

Перечень видов испытаний и измерений ЭТЛ

**Акционерное общество «Иркутскгеофизика»
(АО «Иркутскгеофизика»)**

**Согласно «Правилам устройства электроустановок», 7 издание
глава 1.8. Нормы приемосдаточных испытаний**

1.8.37. Электрические аппараты, вторичные цепи и электропроводки напряжением до 1 кВ

1. Измерение сопротивления изоляции.
2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты.
3. Проверка действия автоматических выключателей.
- 3.1. Проверка сопротивления изоляции.
5. Устройства защитного отключения (УЗО), выключатели дифференциального тока (ВДТ)
6. Проверка релейной аппаратуры.
7. Проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока.

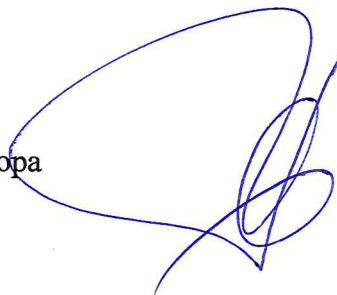
1.8.39. Заземляющие устройства

1. Проверка элементов заземляющего устройства.
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами.
3. Проверка состояния пробивных предохранителей в электроустановках до 1 кВ.
4. Проверка цепи фаза - нуль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
5. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
6. Измерение напряжения прикосновения (в электроустановках, выполненных по нормам на напряжение прикосновения).

1.8.40. Силовые кабельные линии

1. Проверка целостности и фазировки жил кабеля.
2. Измерение сопротивления изоляции.
3. Испытание повышенным напряжением выпрямленного тока.
4. Измерение сопротивления заземления.

Заместитель руководителя
Енисейского управления Ростехнадзора



П.Я. Герман