

ZVENO

ИНСТРУКЦИЯ



Уважаемый автовладелец!

Противоугонные устройства АВТОР предназначены для установки только в сертифицированных установочных центрах, перечень которых находится на сайте <http://author-alarm.ru>.

Противоугонное оборудование АВТОР, установленное другими организациями и частными лицами, не подлежит гарантийному и сервисному обслуживанию!

Разработчик и производитель не несет ответственности за возможный ущерб, явившийся следствием использования устройства не по прямому назначению, несоблюдения правил безопасности и игнорирования требований, изложенных в данной инструкции.

СОДЕРЖАНИЕ

Описание	2
Основные преимущества	2
Принцип работы	2
Подключение устройства	3
Схема подключения	4
Технические характеристики	4
Комплект поставки	4

Описание

Модуль ZVENO позволяет использовать штатные аналоговые кнопки в салоне автомобиля для авторизации в противоугонной системе IGLA. Владелец автомобиля может добавить в PIN-код две аналоговые кнопки с положительным потенциалом (например, кнопки включения подогрева руля или стекол), а также использовать одновременное нажатие двух аналоговых кнопок вместо нажатия сервисной кнопки.

Основные преимущества

- Не требует дополнительных соединений с противоугонной системой IGLA
- Работает по шине CAN, не вызывая ошибок в штатных системах
- Возможна имитация нажатия сервисной кнопки

Принцип работы

При нажатии аналоговой кнопки появляется положительный потенциал на сером (желтом) проводе, который интерпретируется модулем ZVENO как нажатие цифровой кнопки. Соответствующий сигнал посылается в шину CAN автомобиля и фиксируется системой IGLA, находящейся в режиме записи или ввода PIN-кода. При отпускании аналоговой кнопки (пропадании «+» на сером/желтом проводе) модуль отправляет в CAN-шину сигнал о повторном нажатии цифровой кнопки.



Максимальное количество нажатий при вводе PIN-кода ограничено: от 3 до 20. Одно нажатие и отпускание аналоговой кнопки эквивалентно двум нажатиям цифровой кнопки.

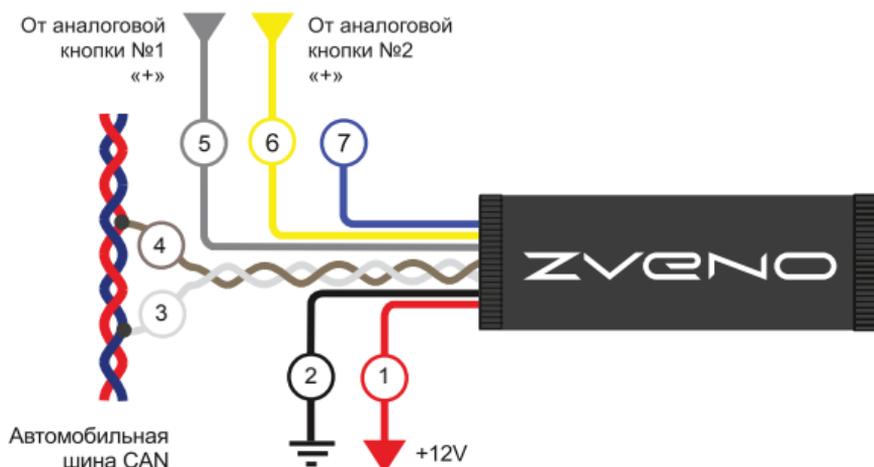
При нажатии одновременно двух аналоговых кнопок (подача «+» на оба провода) модуль ZVENO имитирует нажатие сервисной кнопки; аналогично при отпуске двух аналоговых кнопок имитируется повторное нажатие сервисной кнопки. Данную функцию удобно использовать на автомобилях, у которых сервисная кнопка отсутствует либо вместо нее используется «Легкое нажатие педали газа».

