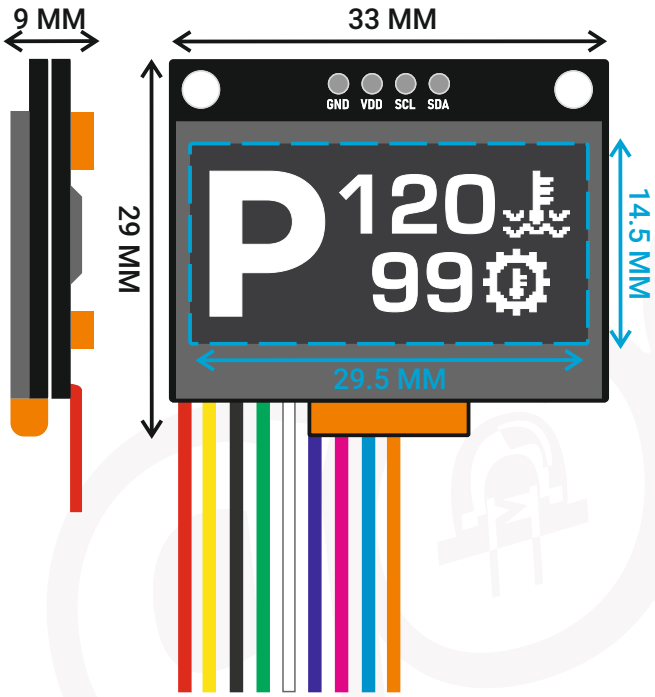
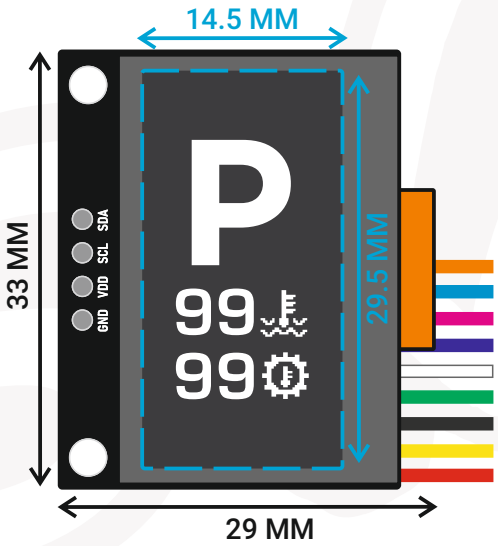
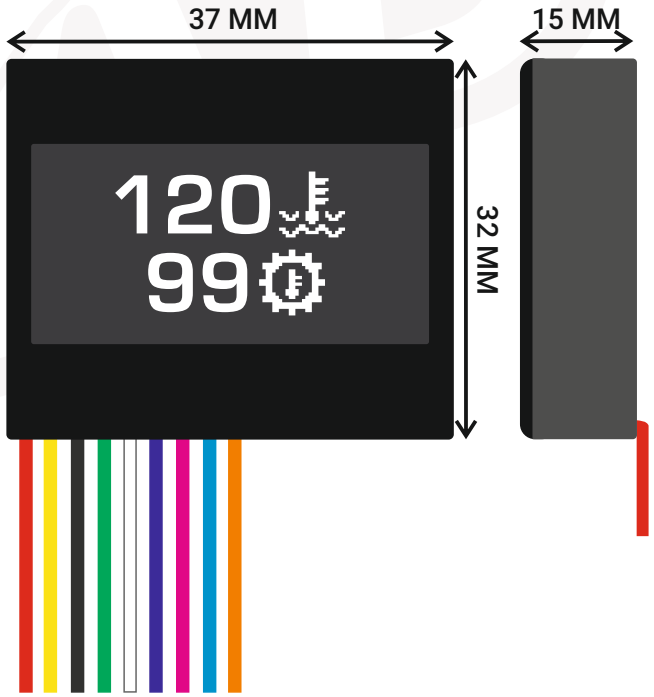
# Go Disp

универсальный дисплей, точно отображающий различные параметры Двигателя и АКПП.
Работает по цифровым шинам CAN, MPX. Поддерживает большое количество марок автомобилей.
Имеет гибкие настройки. Доступен в корпусе с закаленным стеклом и в виде платы для установки в щитки приборов.




