

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ	
ГОСТ 14695-80 ПП. 3.12, 3.14, 3.18, 3.19, 3.20, 3.25, 3.32, ГОСТ 1516.3-96 П 4.14	
Протокол №..... :	2226/01/11-2017
Дата оформления..... :	03.11.2017
Утвердил..... :	Ласкина В.Г.
Испытал..... :	Кузнецов Р.Н.
Количество страниц..... :	3
Испытательная лаборатория..... :	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ПРИБОРЫ, ТЕХНИКА, ОБОРУДОВАНИЕ» (ИЛ «ПТО»)
Адрес..... :	142711, Московская область, город Видное, Каширское шоссе, владение 9, строение 2
Аттестат аккредитации..... :	ESTD.L.004
Срок действия..... :	с 3 февраля 2017 года
Место проведения испытаний... :	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ПРИБОРЫ, ТЕХНИКА, ОБОРУДОВАНИЕ» (ИЛ «ПТО»), 142711, Московская область, город Видное, Каширское шоссе, владение 9, строение 2
Цель испытаний..... :	Сертификация
Заказчик..... :	Общество с ограниченной ответственностью «ДЖИ ЭС ЭЛЕКТРИК» (ООО «ДЖИ ЭС ЭЛЕКТРИК»)
Адрес..... :	143002, Россия, Московская область, Одинцовский район, город Одинцово, улица Акуловская, дом 2А Адрес производства: 404114, Россия, Волгоградская область, город Волжский, поселок Паромный, улица Плеханова, дом 12
Стандарт..... :	ГОСТ 14695-80 ПП. 3.12, 3.14, 3.18, 3.19, 3.20, 3.25, 3.32, ГОСТ 1516.3-96 П 4.14
Процедура испытаний..... :	ГОСТ 14695-80 ПП. 3.12, 3.14, 3.18, 3.19, 3.20, 3.25, 3.32, ГОСТ 1516.3-96 П 4.14
Нестандартные методы..... :	Не применяются
Тип объекта испытаний..... :	Комплектные одно-, двухтрансформаторные подстанции мощностью до 2500 кВА типа 2БКТП
Торговая марка..... :	-
Тип/модель/серия..... :	тип 2БКТП
Изготовитель..... :	Общество с ограниченной ответственностью «ДЖИ ЭС ЭЛЕКТРИК» (ООО «ДЖИ ЭС ЭЛЕКТРИК»)
Адрес..... :	143002, Россия, Московская область, Одинцовский район, город Одинцово, улица Акуловская, дом 2А Адрес производства: 404114, Россия, Волгоградская область, город Волжский, поселок Паромный, улица Плеханова, дом 12

Данный протокол испытаний нельзя копировать или перепечатывать без разрешения испытательной лаборатории.

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, относятся только к испытанному образцу.

Результаты испытаний

Номера пунктов требований по ... НД	НД на методы	Наименование видов и проверяемых параметров	Результаты
1	2	3	4
ГОСТ 14695 п. 3.12	осм.	ПОДСТАНЦИИ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ МОЩНОСТЬЮ ОТ 25 ДО 2500 кВ*А НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10 кВ Общие технические условия Шины должны быть окрашены в следующие отличительные цвета: фаза А - жёлтый, фаза В – зелёный, фаза С – красный.	шины окрашены в соответствии с требованиями
п. 3.14	ГОСТ 14695	Температура нагрева в нормальном режиме нетоковедущих частей КТП, к которым можно прикасаться при эксплуатации, не должны превышать 70 °С.	температура нагрева нетоковедущих частей КТП во всех случаях не превышает 50 °С
п. 3.18	осм.	Двери в КТП должны без заеданий поворачиваться на шарнирах на угол не менее 95 °, иметь замки и ручки.	двери открываются без заеданий на угол более 100 °
п. 3.19	осм.	Замки дверей УВН и РУНН должны запираются ключами с разными секретам.	замки предусмотрены и оборудованы ключами с разными секретам
п. 3.20	осм.	Отдельные шкафы или транспортные блоки шкафов КТП должны иметь приспособления для подъёма и перемещения в процессе монтажа	КТП имеет устройства для подъёма и перемещения
п. 3.25	осм.	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 повреждённого провода.	проводка вспомогательных цепей выполнена изолированной, возможность визуального контроля и замены обеспечена
п. 3.32	осм.	Требования безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.2.007.4-75.	требования безопасности выполнены согласно выделенного стандарта

1	2	3	4
<p>ГОСТ 1516.3</p> <p>п. 4.14.1</p>	<p>ГОСТ 1516.3</p> <p>п. 4.14.1</p>	<p>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА НАПРЯЖЕНИЕ ОТ 1 ДО 750 кВ Требования электрической прочности изоляции</p> <p>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:</p> <p>а) токоведущими и заземленными частями; б) токоведущими частями разных цепей; в) разомкнутыми контактами элементов одной и той же цепи.</p>	<p>изоляция вспомогательных цепей выдержала испытательное напряжение в соответствии с требованиями между частями, перечисленными в п. 4.14.1 ГОСТ 1516.3 без повреждений</p>
<p>п. 4.14.2</p>	<p>осм.</p>	<p>Если какие-либо элементы цепей согласно стандартам или техническим условиям, в соответствии с которыми они изготовлены, не допускают испытания напряжениями, указанными в 4.14.1, то испытание может быть проведено при других значениях напряжения по согласованию между изготовителем и потребителем.</p>	<p>проводить испытания при других значениях напряжения необходимости нет</p>

Заключение:

По результатам проведенных испытаний: Комплектные одно-, двухтрансформаторные подстанции мощностью до 2500 кВА типа 2БКТП, производства фирмы Общество с ограниченной ответственностью «ДЖИЭС ЭЛЕКТРИК» (ООО «ДЖИЭС ЭЛЕКТРИК»), Российская Федерация, соответствует требованиям ГОСТ 14695-80 Пп. 3.12, 3.14, 3.18, 3.19, 3.20, 3.25, 3.32, ГОСТ 1516.3-96 П 4.14.