

СОГЛАСОВАНО

ЦК профсоюза
работников связи
Российской Федерации
письмо от 03.07.95 г. № 384

УТВЕРЖДЕНО

Приказом
Министерства связи
Российской Федерации
от 05.10.95 № 124

**ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе с мегаомметром**

ТОИ Р-45-036-95

Инструкция вводится в действие с 01.01.96 г.

I. Общие требования безопасности.

1.1. К работам по измерениям мегаомметром допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, обученные безопасным методам работы и сдавшие экзамены в соответствии с действующим Положением о порядке обучения и проверки знаний по охране труда руководителей, специалистов и рабочих предприятий, учреждений и организаций связи.

1.2. В установках напряжением выше 1000 В измерения производят по наряду два лица из электротехнического персонала, одно из которых должно иметь группу по электробезопасности не ниже IV, а в установках напряжением до 1000 В измерения выполняют по распоряжению два лица, одно из которых должно иметь группу электробезопасности не ниже III.

1.3. Персонал, проводящий измерения, обязан:

1.3.1. Выполнять правила внутреннего трудового распорядка.

1.3.2. Уметь оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим от электрического тока и при несчастных случаях.

1.3.3. В случае травмирования или недомогания известить своего непосредственного руководителя.

1.3.4. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец немедленно извещает непосредственного руководителя.

1.4. При работе с мегаомметром возможно воздействие опасного напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека.

1.5. В соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам связи каждый работник должен быть обеспечен халатом хлопчатобумажным (ГОСТ 11622-73).

1.6. За невыполнение данной инструкции виновные привлекаются к ответственности согласно правилам внутреннего трудового распорядка или взысканиям, определенным Кодексом законов о труде Российской Федерации.

II. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед началом измерений необходимо убедиться в отсутствии людей, работающих на той части электроустановки, к которой присоединен мегаомметр, находящимся вблизи него лицам не прикасаться к токоведущим частям.

2.2. Одеть спецодежду.

2.3. Запрещается производство измерений на одной цепи двухцепных линий напряжением выше 1000 В, в то время, когда другая цепь находится под напряжением, на одноцепной линии, если она идет параллельно с работающей линией напряжением выше 1000 В.

2.4. Запрещается измерение мегаомметром во время грозы или при ее приближении.

2.5. При производстве измерений сопротивление изоляции в силовых проводниках нужно отключить приемники электроэнергии, а также аппараты, приборы и т.п.

2.6. Внешним осмотром убедиться в исправности мегаомметра (на мегаомметре должна быть бирка о прохождении госпроверки).

III. Требования безопасности во время работы.

3.1. Во время работы разрешается пользоваться только изолированными проводами к мегаомметру со специальными наконечниками «крокодил».

3.2. Не допускается оставлять одного работника для выполнения работ.

IV. Требования безопасности по окончании работы

4.1. Отключить всю измерительную аппаратуру.

4.2. Разрядить цепи, находящиеся под воздействием мегаомметра.

4.3. Убрать рабочее место, инструменты, приспособления, приборы, защитные средства, спецодежду.

4.4. Сделать необходимые записи в оперативной и технической документации.