реестре сертифицированных объектов СДС «СО ЕЭС» 7 июня 2024 года за регистрационным № NE11.SO.RU.0424.0027.

Срок действия сертификата соответствия: бессрочно.

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Директор по противоаварийной  
автоматике, системам управления  
и релейной защите



А.А. Лисицын

26 июня 2024 г.