

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ № АоС-1-18-ПТК «INVA Monitor (W)»-20241225

Выдано:

ООО «Димрус»
614500, Пермский край, Пермский м.о.,
деревня Ванюки, Шоссейный въезд, д.2, офис
2215

на изделие:

ПТК «INVA Monitor (W)»
Software version: 1.0.0
ICD version: ПТК 'INVA Monitor (W)' 1.0.0 rev. 1
S/N: IW-00011

Не выявлено несоответствий изделия стандарту:

IEC 61850 Edition 2 Parts 6, 7-1, 7-2, 7-3, 7-4, 8-1

Communication networks and systems for power utility automation

Проверка соответствия проведена согласно "Conformance Test Procedures for Server Devices with IEC 61850-8-1 Edition 2 interface Revision 2.0.5", заявлений о соответствии реализации протокола (PICS), модели (MICS), технических разъяснений (TICS), дополнительной информации для тестирования (PIXIT), файла описания возможностей устройства (ICD) и файла описания конфигурации для испытаний (CID/IID/SCD), предоставленных заявителем (прилагаются к хранящемуся в АО «Россети Научно-технический центр» отчету о проведении проверок устройства 'ПТК «INVA Monitor (W)»' на соответствие МЭК 61850-8-1 № 18П/2024 от 25.12.2024).

Успешно проверены следующие блоки соответствия IEC 61850:

Documentation (5/7) A2.1: SCL Header section (3/5) A2.3: SCL Communication section (5/10) A2.4: SCL IED section (8/13) A2.5: SCL IED Services section (2/6) A2.6: SCL DataTypeTemplate section (7/7) A2.7: SCL Common IED and DataTypeTemplate section (5/6)	A3: Data model (IEC 61850-7-3 and IEC 61850-7-4) (14/18) 1: Basic Exchange, Association (9/9) 1: Basic Exchange, Server (9/17) 2: Data Sets (4/4) 5: Unbuffered reporting (19/26) 6: Buffered reporting (31/36) 13: Timesync (3/12)
--	---

Настоящее "Подтверждение соответствия" содержит итоговые результаты проверок, проведенных АО «Россети Научно-технический центр» с использованием CPTE 2.0.1.10, Test Suite .

Была проведена проверка указанного выше устройства, предоставленного АО «Россети Научно-технический центр» компанией ООО «Димрус». Производственный процесс изготовления устройства не рассматривался.

Москва, 25 декабря 2024

Выдано организацией:



С.Г. Попов

Начальник управления функциональных и сертификационных испытаний вторичного оборудования энергообъектов АО «Россети Научно-технический центр», к.т.н.



И.Л. Архипов

Заместитель Генерального директора по испытаниям и сертификации АО «Россети Научно-технический центр»



Проверки согласно Conformance Test Procedures for Server Devices with IEC 61850-8-1 Edition 2, rev. 2.0.5:

Блок проверок	Обязательные	Условные
Documentation	sDoc1, sDoc2, sDoc3, sDoc4, sDoc5	
A2.1: SCL Header section	sCnf1, sCnf2, sCnf3	
A2.3: SCL Communication section	sCnf20, sCnf21, sCnf22, sCnf25, sCnf26	
A2.4: SCL IED section	sCnf40, sCnf41, sCnf42, sCnf44, sCnf45, sCnf46, sCnf50, sCnf51	
A2.5: SCL IED Services section	sCnf60, sCnf61	
A2.6: SCL DataTypeTemplate section	sCnf70, sCnf71, sCnf72, sCnf73, sCnf74, sCnf75, sCnf76	
A2.7: SCL Common IED and DataTypeTemplate section	sCnf80, sCnf81, sCnf82, sCnf83, sCnf85	
A3: Data model (IEC 61850-7-3 and IEC 61850-7-4)	sMdl1, sMdl2, sMdl3, sMdl4, sMdl6, sMdl7, sMdl8, sMdl9, sMdl10, sMdl12, sMdl15, sMdl16, sMdl18, sMdl19	
1: Basic Exchange, Association	sAss1, sAss2, sAss3, sAss4, sAssN2, sAssN3, sAssN4, sAssN5	sAssN6
1: Basic Exchange, Server	sSrv1, sSrv2, sSrv3, sSrv4, sSrv5, sSrv8, sSrvN1, sSrvN4	sSrv12
2: Data Sets	sDs1, sDs10a, sDsN1ae	sDs15
5: Unbuffered reporting	sRp1, sRp2, sRp3, sRp4, sRp5, sRp9, sRp14, sRp15, sRp16, sRpN1, sRpN2, sRpN3, sRpN4, sRpN8	sRp8, sRp10, sRp11, sRp12, sRpN5
6: Buffered reporting	sBr1, sBr2, sBr3, sBr4, sBr5, sBr9, sBr14, sBr15, sBr16, sBr20, sBr21, sBr22, sBr25, sBr26, sBr27, sBr28, sBr29, sBrN1, sBrN2, sBrN3, sBrN4, sBrN5, sBrN8	sBr6, sBr7, sBr8, sBr10, sBr11, sBr12, sBr23, sBr24
13: Timesync	sTm1, sTm2, sTmN1	