**плата (под установку)**

**доступны горизонтальная и вертикальная ориентация**

**дисплей в корпусе**

Настройка главного экрана позволяет отключить или включить индикацию передач АКПП, выбрать необходимые параметры для отображения, Кнопками можно переключать актуальные параметры. Имеет возможность использовать переключатель круиза в качестве кнопок.
Нажмите и удерживайте кнопку > / **OK** для входа в меню.

**Красный - 12V IGN**
**Черный - GND**
**Зеленый - CAN H**
**Белый - CAN L**
**Желтый - ILL [+]**
**притухание дисплея**

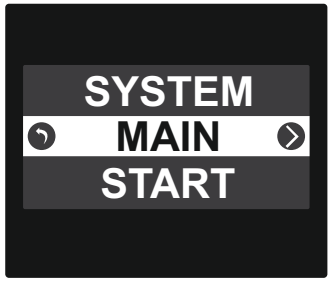
**Фиолетовый - MPX** шина данных Toyota/Lexus
**Оранжевый - ADC** аналоговый вход (см. далее)
**Синий - BTN > / OK [–]**
Короткое нажатие >, длинное нажатие **OK**
**Розовый - BTN < / Back [–]**
Короткое нажатие <, длинное нажатие **Back**

**допускается подключение только кнопки > / OK, кнопка < / Back подключается опционально.**
**Если для вашего авто доступно управление с переключателя круиза, кнопка OK будет нужна только для настройки.**

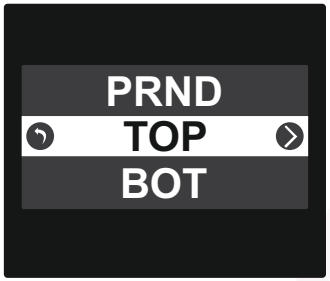
# Go Disp Menu

Удерживайте кнопку > / **OK** для входа в Меню.
Если кнопка < / **Back** не подключена выход из пункта меню произойдет автоматически через 5 сек после последнего нажатия.

Короткими нажатиями > выберите необходимый пункт меню из списка.
Длинным нажатием **OK** войдите в выбранный пункт.
Изменения сохраняются автоматически.



