



ПРИКАЗ
от « 1 » июля 2010 г.
№ 103-д/10

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью

«Учебно-производственный центр «Волжскэнергонадзор» (ООО УПЦ «Волжскэнергонадзор»), RA.RU.21ВЖ01

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

603000, г. Нижний Новгород, ул. Гребешковский откос, д. 7, 2б

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2 ГОСТ 33073-2014 ГОСТ 30804.4.30-2013	3 Электрическая энергия в точках передачи электрической энергии называемых электрических сетей низкого, среднего и высокого напряжений систем электроснабжения общего назначения переменного трехфазного и однофазного токов частотой 50 Гц	4 35.11.10.110	5 2716 00 000 0	6 Отклонение частоты Отрицательное отклонение напряжения Положительное отклонение напряжения Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Значение коэффициентов гармонических составляющих напряжения Суммарные коэффициенты гармонических составляющих напряжений и токов Коэффициенты несимметрии по обрательной и нулевой последовательности Случайные события: - значения прерывания напряжения; - глубина провалов напряжения; - значение временного перенапряжения;	7 от -7,5 до 7,5, Гц от 0 до 90, % от 0 до 50, % от 0,2 до 10 от 0,2 до 10 от 0,5 до 20, % от 0,5 до 30, % от 0,5 до 5, % менее 1% U _{ном} от 10 до 100, % от 110% до 200%

1	2	3	4	5	6	7
					- длительность временного перенапряжения.	от 0,01 до 60, с
2.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п. 6.4.2	Электрические установки	27.1, 27.3, 27.4, 27.11.4, 27.12.22, 27.12.23	85, 9032, 8544, 8504, 8512, 8536	Проверка соответствия смонтированной схемы электроустановки проектной и нормативной документации и смонтированного электрооборудования щитовых помещений.	соотв./не соотв.
3.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п. 6.4.3.3				Измерение сопротивления изоляции.	$\geq 0,5 \text{ МОм}$ (БСНН и ЗСНН); $\geq 1,0 \text{ МОм}$
4.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п. 6.4.3.7.1				Проверка действия теплового расцепителя автоматических выключателей, время размыкания должно составлять не менее 1 с и не более: - 60 с - при номинальных токах до 32А включительно; - 120 с - при номинальных токах свыше 32А.	(1 - 60)с (1 - 120)с
5.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п. 6.4.3.7.3				Проверка действия электромагнитного расцепителя автоматических выключателей, время размыкания должно быть менее 0,1 с при значении токов для различных характеристик выключателей. Измерение сопротивления петли "фаза-нуль" при значении $I_{кз}$ в цепях, со следующими аппаратами защиты: - для типа В; - для типа С; - для типа D.	$(3 \div 5) I_{ном}$ для типа В $(5 \div 10) I_{ном}$ для типа С $(10 \div 20) I_{ном}$ для типа D $> 3 I_{ном}$ $> 5 I_{ном}$ $> 10 I_{ном}$
6.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п. 6.4.3.2				Проверка наличия цепи и качества контактных соединений заземляющих (заземляющих) и защитных проводников.	Не более 0,05 Ом
7.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п. 6.4.3.7.2				Измерение сопротивления заземлителей.	Не более 30 Ом
8.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п.п. 6.4.2, 6.4.3.6				Проверка соответствия установки электроустановочных изделий.	соотв./не соотв.

1	2	3	4	5	6	7
9.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п.п. 6.4.3.7-1				Проверка срабатывания выключателей, управляемых дифференциальным током: - нажатие кнопки «Тест»; - срабатывание при дифференциальном токе в диапазоне; Время отключения УДТ не более: - при дифференциальном токе $I_{\Delta n}$; - при дифференциальном токе $5 * I_{\Delta n}$.	5 раз подряд ($0,5 \pm 1,0$) $I_{\Delta ном}$
10.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п.п. 6.4.3.6				Проверка полярности включения однопольных отключающих аппаратов.	300мс 40мс
11.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п.п. 6.4.3.2				Проверка непрерывности проводников устройств уравнивания потенциалов в ваннах комнатах.	соотв./не соотв.
12.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п.п. 6.4.3.2				Проверка наличия и качества контактных соединений устройств уравнивания потенциалов на вводе в здание.	соотв./не соотв.
13.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п.п. 6.4.3.10				Проверка работоспособности устройств автоматического ввода резерва.	от 0,55U _{ном} до 1,1U _{ном}
					Время срабатывания устройства автоматического ввода резерва.	от 0,01 до 10 с

Генеральный директор ООО «УПЦ «Воржскэнергонадзор»



должность уполномоченного лица

ПОДПИСЬ УПОЛНОМОЧЕННОГО ЛИЦА

М.В. Вьюнов

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Прошнуровано и пронумеровано 3 листа



Руководитель экспертной группы
Эксперт

С.П. Желудько

Технический эксперт

В.Л. Егоров