

Таймер имеет несколько режимов и может работать только в одном из режимов. Для выбора режима, необходимо нажать кнопку **SET** на 1 секунду и отпустить. После чего используя кнопки **UP**(верх) и **DOWN**(вниз) мы выбираем необходимый режим и подтверждаем выбор коротким нажатием кнопки **SET**.

#### **Список режимов и их назначение:**

**P1.1** - В данном режиме реле по умолчанию разомкнуто, при подаче логической единицы (от 3V до 24V) на порт **Trigger** реле сразу же замыкается и начинается отсчет времени установленный в параметре **OP**, после окончания отсчета - реле выключается.

**P1.2** - В данном режиме также реле по умолчанию выключено, при подаче сигнала на порт **Trigger** реле замыкается и начинается отсчет указанный в параметре **OP**, после окончания отсчета, реле отключается как и в режиме **P1.1**, но до того как время истекает мы можем начать отсчет времени сначала, снова подав сигнал на порт **Trigger**.

**P1.3** - В этом режиме реле по умолчанию выключено, после подачи питания на **Trigger** включается реле и начинается отсчет времени указанный в параметре **OP**. После отсчета времени реле выключится и в предыдущем режиме, но мы так же можем прервать таймер и разомкнуть реле раньше времени если повторно подадим сигнал на порт **Trigger**.

**P-2** - данный режим срабатывает при подаче логического сигнала на **Trigger**, обрабатывает один раз и ждет следующей подачи логической единицы. При подаче логической единицы реле времени сначала ожидает время выставленное для разомкнутого состояния **CL**, и после истечения этого времени замыкает реле и ожидает время выставленное для замкнутого состояния **OP**. После чего опять размыкает реле и ждет следующей подачи сигнала на **Trigger**, настройка количества повторений здесь недоступна.

**P3.1** - данный режим похож на **P-2** за исключением нескольких вещей, при подаче логической единицы на порт **Trigger** реле переходит сразу в замкнутое состояние а не разомкнутое, так же в этом режиме можно указать количество повторений **LOP**. Если после срабатывания реле по сигналу на **Trigger** реле начнет работу и не завершив все циклы мы подадим повторно сигнал на порт **Trigger**, то этот сигнал остановит работу режима реле отключится и отсчет циклов завершится.

**P3.2** - данный режим срабатывает сразу после подачи питания на реле, при этом реле сразу переходит в замкнутый режим, отсчитывает время указанное для замкнутого режима **OP**, после этого реле размыкается и начинается отсчет времени указанного для разомкнутого режима **CL**, всё это повторяется указанное в параметре **LOP** количество раз, если указана бесконечность (---), то реле будет повторять эти действия бесконечно.

**P4** - в этом режиме реле по умолчанию отключено, при подаче сигнала на **Trigger** сразу же замыкается реле. Реле будет замкнуто до тех пор, пока на **Trigger** будет подаваться сигнал, как только подача сигнала на **Trigger** прекращается, реле отключается не сразу, срабатывает таймер выставленный в **OP**, как только отсчет заканчивается - реле отключается. Сразу после подключения питания к реле на дисплее отображается текущий режим работы.