

(наименование организации, предприятия)
Свидетельство о регистрации № XXXX
Действительно до «19» декабря 2021 г.

Заказчик:
Объект: XXXX
Адрес: Московская обл., г. Мытищи, XXXX
Даты испытаний:

ПРОТОКОЛ № 552.Т/19–7 проверки сопротивлений заземлителей и заземляющих устройств

Климатические условия при проведении измерений:
Температура воздуха +04 °С Влажность воздуха 91 % Атмосферное давление 98 кПа

Цель измерений (испытаний):
приёмо-сдаточные

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

Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания): ПУЭ, ПТЭЭП, РД 34-21.122-87, СО 153-34.21.122-2003, ГОСТ Р 57190-2016.

Вид грунта: суглинок полутвердый, лесовидный
Характер грунта: средней влажности
Заземляющее устройство применяется для электроустановки: до 1000 В
Режим нейтрали: глухозаземлённая
Удельное сопротивление грунта: 100 Ом

1. Результаты измерений

№ п/п	Назначение заземлителя, заземляющего устройства	Место измерения	Расстояние до потенц. и токовых электродов, (м)	Сопротивление заземлителей (заземляющих устройств), Ом			
				Доп.	Измер.	Ксез	Привед.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ЗУ здания - кабинета КТ	Вывод магистрали заземления (точка подключения ЗУ)	20, 40	2	1,63	1,2	1,95

2. Измерения проведены приборами:

№ п/п	Тип	Заводской номер	Метрологические характеристики		Дата поверки		№ аттестата (свидетельства)	Орган гос. метрологической службы, проводивший поверку
			Диапазон измерения	Класс точности	Последняя	Очередная		
1	Metrel MI3102H	XXXXXX	0...19,99 Ом	±5%	20.02.2019	20.02.2020	XXXXXX	ФГУП ВНИИМС

Подробнее об измерении сопротивления заземления: <https://electrozamer.ooo/electroizmereniya/izmerenie-soprotivleniya-zazemleniya>

2	Метео-10	XXXXXX	0 С...+60 С; 10...90 %; 80...106 кПа	$\pm 0,5$; ± 1 ; ± 5	19.12.2018	19.12.2019	XXXXXX	ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России
---	----------	--------	--------------------------------------------	----------------------------------	------------	------------	--------	----------------------------------

3. Заключение:

Сопротивление заземляющего устройства соответствует требованиям ПУЭ, ПТЭЭП и техническим условиям на размещение оборудования.

Испытания провели: _____ инженер-наладчик _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
(должность)

_____ инженер-наладчик _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
(должность)

Протокол проверил: _____ руководитель ЭИЛ _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
(должность)

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