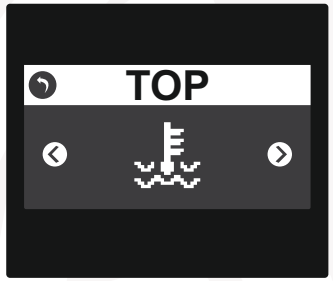

настройки главного экрана

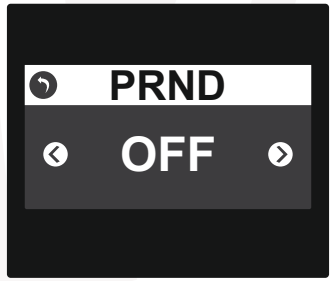


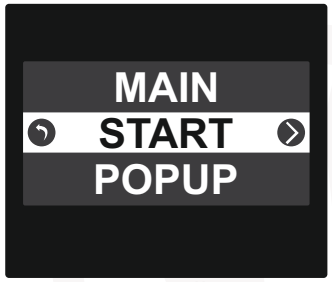

**PRND ON/OFF**
отображение передач АКПП

**TOP** - выбор верхнего параметра из доступных

**BOT** - выбор нижнего параметра из доступных

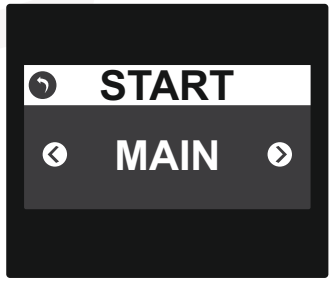


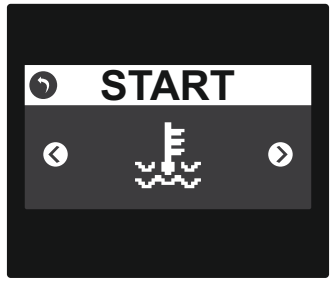



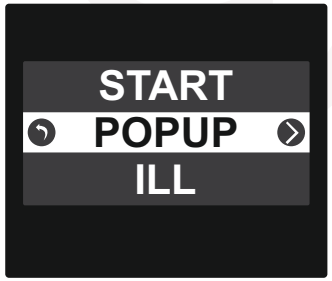




настройки стартового экрана

Выбор экрана который будет отображаться при включении.
**MAIN** - главный экран или любой доступный параметр.

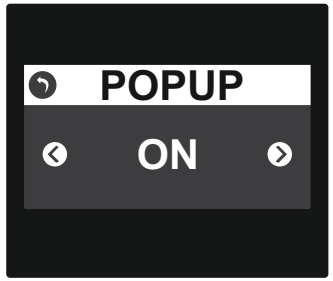



всплывающие уведомления

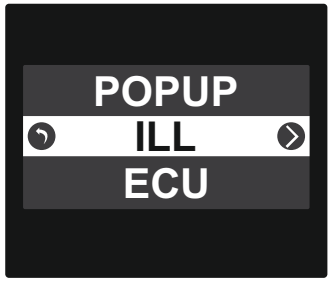
Включение или выключение доступных всплывающих уведомлений



# Go Disp Menu

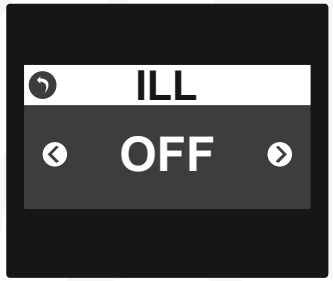
Удерживайте кнопку ➡ / **OK** для входа в Меню.
Если кнопка ⬅ / **Back** не подключена выход из пункта меню произойдет автоматически через 5 сек после последнего нажатия.

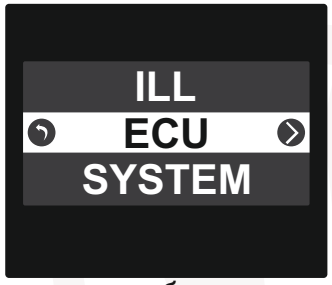
Короткими нажатиями ➡ выберите необходимый пункт меню из списка.
Длинным нажатием **OK** войдите в выбранный пункт.
Изменения сохраняются автоматически.




диммер
(притухание)

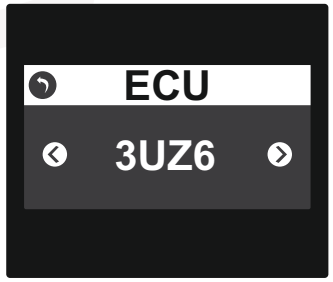
Включение или отключение притухания дисплея по Желтому проводу **ILL [+]**

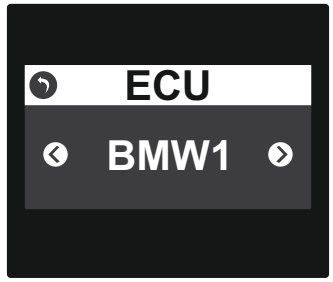


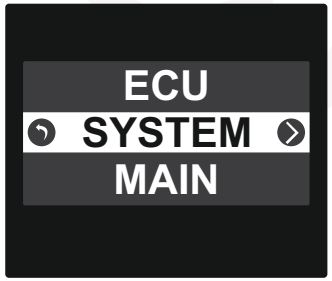



выбор
ЭБУ

Выбор ЭБУ из списка. (см. далее)
по умолчанию 3UZ 6AT




системные
настройки

Системные настройки:
**ROT** - выбор ориентации дисплея
(горизонтальная / вертикальная)
**X, Y** - калибровка экрана +/- 16 пикселей
**INTRO** - включение / выключение заставки при старте
**CRSBTN** - активация управления с переключателя круиза
(если доступно для вашего ЭБУ)
**RESET** - сброс к заводским установкам
**VRSN** - текущая версия прошивки

