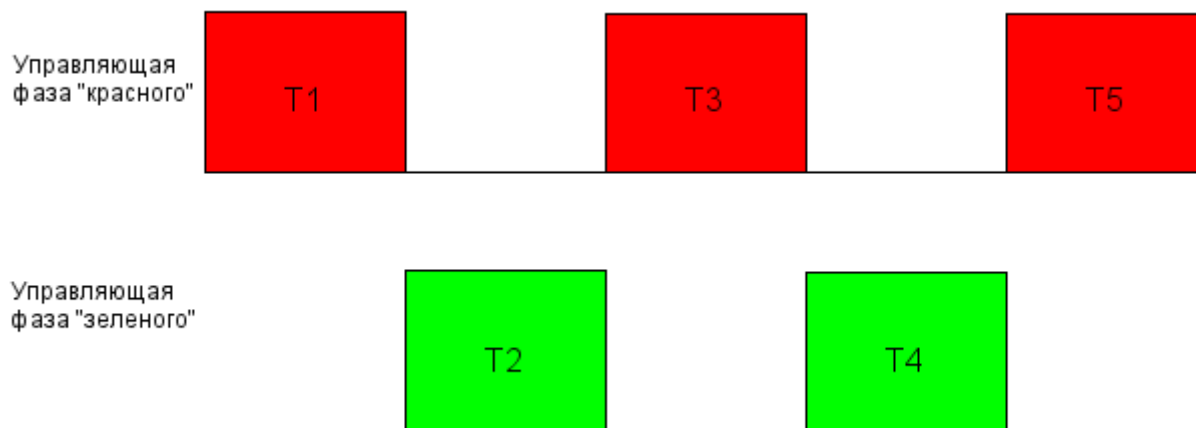


Принцип работы обратного отсчета:

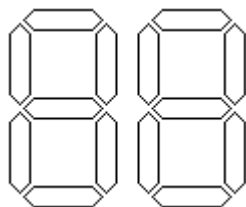
заключается в измерении длительности фазы управляющего сигнала и вывод ее значения в режиме обратного отсчета времени.

Порядок циклов при первом включении:

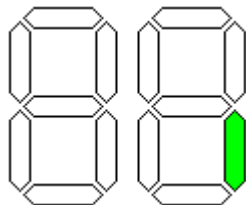


Какая фаза сигнала будет подана первой, красная или зеленая, при включении, значения не имеет.

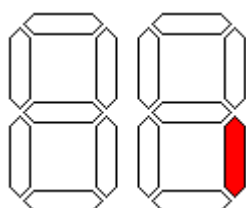
T1 — пропуск фазы (измерение времени не производится, табло погашено):



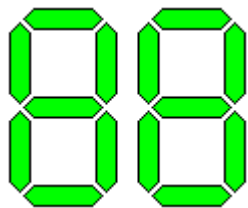
T2 — измерение длительности фазы зеленого с отображением режима измерения *:



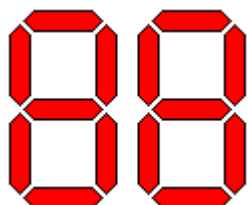
T3 — измерение длительности фазы красного с отображением режима измерения *:



T4 — отсчет времени * фазы зеленого измеренного в цикле T2:



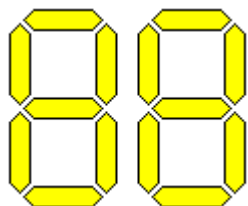
T5 — отсчет времени * фазы красного измеренного в цикле T3:



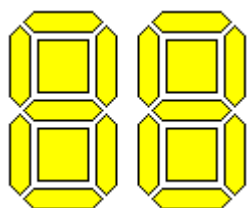
и.т.д.

Отсчет времени производится в секундах, максимальное значение — 95 сек.

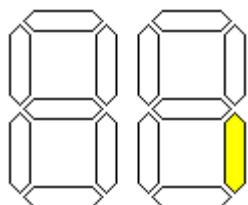
Для формата обратных отсчетов 300мм также возможен (дополнительно к красному и/или зеленому) отсчет времени фазы желтого *:



или имитация желтого сигнала светофора, когда все желтые сегменты зажигаются при подаче фазы желтого т.е. возможен режим желтого мигания или режим постоянного горения желтого *:



Режим измерения длительности фазы желтого аналогичен режимам измерения красного и зеленого *:

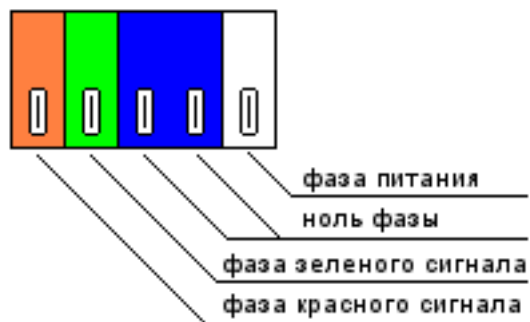


* наличие сегментов того или иного цвета зависит от варианта поставки. При

отсутствии сегментов какого либо цвета вместо режимов измерения длительности фазы и отсчета времени будет погашенное табло.

Подключение:

табло 200мм и табло 300мм без желтого:



табло 300мм с желтым:



Внимание:

1. Фаза питания подается постоянно, коммутируются только фазы сигналов.
2. Ноль фазы является общим как для фазы питания так и для фаз управления !!!
3. Фазы зеленого и красного сигналов подключаются (даже в комплектации только красный или только зеленый) обязательно !!!

Комплектация:

Для табло 200мм возможны варианты:

1. Красный и зеленый.
2. Только красный.
3. Только зеленый

Для табло 300мм возможны варианты:

1. Красный и зеленый.
2. Только красный.
3. Только зеленый

также может дополнительно комплектоваться желтым, в режиме обратного отсчета или имитации желтого сигнала светофора.

Так же возможен вариант (200мм и 300мм) использования белых, синих светодиодов вместо основных цветов.