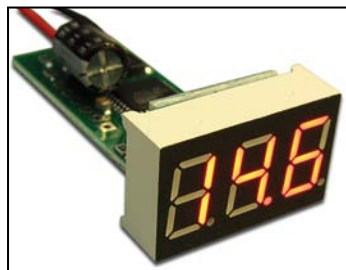


## КАЛИБРОВКА ИНДИКАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ ИН-12

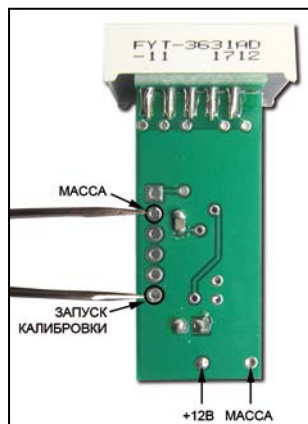
Для калибровки индикатора напряжения (далее индикатора) необходим доступ к его печатной плате.

Для калибровки индикатора необходим лабораторный блок питания на 12 Вольт с вольтметром достаточной точности. Калибровку индикатора удобно проводить, замыкая необходимые контакты на плате тонким стальным пинцетом. Можно замыкать эти контакты и коротким отрезком тонкого провода.

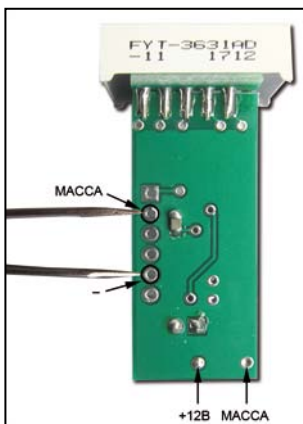


1. Включить блок питания и настроить его выходное напряжение на  $12 \pm 2$  Вольт. Подключить точки «+12В» и «МАССА» индикатора к блоку питания. На индикаторе появится значение напряжения. В случае отклонения значения напряжения на экране индикатора от измеренного вольтметром, необходимо провести калибровку индикатора.
2. Для запуска калибровки следует кратковременно замкнуть контакты «МАССА» и «ЗАПУСК КАЛИБРОВКИ» индикатора. При этом значение напряжения на экране индикатора начнёт мигать.
3. Для уменьшения отображаемого на экране индикатора значения напряжения следует кратковременно замкнуть контакты «МАССА» и «-» индикатора. Каждое замыкание этих контактов уменьшает значение отображаемого на экране напряжения на 0,1 Вольт.
4. Для увеличения отображаемого на экране индикатора значения напряжения следует кратковременно замкнуть контакты «МАССА» и «+» индикатора. Каждое замыкание этих контактов увеличивает значение отображаемого на экране напряжения на 0,1 Вольт.
5. Через 20 секунд после последнего замыкания контактов индикатор автоматически выходит из режима калибровки. Однако, ждать выхода из режима калибровки не обязательно, поскольку запоминание последнего значения происходит после каждого замыкания.
6. Выключить блок питания и отключить от него индикатор.

Вход в режим калибровки



Уменьшение на 0,1 Вольт



Увеличение на 0,1 Вольт

