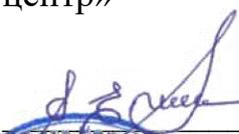


## РАЗРАБОТАНО

Генеральный директор  
АО «Россети Научно-технический  
центр»

  
А. М. Епифанов

2024 г.



## УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Дирекции  
импортозамещения взаимодействия с  
производителями оборудования  
ПАО «Россети»

  
К. А. Осинцев

« 19 » декабря 2024 г.



## ПРОТОКОЛ № ПП-47/24 от 19.12.2024 г.

по продлению срока действия Заключение аттестационной комиссии  
от 18.03.2021 г. № ПЗ-14/21

Срок действия с 19.12.2024 г.

Дата очередной плановой проверки производства 31.10.2028 г.

## ОБОРУДОВАНИЕ

Программно-технический комплекс «Пирамида»:

Исполнение КТМ «Пирамида», ТУ 4232-330-75648894-10

(ВЛСТ 330.00.000 ТУ, дата введения в действие 2023-03-06)

Исполнение АТМ «Пирамида», ТУ 4232-226-75648894-19

(ВЛСТ 225.АРТ.Х.003-У, дата введения в действие 2023-03-06)

Наименование ПО: Metrology.so. Версия ПО: 2.1 в составе:

- Контроллер многофункциональный SM160-02M. Версия ПО: не ниже 2.5.1
- Промышленный Ethernet коммутатор для организации ЛВС МОХА EDS205A-T
- Контроллер ввода-вывода ST450-M2-16HVA-0-0-R. Версия ПО: не ниже 3.5.21
- Контроллер ST410-6/8HV-0. Версия ПО: не ниже 3.4
- Многофункциональный измерительный преобразователь ST500-M2-100\*5-12-6-4-KRE. Версия ПО: не ниже 1.3.9.5
- Модуль аналогового ввода MB110-24.8AC. Версия ПО: 2.10
- Устройство синхронизации времени УСВ-3 А2Б2. Версия ПО: 3.0
- Адаптеры питания АП-07.02. Версия ПО: 2.1
- Счетчик электрической энергии КВАНТ ST 2000-12-W-230\*5(10)-0,5S/1-RUDM. Версия ПО: 1.0

## ЗАЯВИТЕЛЬ/ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Завод «Промприбор»  
(600014, Россия, г. Владимир, ул. Лакина, д. 8, пом. 59.)

## СООТВЕТСТВУЕТ

техническим требованиям ПАО «Федеральная сетевая компания - Россети»

## **РЕКОМЕНДУЕТСЯ**

для применения в качестве ССПИ/ТМ объектов 6-20 кВ с обменом информацией с терминалами РЗА посредством дискретных и аналоговых электрических сигналов, передаваемых по контрольному кабелю и для организации систем учета электроэнергии с удаленным сбором данных розничного рынка электроэнергии без применения функций ИВК для применения в составе АИИС розничного рынка электроэнергии на объектах распределительных сетей (исполнение АТМ «Пирамида»).