

Сертификат МЭК 61850

№ 0040-0057

Заявитель:
АО «ЧЭАЗ»
РФ, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
пр. И. Яковлева, 5

На SV-подписчик:
БЭМП РУ
№07211504
ПО: OS v.121 IEC 61850 v.10223
121.04048.001.20008

Выдано организацией: АО «НИЦ ЕЭС»

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 ПАО «ФСК ЕЭС»

Испытания на соответствие были выполнены в соответствии с МЭК 61850-10, Программе 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 for the IEC 61850 interface in BEMP RU Version 2.0 Date 19.01.2023», «Model Implementation Conformance Statement (MICS) for the IEC 61850 First Edition 2 server interface in BEMP RU Version 2.0 Date 16.01.2023», «TISSUES Conformance Statement (TICS) для МЭК 61850 Редакция 2 интерфейса сервера БЭМП РУ Редакция 2.0 Дата 18.01.2023» и дополнительной информацией для тестирования: «Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) для МЭК 61850 Редакция 2 интерфейса сервера БЭМП РУ Редакция 2.0 Дата 18.01.2023»

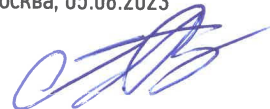
Следующие блоки соответствия МЭК 61850 были протестированы с положительным результатом (количество применимых и выполненных тестов/общее количество тестов):

11b Sampled Values subscribe (29/29)	
--------------------------------------	--

Настоящий Сертификат содержит краткое описание результатов испытаний, проведенных в АО «НИЦ ЕЭС» в РФ с помощью РЕТОМ 61850, Omicron CMC256plus, Имитатор 61850-9-2 и Wireshark 4.0.3. Этот документ был выпущен только в информационных целях, а оригинал бумажной копии протокола АО «НИЦ ЕЭС»: 040 SVs 0057-2023 будет иметь преимущественную силу.

Испытание проводилось на одном образце продукта, указанном выше, и было передано в АО «НИЦ ЕЭС» от АО «ЧЭАЗ». Производственный процесс изготовителя не оценивался. Этот сертификат не подразумевает, что АО «НИЦ ЕЭС» сертифицировало или одобрило любой продукт, кроме протестированного образца.

Москва, 05.06.2023



А.В. Перепелицын
Директор по управлению проектами



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	CpSVs16, CpSvsBck. CpSvsR1, CpSvsR2

Поддерживаемые варианты согласно МЭК 61869-9 Редакция 1:

F4000S114U4 (9-2LE), F4800S213U0, F4800S210U3, F4800S211U0, F4800S210U1