

## Удлинитель сигнала поворота (комфортные поворотники) DW-TL”-” RISC-V

Устройство предназначено для облегчения маневра перестроения из полосы в полосу, и позволяет коротким прикосновением к переключателю поворотов (без фиксации) подать серию из запрограммированного количества повторений. Кратковременное замыкание провода «Спасибо» на массу подает сигнал — «Спасибо»

### Параметры устройства:

Рабочее напряжение питания: +9... 18 вольт Количество повторений: от 2 до 15. Устройство поставляется готовое к работе (настройка по умолчанию 3 повторения ) и 2 моргания «спасибо»

### Программирование удлинения работы поворотников:

При включенном зажигании автомобиля нажать на кнопку «**Settings**» на плате и после того как аварийка моргнет 5 раз (моргают одновременно обе стороны правая и левая) — перевести рычаг поворотников в положение «вправо» или «влево» и моргнуть нужное количество раз, после чего отпустить рычаг и подождать 3 секунды, аварийка моргнет запрограммированное количество повторений.

Возможны 2 варианта работы в зависимости от того каким поворотником моргали:

**-Направо»** для режима «Отмена» - активировали удлинение, если теперь кратковременно нажать на переключатель в другую сторону — обе стороны сразу погаснут.

**-Налево»** для режима «Переключение» - активировали удлинение, если теперь кратковременно нажать на переключатель в другую сторону — произойдет переключение и начнет моргать поворот в другую сторону (заданное количество раз)

### Программирование «Спасибо»:

При включенном зажигании замкнуть провод «спасибо» на «массу» пока моргает аварийка нажать кнопку «**Settings**» и отпустить ее. Быстрое моргание в одну сторону 5 раз потом в другую сторону 5 раз. Говорит о входе в настройки. Теперь вам нужно моргнуть в любую сторону нужное количество повторений для режима «Спасибо» (не более чем в настройках удлинения) и перевести рычаг в среднее положение, после чего подождать 3 секунды, аварийка моргнет запрограммированное число повторений.

**Вывод «спасибо»** активируется замыканием на массу. При кратковременном нажатии — моргает аварийкой заданное количество раз, при удержании моргает аварийкой пока не отключите вывод (может быть использована для включения аварийки при движении задним ходом).

