



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «КОНТРОЛЬ» ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

«КОНТРОЛЬ»

Аттестат аккредитации РОСС RU.32468.04ЛЕГ0.009

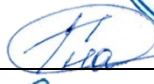
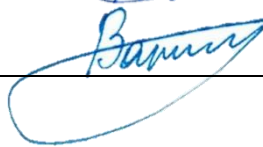
105118, ГОРОД МОСКВА, УЛ. БУРАКОВА Д.27 КОРПУС 6

e-mail: ilkontrol03@gmail.com, тел.: +7 (932) 236-11-69

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЦ-002-292 от 30.05.2024 г.



Утвердил Руководитель ИЛ	 Горонов Н.Н.
Испытал	 Вандыш С. Н.
Количество страниц	2
Наименование образца продукции	Подстанция трансформаторная комплектная мощностью 16*5000 кВ*А напряжением до 20кВ, тип КТП выпускаемая по ТУ 27.11.43-001-59259762-2024.
Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «Завод Электрооборудования 31». Адрес: Россия, 308511 Белгородская обл. м.р-н Белгородский, с.п Стрелецкое, с. Стрелецкое, ул. Сказочная, д.42, кв.9.
Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «Завод Электрооборудования 31». Адрес: Россия, 308511 Белгородская обл. м.р-н Белгородский, с.п Стрелецкое, с. Стрелецкое, ул. Сказочная, д.42, кв.9.
Испытания на соответствие	ГОСТ 14695-80; ГОСТ 1516.3-96
Дата получения образцов	16.05.2024
Количество пробы/образцов	1 шт.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Требования / испытания	Заключение
ГОСТ 14695-80	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия.	
п.3.12	Шины должны быть окрашены в следующие отличительные цвета: фаза А – желтый, фаза В - зеленый, фаза С - красный.	С
	Заземляющие шины, проложенные открыто, должны быть окрашены в черный цвет.	С
	Во вводных шкафах РУНН должны быть предусмотрены и обозначены места для наложения переносного заземления.	С
п.3.14	Температура нагрева в нормальном режиме токопроводящих частей КТП, к которым можно прикасаться при эксплуатации (листы приборные, крышки), не должна превышать 70 °С.	С
п.3.18	Двери в КТП должны без заеданий поворачиваться на шарнирах на угол не менее 95°, иметь замки и ручки. Ручки могут быть съемными или совмещены с ключом или защелкой.	С
п.3.19	Замки дверей УВН и РУНН должны запираются ключами с разными секретами.	С
п.3.20	Отдельные шкафы или транспортные блоки шкафов КТП должны иметь приспособления для подъема и перемещения в процессе монтажа.	С
п.3.25	В КТП прокладка проводов вспомогательных цепей должна производиться изолированным проводом как в монтажных коробках, так и непосредственно по металлическим панелям с обеспечением возможности контроля и замены поврежденного провода.	С
	В отсеках, где расположено электрооборудование на напряжение свыше 1000 В, провода, предназначенные для присоединения аппаратуры НН, должны быть отделены перегородками (или проложены в трубах, металлорукавах), за исключением коротких участков, отделение которых связано с существенным усложнением монтажа или конструкции.	С
	Прокладка в шкафах УВН проводов и кабелей, не относящихся к данному шкафу, не допускается. В исключительных случаях, когда выполнение требования приводит к существенному усложнению монтажа или конструкции, допускается прокладывать эти провода и кабели в трубах или коробах.	С
п.3.32	Требования безопасности - по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.2.007.4-75.	С
ГОСТ 1516.3-96	Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции.	
п.4.14.1	Изоляция цепей управления и вспомогательных цепей, а также их элементов должна выдерживать испытательное переменное напряжение для электрооборудования 500 кВ и ниже, равное 2 кВ (2,2 кВ для климатических исполнений Т, ТС), для электрооборудования класса напряжения 750 кВ, равное 3 кВ, прикладываемое поочередно между: а) токоведущими и заземленными частями; б) токоведущими частями разных цепей; в) разомкнутыми контактами элементов одной и той же цепи. Длительность выдержки испытательного напряжения должна быть равна 1 мин.	С

*С- соответствует нормативным требованиям

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы соответствуют требованиям ГОСТ 14695-80; ГОСТ 1516.3-96

Ответственный:


 Вандыш С.Н.