

Сенсорный выключатель, содержащий корпус, в котором установлены клавиши управления, коммутирующий орган с подвижными и неподвижными контактами и силовыми выводами для подключаемой нагрузки, устройства для крепления выключателя и его корпуса, **отличающийся** тем, что коммутирующий орган выполнен в виде гибридной интегральной микросхемы и содержит симистор, параллельно аноду и управляющему электроду которого через первый резистор подключен выпрямительный мост, нагрузкой на выходе которого является второй резистор, последовательно подключенный к тиристор, к аноду и управляющему электроду которого и параллельно резистору, последовательно включенному с тиристором, включено электронно-оптическое устройство, цепь управления включением подключена к управляющим электродам тиристора и симистора, а цепь отключения - параллельно входной цепи электронно-оптического устройства, параллельно катоду и управляющему электроду симистора подключен третий резистор.