

Зарядное устройство системы "суперконденсатор-аккумулятор" включает устройство сравнения, выполненное на компараторе, и силовой ключ. Устройство дополнительно содержит транзисторный усилитель, вход которого соединен с выходом устройства сравнения, а выход подключен ко входу силового ключа, при этом схема содержит три развязывающих силовых диода.