

ООО «ЭнергоСервисГарант»
СВИДЕТЕЛЬСТВО о регистрации электролаборатории ФС по экологическому, технологическому и атомному надзору. Межрегиональное технологическое управление рег. № 5172-2 от 30.09.2016 г.
Срок действия до 30.09.2019 г.

Заказчик:	Частное лицо Иванов И.И.
Объект:	Индивидуальная квартира
Адрес:	г. Москва, ул. Краснобогатырская, 51 , кв.56
Дата проведения измерений:	15 января 2018 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п./п	Наименование показателя, размерность, при условии испытаний	Номер пункта НД-ПУЭ		Значение показателя по НД	Допуск на показатель по НД	Фактическое значение показателя электроустановок	Погрешность измерения	Вывод о соответствии
		На требование	На метод испытаний					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Визуальный осмотр	Протокол	Визуально	-	Протокол	-	-	Соотв. требованиям
2	Проверки наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки	ПУЭ п.1.8.39 (п.2), ГОСТ Р. 50571.16-2007 ПТЭЭП прил.3, разд.26.3; 26.4	Измерение сопротивления переходных контактов, проверка целостности и прочности проводников заземления и зануления, переходных контактов их соединений, болтовые соединения проверены на затяжку, сварные-ударом молотка.	$\leq 0,05 \text{ Ом}$.	Не более	$\leq 0,05 \text{ Ом}$	1,5%	Соотв. требованиям
3	Проверка сопротивления изоляции проводов, кабелей, обмоток электрических машин и аппаратов.	ПУЭ п. 1.8.37 (п.1)	ПТЭЭП прил. № 3, таблица 37	$\geq 0,5 \text{ Мом}$	Не менее	$\geq 0,5 \text{ Мом}$	1,5%	Соотв. требованиям
5	Проверка срабатывания электромагнитных и тепловых расцепителей	ПУЭ п.1.8.37 (п.3,4), ГОСТ Р. 50345-99, ГОСТ Р. 50030.2-99	Работоспособность АВ	Согласно инструкции завода изготовителя	Согласно инструкции завода изготовителя	Согласно инструкции завода изготовителя	0,5%	Соотв. требованиям

4	Проверка согласования параметров цепи «фаза – ноль» с характеристиками аппаратов защиты от сверхтока и непрерывности защитных проводников.	ПУЭ п. 1.7.81; 1.8.39 (п.4) ПТЭЭП прил.3, разд.28.4	Проверяется путём непосредственного измерения тока короткого замыкания или полного сопротивления петли фаза-ноль с последующим расчётом тока КЗ на электроприёмниках, оконечных устройствах и определением времени отключения по времятоковым характеристикам аппаратов защиты	Допустимое (наибольшее) время отключения защиты U0 220в =0,4сек. U0 380в =5сек.	Не более	-	15%	Соотв. требованиям
6	Проверка работоспособности УЗО при возникновении токов утечки в защищаемой линии	ПУЭ п.1.8.37 (п.5), ГОСТ Р. 50807-95, ПТЭЭП прил.3, разд. 28.7	Пределы работоспособности должны соответствовать данным завода - изготовителя	Пределы работоспособности должны соответствовать данным завода - изготовителя	Пределы работоспособности должны соответствовать данным завода - изготовителя	Пределы работоспособности должны соответствовать данным завода - изготовителя	1,5%	Соотв. требованиям

Испытания произвели: Инженер-электрик _____ Иванов В.Г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Инженер-электрик _____ Литвинов В.Г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Протокол проверил: Руководитель лаборатории _____ Вагин И.В.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории.
Исправления не допускаются.
Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые испытаниям (проверке).