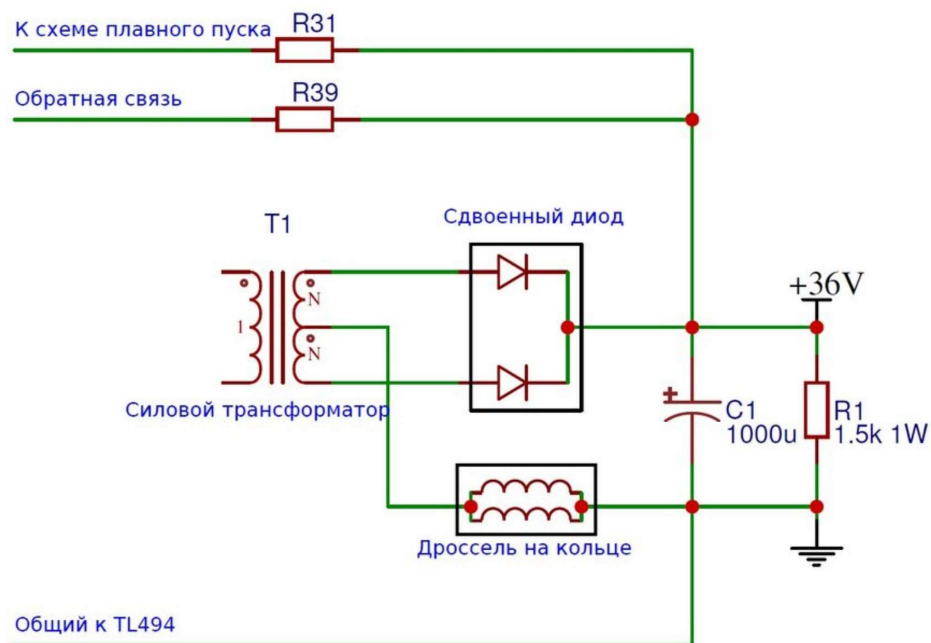




Типовая схема.

Да, кстати блок сделан на шим контроллере TL494 это очень хорошо, микросхема очень простая и понятная, как правило блоки питания построенные на ней хорошо поддаются переделыванию.

А вот, что нужно изменить для получения результата:

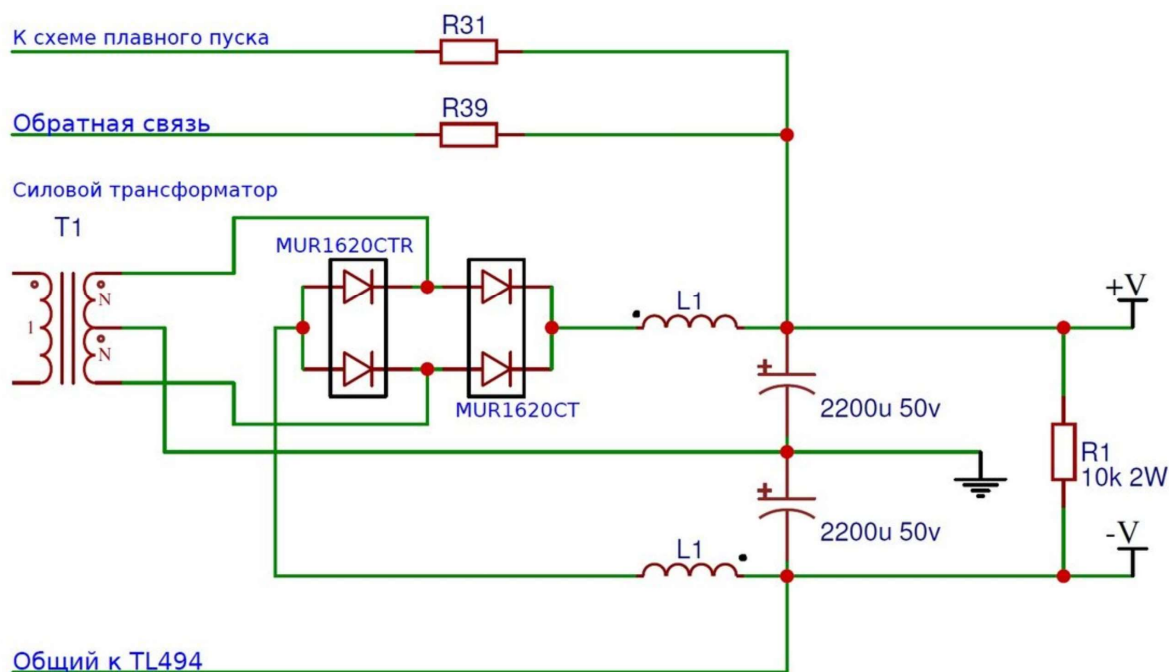


Схема двухполярного выхода.

Хочу обратить внимание на подключение дросселя L1! это один дроссель с двумя обмотками, в компьютерных блоках его называют - дроссель групповой стабилизации (ДГС), он подключается как бы встречно, на схеме это обозначено точками. В изначальной конструкции эти две обмотки включены параллельно, я же включил их как показано на схеме, ничего не перематывал.