

РАЗРАБОТАНО

Генеральный директор
АО «НТЦ ФСК ЕЭС»




А.М. Елифанов
« 05 » _____ 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера
ПАО «Россети»



Г. К. Гладковский
« 05 » _____ февраля _____ 2024 г.



ПРОТОКОЛ № ПД-15/24 от 05.02.2024 г.

по продлению срока действия Заключения аттестационной комиссии
№105-13 от 02.10.2013 (с дополнениями от 01.12.2017 № ИД-161/17,
№ПД-169/18 от 27.11.2018) и дополнению

Срок действия с 05.02.2024 г.

Дата очередной плановой проверки производства до 05.02.2029 г.

ОБОРУДОВАНИЕ

Трансформаторы тока с газовой изоляцией серии ТОГФ-500 (№82676-21) (типоисполнения: ТОГП-500Ш У1, ТОГП-500Ш УХЛ1, ТОГФ-500Ш УХЛ1 с уровнем изоляции «а» и ТОГФ-500Ш У1 с уровнем изоляции «б»), на номинальное напряжение 500 кВ, на фарфоровой или полимерной внешней изоляции, номинальные токи первичной обмотки до 4000 А, ток термической стойкости до 63 кА (в течение 3 с), ток взрывобезопасности до 40 кА (в течение 0,3 с), климатического исполнения и категории размещения У1 (элегаз) и УХЛ1 (смесь газов: 30% элегаз и 70% азот) изготавливаемые по ТУ 27.11.42-160-49040910-2020 (изм. 4)

ЗАЯВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное общество «Завод электротехнического оборудования» (ЗАО «ЗЭТО»), г. Великие Луки, пр-т Октябрьский, 79

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЗЭТО-Газовые технологии» (ООО «ЗЭТО-ГТ»), г. Великие Луки, пр-т Октябрьский, 79

СООТВЕТСТВУЕТ

техническим требованиям ПАО «Россети»

РЕКОМЕНДУЕТСЯ

для применения на объектах филиалов и дочерних обществ ПАО «Россети» для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам

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

- протокол испытаний №01-3/1-12-232-2017 от 09.06.2017 трансформатора тока типа ТОГФ-500Ш УХЛ1 (уровень изоляции «б»);

- протокол испытаний №01-3/1-12-231-2017 от 09.07.2017 трансформатора тока типа ТОГФ-500Ш У1 (уровень изоляции «б»);

ООО «ЗЭТО – Газовые Технологии» письмом №01-8/1-1-537 от 13.12.2023 гарантирует предоставление периодических испытаний ТОГФ-500Ш У1 и ТОГФ-500Ш УХЛ1 в течение срока действия настоящего Протокола.

8 Заключение

8.1 На основании результатов рассмотрения представленной документации рекомендуется продлить срок действия Заключения аттестационной комиссии №105-13 от 02.10.2013 (с дополнениями от 01.12.2017 № ИД-161/17, №ПД-169/18 от 27.11.2018) на трансформаторы тока с газовой изоляцией серии ТОГФ-500 (типоисполнения: ТОГП-500Ш У1, ТОГП-500Ш УХЛ1, ТОГФ-500Ш УХЛ1 с уровнем изоляции «а» и ТОГФ-500Ш У1 с уровнем изоляции «б»), на номинальное напряжение 500 кВ, номинальные токи первичной обмотки до 4000 А, ток термической стойкости до 63 кА (в течение 3 с), ток взрывобезопасности до 40 кА (в течение 0,3 с), климатического исполнения и категории размещения У1 (элегаз) и УХЛ1 (смесь газов: 30% элегаз и 70% азот) изготавливаемые по ТУ 27.11.42-160-49040910-2020 (изм. 4) изготавливаемые ООО «ЗЭТО – Газовые технологии» (г. Великие Луки), для применения на объектах филиалов и дочерних обществ ПАО «Россети».

8.2 ООО «ЗЭТО – Газовые технологии» необходимо предоставить в ПАО «Россети» протоколы испытаний от ИЦ аккредитованного в установленном порядке для устранения замечаний в соответствии с п. 7.4, раздела 7 настоящего Протокола в соответствии с гарантийным письмом №01-8/1-1-537 от 13.12.2023.

8.3 В случае инициативного внесения изменений в конструкцию или технологию изготовления аттестованного оборудования обеспечить направление в адрес ПАО «Россети» заявки на внесение изменений в действующее заключение аттестационной комиссии в порядке и сроки, предусмотренные действующей Методикой ПАО «Россети» проведения проверки качества (аттестации) оборудования, материалов и систем в электросетевом комплексе.

8.4 ООО «ЗЭТО – Газовые технологии» обеспечить подачу заявки на проведение очередной плановой проверки производства в сроки, установленные Порядком проведения проверки качества (аттестации) оборудования, материалов и систем в электросетевом комплексе на электросетевых объектах ДЗО ПАО «Россети».

Заместитель начальника центра по испытаниям и сертификации по технической политике АО «НТЦ ФСК ЕЭС»

Рыжков К.А.

Начальник Управления по проверке качества высоковольтного оборудования подстанций и распределительных устройств Департамента аттестации оборудования АО «НТЦ ФСК ЕЭС»

Герих Ю.В.