

Способ оповещения об исчезновении питания сервисно-информационной охранной GSM-системы с помощью накопителя энергии, при котором при исчезновении основного питания от штатного аккумулятора автомобиля по цепи через резистор с помощью микроконтроллера определяют, что напряжение питания равно нулю, и в импульсном блоке питания, используя энергию, накопленную в накопителях энергии – ионисторах, формируют напряжение резервного питания в процессе разрядки ионисторов. Затем с помощью микроконтроллера создают SMS-сообщение об отсутствии основного питания и выдают его в GSM-модуль для передачи через GSM-антенну по радиочастотному каналу на ближайшую базовую GSM-станцию GSM-сети. Дальнейшую доставку информации на телефоны пользователей индивидуальных автомобильных сервисно-информационных охранных систем осуществляют с помощью службы передачи данных, посылая SMS-сообщения об отсутствии основного питания.