



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0007548

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21BЖ01 выдан 22 сентября 2016 г.

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью

«Учебно-производственный центр «Волжскэнергонадзор»; ИНН:5260127470

603950, РОССИЯ, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Гребешковский откос, 7

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Учебно-производственный центр «Волжскэнергонадзор»

603000, РОССИЯ, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Гребешковский откос, 7, 26

адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 30 августа 2016 г.



Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

А.И. Херсонцев
инициалы, фамилия

**ПРИКАЗ**от « 1 » июня 2024 г.
№ ПКЗ-212Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью«Учебно-производственный центр «Волжскэнергонадзор» (ООО УПЦ «Волжскэнергонадзор»), RA.RU.21BЖ01

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

603000, г. Нижний Новгород, ул. Гребешковский откос, д. 7, 26

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	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 33073-2014 ГОСТ 30804.4.30-2013	Электрическая энергия в точках передачи электрической энергии пользователям электрических сетей низкого, среднего и высокого напряжений систем электроснабжения общего назначения переменного трехфазного и однофазного токов частотой 50 Гц	35.11.10.110	2716 00 000 0	Отклонение частоты	от -7,5 до 7,5, Гц
					Отрицательное отклонение напряжения	от 0 до 90, %
					Положительное отклонение напряжения	от 0 до 50, %
					Кратковременная доза фликера	от 0,2 до 10
					Длительная доза фликера	от 0,2 до 10
					Значение коэффициентов гармонических составляющих напряжения	от 0,5 до 20, %
					Суммарные коэффициенты гармонических составляющих напряжений и токов	от 0,5 до 30, %
					Коэффициенты несимметрии по обратной и нулевой последовательности	от 0,5 до 5, %
					Случайные события: - значения прерывания напряжения; - глубина провалов напряжения; - значение временного перенапряжения; - длительность провалов напряжения;	менее 1% $U_{ном}$ от 10 до 100, % от 110% до 200% от 0,01 до 60, с

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 выше 32А. Проверка действия электромагнитного расцепителя автоматических выключателей, время размыкания должно быть менее 0,1 с при значении токов для различных характеристик выключателей.	(1 – 60)с (1 – 120)с $(3 \div 5) I_{\text{ном}}$ для типа.В $(5 \div 10) I_{\text{ном}}$ для типа.С $(10 \div 20) I_{\text{ном}}$ для типа.Д
5.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п. 6.4.3.7.3				Измерение сопротивления петли "фаза-нуль" при значении $I_{\text{кз}}$ в цепях, со следующими аппаратами защиты: - для типа В; - для типа С; - для типа Д.	$> 3 I_{\text{ном}}$ $> 5 I_{\text{ном}}$ $> 10 I_{\text{ном}}$
6.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п. 6.4.3.2				Проверка наличия цепи и качества контактных соединений зануляющих (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 $5 \cdot I_{\Delta n}$.	5 раз подряд ($0,5 \pm 1,0$) $I_{\Delta ном}$ 300мс 40мс
10.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п.п. 6.4.3.6				Проверка полярности включения однополюсных отключающих аппаратов.	соотв./не соотв.
11.	ГОСТ Р 50571.16-2019. п.п. 6.4.3.2				Проверка непрерывности проводников устройств уравнивания потенциалов в ванных комнатах.	Не более 0,05 Ом
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. Время срабатывания устройства автоматического ввода резерва.	от $0,55U_{ном}$ до $1,1U_{ном}$ от 0,01 до 10 с

Генеральный директор ООО УПЦ «Волжскэнергонадзор»

должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

М.В. Вьюнов

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Прошнуровано и пронумеровано 3 листа



Руководитель экспертной группы
Эксперт

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "С.П. Желудько", written over a horizontal line.

С.П. Желудько

Технический эксперт

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "В.И. Егоров", written over a horizontal line.

В.И. Егоров