

Сертификат МЭК 61850

№ 0068-4782

Заявитель:
ООО "НПО "Фарватер"
РФ, Московская Область, г.о. Лосино-Петровский,
г Лосино-Петровский, ул Чкалова, стр. 44,
помещ. 7

На SV-подписчик:
Многофункциональное устройство релейной защиты и
автоматики ПС 6-750 кВ "ЦЭПь" ООО "НПО "Фарватер" на
базе аппаратной платформы "ElcoreEnergо"
АП: 1.1
ПО: 1.2
С/Н: 2408001
SV подписка F4000S1I4U4 (9-2 LE)
F4800S2I1U0, F4800S2I3U0,
F4800S2I0U1, F4800S2I0U3

Выдано организацией: **АО «Россети Управление имуществом»**

У SV-подписчика не выявлено несоответствий:
МЭК 61850 Ред. 2 частям 6, 7-1, 7-2, 7-3, 7-4, 8-1, 9-2 и
МЭК 61869 редакция 1 часть 9
Сети и системы связи на подстанциях
СТО 56947007 - 25.040.30.309-2020
Корпоративный профиль МЭК 61850

Испытания на соответствие были выполнены в соответствии с МЭК 61850-10, Программой и методикам испытаний на соответствие Корпоративному профилю МЭК 61850 ПАО «ФСК ЕЭС» (SV - подписка) Устройства ЦПС, обрабатывающие выборочные значения (SV) Редакция № 1.9 и с инструкциями о соответствии реализации протокола и в продукте «Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) For the IEC 61850 Edition 2 Amendment 1 Server interface in Multifunctional relay protection and automation device for 6-750 kV substations "TSEP" "SPA "Fairway" LLC, based on the "ElcoreEnergо" hardware platform» и дополнительной информацией для тестирования: «Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) for the IEC 61850 Edition 2 Amendment 1 server interface in Multifunctional relay protection and automation device for 6-750 kV substations "TSEP" "SPA "Fairway" LLC, based on the "ElcoreEnergо" hardware platform».

Следующие блоки соответствия МЭК 61850 были протестированы с положительным результатом (количество применимых и выполненных тестов/общее количество тестов):

11b Sampled Values subscribe (29/29)

Настоящий Сертификат содержит краткое описание результатов испытаний, проведенных в АО «Россети Управление имуществом» в РФ с помощью PECTOM 61850 и Wireshark 4.0.16. Этот документ был выпущен только в информационных целях, а оригинал бумажной копии протокола АО «Россети Управление имуществом»: 068 SVs 4782-2024 будет иметь преимущественную силу.

Испытание проводилось на одном образце продукта, указанном выше, и было передано в АО «Россети Управление имуществом» от ООО «НПО «Фарватер». Производственный процесс изготовителя не оценивался. Этот сертификат не подразумевает, что АО «Россети Управление имуществом» сертифицировало или одобрило любой продукт, кроме протестированного образца.

Москва, 02.09.2024

А.В. Петров
Руководитель ИЛЦС

М.Д. Ильин
Руководитель лаборатории МЭК 61850

Применимые тесты согласно Программе и методикам испытаний на соответствие Корпоративному профилю МЭК 61850 ПАО «ФСК ЕЭС» (SV- подписка) Устройства ЦПС, обрабатывающие выборочные значения (SV) Редакция № 1.9:

Блок соответствия	Обязательные	Условные
11b: Sampled Values subscribe	CpSVs1, CpSVs2, CpSVs3, CpSVs4, CpSVs5, CpSVs6, CpSVs7, CpSVs8, CpSVs9, CpSVs10, CpSVs11, CpSVs12, CpSVs13, CpSVs14, CpSVs15, CpSvs17, CpSVs18, CpSVsN1, CpSVsN2, CpSVsN3, CpSVsN4, CpSVsN5, CpSVsN6, CpSVsN7, CpSVsN8, CpSvsR2	CpSVs16, CpSVsBck, CpSvsR1