

1. Устройство защиты электронных абонентских схем от перенапряжений на абонентских линиях, содержащее тиристор, по меньшей мере, один диод на каждый провод абонентских линий, при этом один электрод диода предназначен для подключения к проводу абонентской линии, а другой электрод диода соединен с основным электродом тиристора противоположной полярности, другой основной электрод которого заземлен, отличающееся тем, что в него введены резистор и компаратор, причем управляющий электрод тиристора соединен через резистор с выходом источника управляющего напряжения, а незаземленный электрод тиристора соединен с первым входом компаратора, второй вход которого подключен к источнику эталонного напряжения, а выход предназначен для подключения к управляющему входу, по меньшей мере, одной абонентской схемы.

2. Устройство защиты по п. 1, отличающееся тем, что с первым входом компаратора соединен управляющий электрод тиристора.

3. Устройство защиты по п. 1, отличающееся тем, что с первым входом компаратора соединен катод тиристора.