

## РАЗРАБОТАНО

Генеральный директор  
АО «Россети Научно-технический  
центр»

  
А. М. Епифанов

2025 г.



## УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Дирекции  
импортозамещения взаимодействия с  
производителями оборудования  
ПАО «Россети»

  
К. А. Осинцев

« 28 » мая 2025 г.



## ПРОТОКОЛ № ПД-85/25 от 28.05.2025 г.

по продлению срока действия

Заключения аттестационной комиссии от 21.10.2019 № ИЗ-167/19  
и дополнению

Срок действия с 28.05.2025 по 28.05.2026 г.

## ОБОРУДОВАНИЕ

Трансформаторы тока с литой изоляцией типов:

- ТЛО-10 М, внутренней установки, на номинальное напряжение 10 кВ, номинальный первичный ток от 5 до 4000 А, вторичный ток 1; 5 А, ток термической стойкости 40 кА в течение 1 с (23 в течение 3 с), климатического исполнения У, УХЛ и категории размещения 2, 3 и ТЛО-10 МН, наружной установки, на номинальное напряжение 10 кВ, номинальный первичный ток от 5 до 3000 А, вторичный ток 1; 5 А, ток термической стойкости 40 кА в течение 1 с (23 в течение 3 с), климатического исполнения У, УХЛ и категории размещения 1 (сертификат №25433-11) изготавливаемые по ТУ 3414-003-52889537-01 (изм. 48);
- ТЛО-24 М, внутренней установки, на номинальное напряжение 24 кВ, номинальный первичный ток от 5 до 2000 А, вторичный ток 1; 5 А, ток термической стойкости 31,5 кА в течение 1 с (18,2 в течение 3 с), климатического исполнения У, УХЛ и категории размещения 2, 3 и ТЛО-24 МН, наружной установки, на номинальное напряжение 24 кВ, номинальный первичный ток от 5 до 3000 А, вторичный ток 1; 5 А, ток термической стойкости 31,5 кА в течение 1 с (18,2 в течение 3 с), климатического исполнения У, УХЛ и категории размещения 1 (сертификат №36292-11) изготавливаемые по ТУ 3414-024-52889537-07 (изм. 21);
- ТЛО-35, внутренней установки, на номинальное напряжение 35 кВ, номинальный первичный ток от 5 до 3000 А, вторичный ток 1; 5 А, ток термической стойкости 60 кА (в течение 3 с), климатического исполнения У, УХЛ и категории размещения 2, 3 (сертификат №36291-11) изготавливаемые по ТУ 3414-035-52889537-07 (изм. 19)

Запрещается передача, перепечатка и публикация материалов настоящего Протокола  
без разрешения ПАО «Россети»

### **ЗАЯВИТЕЛЬ/ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ООО «Электрощит-К<sup>0</sup>» (Калужская область, Бабынинский район, пос. Бабынино, ул. Советская, д. 24)

### **СООТВЕТСТВУЕТ**

техническим требованиям ПАО «Россети»

### **РЕКОМЕНДУЕТСЯ**

для применения на объектах филиалов и дочерних обществ ПАО «Россети» для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройствам защиты и (или) управления в сетях переменного тока, с применением классов точности 0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5; 5P; 10P; 5PR; 10PR; TPY; TPZ

Количество баллов в соответствии с СТО 34.01-22-002-2023 - 100.