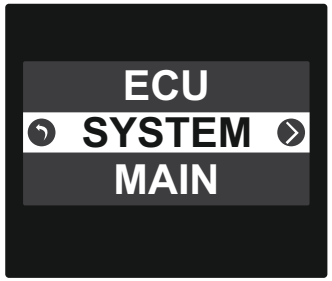
VERT

HOR

# Go Disp CRSBTN

Удерживайте кнопку > / **OK** для входа в Меню.
Если кнопка < / **Back** не подключена выход из пункта меню произойдет автоматически через 5 сек после последнего нажатия.

Короткими нажатиями > выберите необходимый пункт меню из списка.
Длинным нажатием **OK** войдите в выбранный пункт.
Изменения сохраняются автоматически.




системные настройки

Предусмотрена возможность использовать переключатель круиза в качестве кнопок дисплея. Функция работает при выключенном круизе.

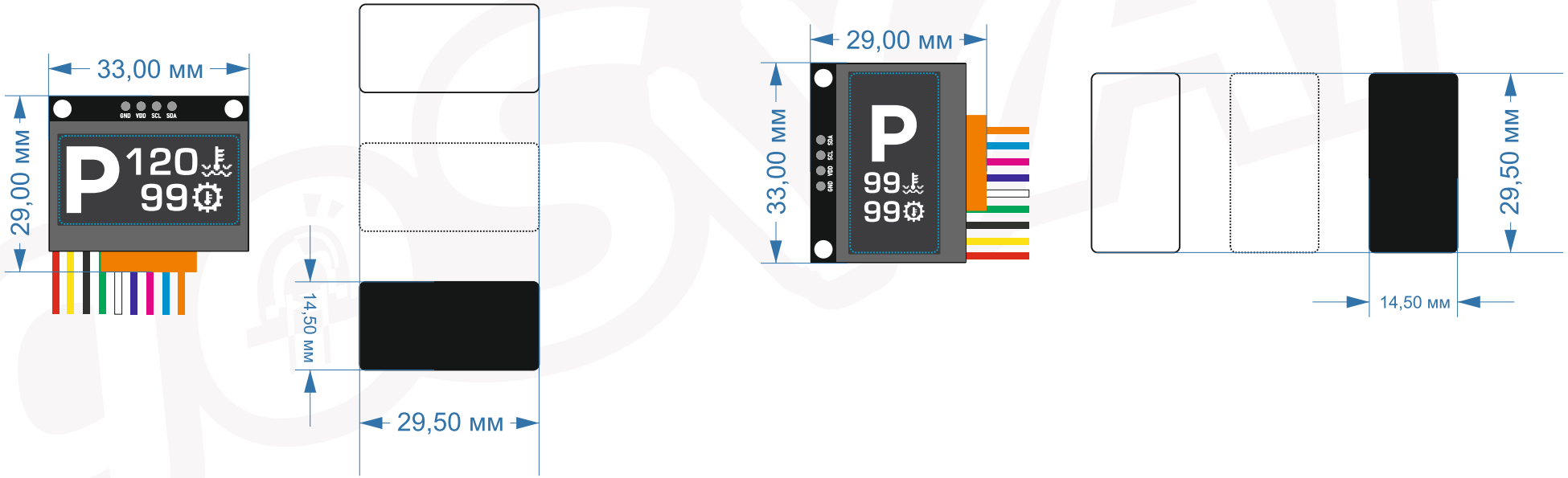
Рычаг вверх - кнопка >
Рычаг вниз - кнопка <
Рычаг на себя - кнопка **OK**

