

XXXVII. Требования охраны труда при проведении измерений

396. Измерения напряжения и габаритов контактной сети могут производиться непосредственно с земли с помощью специальных измерительных штанг.

Перед производством измерений с применением штанг необходимо убедиться в их исправном состоянии.

397. Измерения с применением штанг необходимо осуществлять двумя работниками, из которых один производит измерения, а второй обеспечивает безопасность производства работ. Один из измеряющих должен иметь группу по электробезопасности не ниже IV, а второй - не ниже III.

В процессе измерений на контактной сети работники должны передвигаться по улице навстречу движению транспорта.

398. При навешивании штанг на контактные провода контактный провод с кронштейном или другими металлическими частями поддерживающих конструкций не должен быть замкнут крючком штанги.

399. Запрещается проведение измерений с применением измерительных штанг при неблагоприятных погодных условиях (при грозе, тумане, дожде или снегопаде).

400. Измерение сопротивления изоляции осуществляется двумя работниками, один из которых должен иметь группу по электробезопасности не ниже IV, а второй - не ниже III.

401. Измерения сопротивления изоляции какой-либо части электроустановки должны производиться после полного ее отключения.

402. Перед началом измерений сопротивления изоляции необходимо убедиться в отсутствии работников, работающих на испытываемой части электроустановки или сети.