

**95-0119**

Устройство относится к системам тревожной сигнализации и предназначено для подачи сигнала о начале землетрясения.

В предложенном устройстве для тревожной сигнализации, содержащем корпус, маятник, пружину, выключатель и сирену, один конец пружины жестко соединен с корпусом, а стержень маятника расположен соосно пружине и соединен с ее вторым концом, причем маятник снабжен на конце стержня регулировочным винтом, через который маятник кинематически связан с выключателем.

Устройство также снабжено электролампой, которая зажигается одновременно с началом сигнала сирены. Маятник контактирует с выключателем через посредство неметаллического шарика, соединенного с каркасом цилиндрической пружины.

Технический результат предлагаемого устройства заключается в том, что оно реагирует на первый толчок (вертикальный или горизонтальный) и включает систему тревожной сигнализации.

П. формулы: 2

Фигуры: 3