|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (наименование организации, предприятия)  Свидетельство о регистрации № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Действительно до « 1 » февраля 20\_\_ г.  Лицензия Минэнерго РФ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Действительно до « » 20\_\_ г. | **ЭЛ-8**  Заказчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Объект:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Адрес: .  Дата проведения измерений: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ПРОТОКОЛ №**

**проверки сопротивлений заземлителей и заземляющих устройств**

**Климатические условия при проведении измерений**

Температура воздуха \_\_\_°С. Влажность воздуха \_ %. Атмосферное давление \_\_\_\_ мм.рт.ст

**Цель измерений (испытаний)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

1. **Вид грунта:**
2. **Характер грунта:**

(влажный, средней влажности, сухой)

1. **Заземляющее устройство применяется для электроустановки:**

(до 1000 В, до и выше 1000 В, свыше 1000В)

1. **Режим нейтрали:**
2. **Удельное сопротивление грунта:**  **(Ом х м).**
3. **Расчетный ток замыкания на землю:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (А).
4. **Результаты измерений:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назначение заземлителя, заземляющего устройства | Адрес измерения,  место измерения | Расстояние до вспомогатель-ных зондов,  м | Сопротивление заземлителей (заземляющих устройств),  Ом | | | К сез. | |
| Доп. | Измер. | Привед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**8. Измерения проведены приборами:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Тип | Заводской номер | Метрологические характеристики | | Дата проверки | | № аттестата (св-ва) | Орган гос. метроло-гической службы, проводившей проверку | |
| Диапазон измерения | Класс точности | последняя | очередная |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Заключение:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Испытания провели: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Испытания провели: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)