

Электроизмерительная лаборатория (ЭИЛ)
ООО «ЭПК «Электролаборатория»
Свидетельство № XXXX-1 от 06.10.2010г.
Действительно до 06 октября 2013г.
Свидетельство СРО № ХХ-2011-XXXXXXXС-002
Выдано: 18 июля 2011г.

Заказчик: **Иванов Иван Иванович**
Объект: г. Москва, Кремль, д.1.
Адрес: г. Москва, Кремль, д.1

Дата проведения измерений: **30 августа 2013 г.**

ОБРАЗЕЦ

ПРОТОКОЛ № проверки сопротивлений заземлителей и заземляющих устройств

Климатические условия при проведении измерений

Температура воздуха +19°C. Влажность воздуха 95%. Атмосферное давление 748 мм.рт.ст.

Цель измерений (испытаний):

КОНТРОЛЬНЫЕ

(приемо-сдаточные, сличительные, контрольные испытания, эксплуатационные, для целей сертификации)

Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания):

ПУЭ п.п. 1.7.61, 1.7.118, 1.8.39,

1. Вид грунта: глина
2. Характер грунта: средней влажности
3. Заземляющее устройство применяется для электроустановки: до 1000В
4. Режим нейтрали: глухозаземленная
5. Удельное сопротивление грунта: 100(Ом х м)
6. Результаты измерений:

№ п / п	Назначение заземляющего устройства	Место измерения	Расстояние до потенциальных и токовых электродов, (м)	Сопротивление заземляющих устройств, (Ом)			K _{попр.}
				Допустимое	Измеренное	Приведенное	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Контур повторного заземления (Заземлитель-1)	очаг	15,20	-	5,51	8,27	1,5
2.							
3.							

7. Измерения проведены приборами:

ОБРАЗЕЦ

№ п / п	Тип	Заводской номер	метрологические характеристики		Дата поверки		№ аттестата (сва)	Орган гос. метрологической службы, проводивший поверку
			Диапазон измерения	Класс точности	последняя	очередная		
1.	Измеритель сопротивления заземляющих устройств, молниезащиты, систем выравнивания потенциалов MRU-101	125449	0-20 кОм	2	28.08.2012	28.08.2013	АА 2068946	Коломенский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»
2.	Барометр-анероид БАММ-1	2374	80-106кПа	0,2	26.08.2012	26.08.2013	АА 2068372	Коломенский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»
3.	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7	19813	от -20 до +60°С, 2-98%	2%	26.08.2012	26.08.2013	АА 2068371	Коломенский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»

Заключение: Сопротивление заземляющего устройства соответствует норме и пригодно к эксплуатации.

Измерения провели: инженер-электрик _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
 (должность)
инженер-электрик _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
 (должность)
 Протокол проверил: нач.эл.лаборатории _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
 (должность)

ОБРАЗЕЦ