Подключение устройства

- 1. Красный.** Постоянный плюс «+».
- 2. Черный.** Масса «-».
- 3. Белый.** CAN-L.
- 4. Коричневый.** CAN-H.
- 5. Серый.** Входящий «+» от аналоговой кнопки №1.
- 6. Желтый.** Входящий «+» от аналоговой кнопки №2.
- 7. Синий.** Не используется.

Модуль ZVENO не требует дополнительного согласования с противоугонной системой IGLA. После подключения модуля необходимо перевести систему IGLA в режим записи PIN-кода и ввести новый код, используя аналоговые и цифровые кнопки.

Схема подключения



Технические характеристики

Ток потребления в спящем режиме 5 мА

Комплект поставки

Модуль ZVENO	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Упаковка	1 шт.



Сделано в России
Производитель: ООО «АВТОР»
С-RU.АЛ14.В.10098

Разработчик и производитель оставляет за собой право на внесение технических улучшений, не отраженных в данной инструкции. С более подробной информацией Вы можете ознакомиться на сайте:

<http://author-alarm.ru>

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Срок гарантии – 12 месяцев с момента продажи изделия. В течение указанного срока гарантируется бесплатная техническая поддержка и бесплатный ремонт оборудования производителя.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие:

- механические повреждения, сгоревшие или обуглившиеся детали, компоненты, контактные дорожки и т.п.;
- следы самостоятельного ремонта изделия;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- нарушение гарантийной пломбы, повреждение или отсутствие фабричных или торговых наклеек.

В гарантийный ремонт изделие принимается в собственной упаковке и в полной комплектации.

Отсутствие упаковочного материала рассматривается как несоблюдение правил транспортировки изделия. Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

Наименование (модель) _____

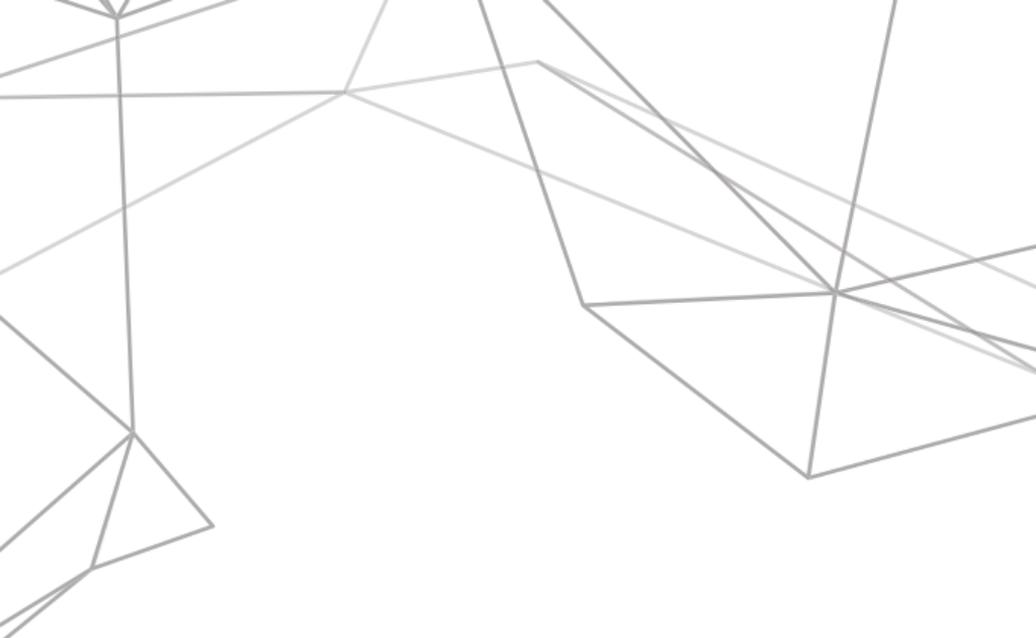
Дата продажи ____/____/_____

Изделие на комплектность ____, работоспособность ____, отсутствие механических повреждений ____ проверено.

С условием гарантийного обслуживания ознакомлен(а) и согласен (согласна):

Покупатель _____

Продавец _____ М.П.



Техническая поддержка
8 (800) 350-23-60