**Если для вашего авто доступно управление с переключателя круиза, кнопка OK (синий провод) будет нужна только для настройки.**

# Go Disp

## Шаблон для самостоятельной установки

## А4 масштаб 1:1



# Go Disp ECU List

## Список поддерживаемых ЭБУ с описанием

### VERSION 0.5b 17.10.2024

3UZ6 - TOYOTA 3UZ 6AT:
- CAN
- Индикация АКПП + Типтроник
- Температура двигателя
- Температура АКПП
- Наружная температура при подключении датчика к ЭБУ
- Скорость с датчика SPD
- Уведомления: Cruise, Power, Snow, Diag.
- доступно управление с переключателя круиза CRSBTN

MPX - TOYOTA 3UZ 5AT / 2JZ и т.д.:
- MPX
- Индикация АКПП
- Температура двигателя
- Температура АКПП подключить
- оранжевый провод к ЭБУ пин OIL (ADC)
- Наружная температура при подключении датчика к ЭБУ
- Уведомления: Cruise, Power, Snow.

JEEP - большинство моделей JEEP / DODGE / CHRYSLER с ~2007 по ~2012:
- CAN
- Индикация АКПП + Типтроник
- Температура двигателя
- Температура АКПП
- Давление масла двигателя
- Температура масла двигателя

GX470 - 2UZ, 1GR, 2TR и другие оснащенные CAN шиной (Gx470, Tundra / Sequoia gen1, Prado 120, 4Runner 215):
- CAN
- Индикация АКПП
- (с подключением дополнительного провода для индикации “P”)
- Температура двигателя
- Температура АКПП
- доступно управление с переключателя круиза CRSBTN
- Уведомления: Diag.

TOY2 - Toyota Land Cruiser 200, Lx570, Tundra до 2016:
- CAN
- Индикация АКПП + Типтроник
- Температура двигателя
- Температура АКПП
- Скорость с датчика SPD
- Уведомления: Cruise, Power, Snow.
- доступно управление с переключателя круиза CRSBTN

VQ - NISSAN VQ и другие:
- CAN
- Индикация АКПП + Типтроник
- Температура двигателя
- Температура АКПП
- Уведомления: Power, Snow.

MB - большинство моделей MERCEDES с ~2002 по ~2010:
- CAN
- Индикация АКПП + Типтроник
- (при ошибке АКПП PRND с селектора по CAN)
- Температура двигателя
- Температура АКПП
- Температура масла двигателя
- Уведомления: Check, Glow.

BMW1 - BMW E39, E46, E53 и другие с ~2000 по ~2005:
- CAN
- Индикация АКПП + Типтроник
- Температура двигателя
- Температура АКПП

BMW2 - BMW E60, E65 и другие после ~2005:
- CAN
- Индикация АКПП + Типтроник
- Температура двигателя
- Температура АКПП

J150 - Toyota Prado 150, 4Runner и другие до ~2013:
- CAN
- Индикация АКПП + Типтроник
- Температура двигателя
- Температура АКПП
- Скорость с датчика SPD
- Уведомления: Cruise, Snow.
- доступно управление с переключателя круиза CRSBTN

**VERSION 0.5b**

S20X - Toyota Crown 20x / Lexus GS 2008+ (3UZ, 4GR, 3GR, 2GR) и другие:
- CAN
- Индикация АКПП + Типтроник
- Температура двигателя
- Температура АКПП
- Уведомления: Cruise, Power, Snow.
- доступно управление с переключателя круиза CRSBTN

DEMO - Демонстрация работы дисплея.

ПАРАМЕТР НАПРЯЖЕНИЕ ДОСТУПЕН НА ВСЕХ ВИДАХ ЭБУ.

VERSION 0.4b 01.10.2024