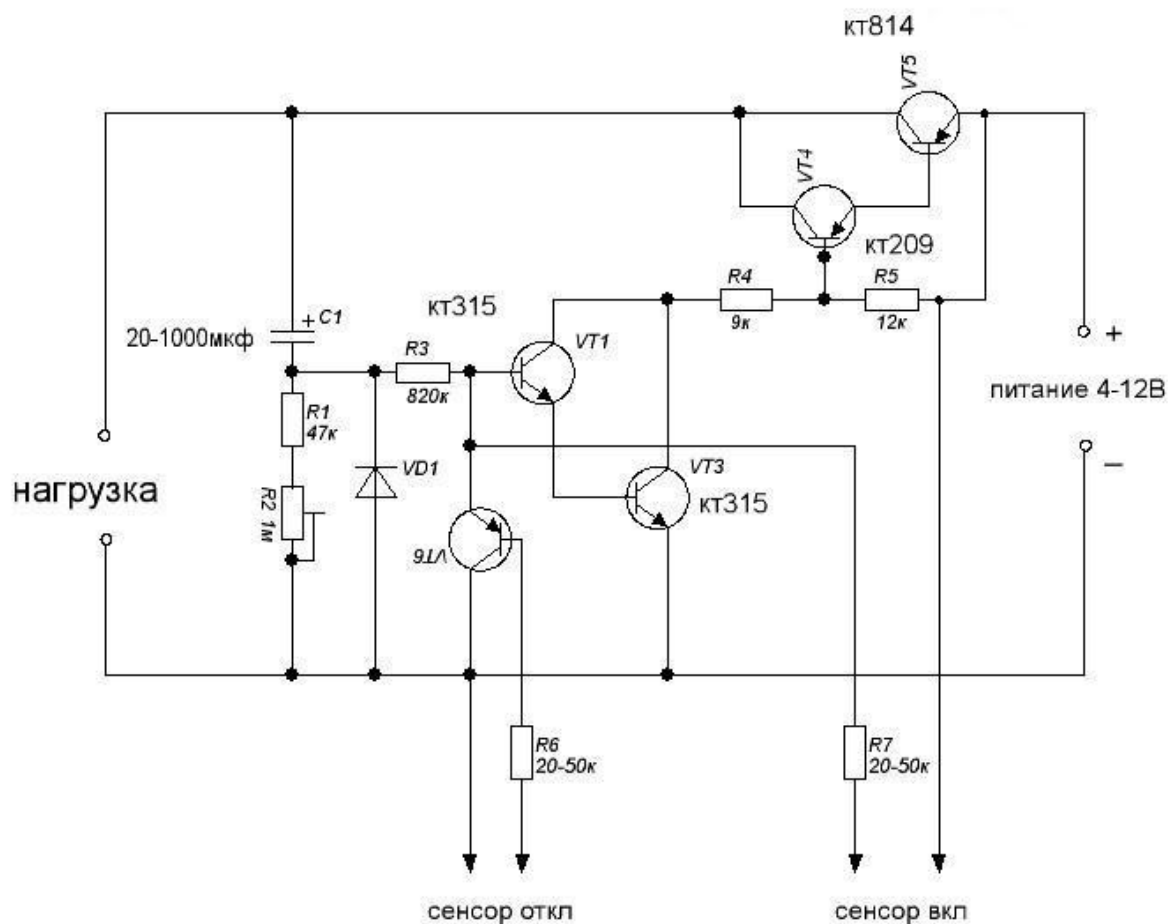




Приведённая схема очень удобна и проста. Диапазон времени - от долей секунд до нескольких часов, это зависит от ёмкости $C1$ и резистора $R2$ (также от $U_{пит.}$) Если требуется большая точность, то источник питания следует стабилизировать (например микросхемой КР...ЕН) Если требуется опция вкл/сброс, то это осуществляется простым прикосновением пальца к выводам «сенсор» или установкой обычной кнопки. В случае если это не нужно, то $VT6$, $R6$ и $R7$ следует убрать, при этом обычным тумблером вкл/откл питания схему можно «сбросить» и включить вновь.