



ИНДИКАТОР ПЕРЕДАЧ

Руководство по подключению и настройке устройства

1. Схема подключения

Расположите индикатор дисплеем к себе таким образом, чтобы разъем находился **слева**.
Нумерация пинов начинается снизу вверх по порядку.

Пин	Цвет провода	Назначение / Сигнал
1	 Красный	+12В после замка зажигания (основное питание)
2	 Черный	Масса (минус питания)
3	 Желтый	Габариты . Подключается к цепи габаритных огней. Используется для изменения яркости и входа в системные настройки.
4	 Зеленый	Вход 1 (символ указывается в настройках)
5	 Синий	Вход 2 (символ указывается в настройках)
6	 Белый	Вход 3 (символ указывается в настройках)
7	 Оранжевый	Вход 4 (символ указывается в настройках)
8	 Коричневый	Вход 5 (символ указывается в настройках)
9	 Серый	Вход 6 (символ указывается в настройках)
10	 Фиолетовый	Вход 7 (символ указывается в настройках)
11	 Красный	Вход 8 (символ указывается в настройках)

Логика работы входов (Пины 4-11)

Входы подключаются к датчику положения передач (ингибитору). В настройках для каждого входа персонально выбирается символ и цвет. Когда соответствующий вход замыкается на массу, на дисплее загорается символ, назначенный на этот конкретный вход.

2. Настройка символов передач

Как войти в меню настройки символов:

Нажмите и удерживайте кнопку на обратной стороне платы, затем включите зажигание (подайте питание на 1 и 2 пин). **Габариты должны быть выключены** (на желтом проводе нет +12В). После входа в меню отпустите кнопку.

Для настройки соответствующего входа переведите селектор в необходимое положение (замкните нужный вход на массу). Настраиваемый в данный момент вход отобразится на экране.

- **Короткое нажатие** на кнопку изменяет символ по порядку.
- **Длинное нажатие** на кнопку изменяет цвет символа.

Сохранение и выход

Для выхода из меню просто выключите зажигание (отключите питание). При повторном включении без зажатой кнопки настройки будут сохранены, и устройство перейдет в штатный режим работы.

НАСТРОЙКИ

Вход 1:	P
Вход 2:	R
Вход 3:	N
Вход 4:	D
Вход 5:	2
Вход 6:	-
Вход 7:	L
Вход 8:	3

3. Дополнительные настройки (Яркость, Поворот, Вольтметр)

Как войти в меню дополнительных настроек:

Сначала **включите габариты** (подайте +12В на желтый провод, 3-й пин). Затем нажмите и удерживайте кнопку на обратной стороне платы, и включите зажигание (подайте питание на 1 и 2 пин). После входа отпустите кнопку.

НАСТРОЙКИ 2

Яркость ГБ:	50%
Яркость:	100%
Поворот:	00
Вольтметр:	Вкл
Компенсация:	1.0 В
Цвет:	---

В этом меню доступны следующие системные параметры:

Яркость ГБ	Яркость дисплея при включенных габаритах.
Яркость	Дневная яркость дисплея (габариты выключены).
Поворот	Поворот изображения на дисплее (в градусах).
Вольтметр	Включение или отключение отображения напряжения сети.