**Описание выводов:**

Входные:

1) RED(Красный) - +12В постоянные, независимо от зажигания. Подключить через предохранитель 5А.

2) BLUE(Синий) или GRAY(Серый) — FLASH\_IN – сигнал моргания дальним.

3) GREEN(Зелёный) — HEAD\_IN – сигнал включения фар.

4) BLACK(Чёрный) — TAIL\_IN – сигнал включения габаритов.

5) YELLOW(Жёлтый) — HIGH\_IN – сигнал дальнего света (отдельно от FLASH\_IN)

6) PURPLE(Фиолетовый) – BRAKE\_IN – сигнал поднятия ручного тормоза.

7) ORANGE(Оранжевый) — IGN\_IN - +12В от зажигания.

Все входы, кроме зажигания, управляются массой.

**Выход 1** (силовой):

1) GREEN/YELLOW(Зелёно-Жёлтый) — Масса. Надёжно соединить с массой авто.

2) BLUE(СИНИЙ) — Выход дальнего света. К минусу нитей дальнего.

3) BROWN(Коричневый) — Выход ближнего света. К минусу нитей ближнего.

**Выход 2**:

1) YELLOW(Жёлтый) — HEAD\_OUT – выход на минус реле фар.

2) GRAY(Серый) – TAIL\_OUT – выход на минус реле габаритов.

3) ORANGE(Оранжевый) — DRL\_INDICATOR – выход на минус индикатора DRL.

4) PURPLE(Фиолетовый) или BLUE(Синий) — выход на минус индикатора дальнего.

5) BLACK(Чёрный) — выход на доп.оборудование.

**Подключение к автомобилю.**

См. **HEAD.jpg** и **TAIL.jpg**

Разрезать провода в точках, отмеченных **Х**.

Подсоединить соответствующие входы и выходы блока по стрелкам.

Надёжно соединить толстый провод массы блока с массой автомобиля.

Соединить красный провод блока +12V с постоянным плюсом автомобиля через предохранитель 5А.