

CWM-400

Подготовка к работе:

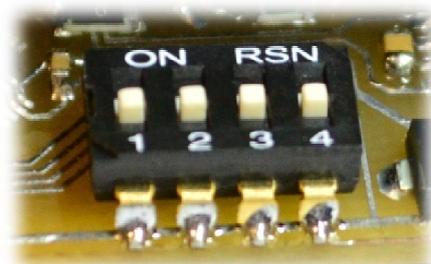
Подключите CWM-400 к разъему диагностики OBD-2, который находится в нижней левой части передней панели, возле рычага открытия капота. Через 30 секунды устройство будет готово к работе.



Алгоритм работы CWM-400:

При однократном нажатии кнопки "Закреть" на штатном ключе - все окна закроются. При трехкратном нажатии кнопки "Открыть" - водительское и пассажирское переднее окна откроются. Если в момент опускания окон еще раз нажать кнопку "Открыть", тогда окна остановятся. Последующее нажатие на кнопку "Открыть" продолжит движение окон вниз.

Программные функции:



При помощи переключателей **1 2 3 4** можно выбрать программные функции CWM-400

1. Переключателей **1** позволяет выбрать режим работы CWM-400.

- В положении **ON** CWM-400 будет работать в режиме сигнализации + доводчик окон.
- В положении **OFF** CWM-400 будет работать в режиме доводчик окон.

2. Переключателей **2** вкл \ выкл датчик удара.

- В положении **ON** - датчик удара включен.
- В положении **OFF** - датчик удара выключен.

3. Переключателей **3** позволяет выбрать количество закрываемых окон.

- Положение **ON** используется для автомобилей с двумя электростеклоподъемниками и для автомобилей с четырьмя электростеклоподъемниками для закрытия только передних окон.
- Положение **OFF** используется для автомобилей с четырьмя электростеклоподъемниками, закрывает четыре окна.

4. Переключателей **4** (Функция безопасности) позволяет автоматически запирает двери при движении автомобиля свыше 25км/ч и отпирать при выключении зажигания. (после срабатывания данной функции возможна блокировка кнопки багажника, для ее разблокировки необходимо просто нажать кнопку "Открыть", либо на ключе, либо на передней консоли)

- В положении **ON** – функция включена.
- В положении **OFF** – функция выключена.

Режим сигнализации

В режиме сигнализации CWM-400 при постановке на охрану будет предупреждать о не закрытых дверях, капоте, багажнике. При снятии с охраны в случае срабатывании зон охраны система также подаст сигнал клаксоном.

Сигналы подаваемые клаксоном :

- При закрытии штатным брелком

2 звуковых сигнал - система находится на охране но двери или капот багажник открыты

3 звуковых сигнал - система находится на охране но двери и капот багажник открыты

- При открытии штатным брелком

1 звуковой сигнал - предупреждение о срабатывание системы (проникновение, срабатывание датчика удара зона 2)

Датчик удара

Датчиком удара является трех - осевым датчиком ускорения, по этому он реагирует не только на удары по кузову авто но и на его перемещение и качение.

Силы воздействия поделены на две зоны, предупреждающая - зона 1 и тревога – зона 2

При срабатывании зоны 1 система подаст один звуковой сигнал клаксоном и одним световым сигналом.

При срабатывании зоны 2 система подаст около 10 звуковых сигналов клаксоном и такое же количество раз световых сигналом.

Функция автоматического управления подогревом сиденья

Функция управления подогревом добавлена с целью повышения комфорта в холодную погоду. Авто-подогрева включается по определенному алгоритму при температуре ниже 9°C. Время работы и уровень подогрева определяется забортной температурой и температурой салона. Повторный цикл подогрева происходит так - после того как было выключено зажигание и открывалась водительская дверь включается таймер ожидания повторного включения. Время таймера 3 – 10 мин в зависимости от температур двигателя и окружающей среды, чем выше температуры тем больше времен. При истекшем таймере и открытии двери цикл подогрева повторится. Проще говоря, автоматика просто подогревает вам сиденье, не создавая дискомфорта.

Минимальное время работы при прогревом салоне и температуры окружающей среды менее 11°C максим режим - 30 сек средний режим - 45 сек и минимальный режим - 50 сек.

Максимальное время работы при холодном салоне и температуры окружающей среды менее -10°C максим режим - 100 сек средний режим - 145 сек и минимальный режим - 180 сек.

Включение и выключение функции авто-подогрева производится с помощью одновременного нажатия кнопок водительского и пассажирского подогрева сидений при включенном зажигании. Один звуковой предупредительный сигнал означает авто-подогрев выключен, два сигнала – включен.

Функция открытия багажника

Для открытия багажника необходимо нажать на панели приборов кнопку открытия центрального замка три раза в течении 2-х секунд. Если зажигание выключено и центральный замок находится в открытом состоянии, то для пробуждения кнопки необходимо сделать одно из действий: нажать педаль тормоза, включить аварийку или нажать сначала кнопку "закрыть" и потом три раза кнопку "открыть". Также нажатие на кнопки "открыть"- "закрыть" более шести раз подряд приведет к блокировки на некоторое время этих кнопок с целью защиты.

Технические данные CWM-400

Напряжение питания постоянным током 9 – 18 В

Потребляемый ток (не более) 18мА

Диапазон рабочих температур -40...+80 °С

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации устройства составляет 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный ремонт осуществляется за счёт изготовителя.

Техническое обслуживание на протяжении всего срока службы и все ремонтные работы по окончании срока гарантии осуществляются за счет потребителя.

Транспортирование устройства к изготовителю и назад, для проведения гарантийного ремонта, осуществляется за счет потребителя.

Изготовитель оставляет за собой право отказать в осуществлении гарантийного ремонта в следующих случаях:

- Нарушения правил хранения и эксплуатации;
- Обнаружения механических повреждений;
- Нанесение повреждений в результате намеренных действий потребителя;
- Нанесение повреждений, вызванных попаданием в середину устройства посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- Внесение изменений в конструкцию устройства;
- Выполнение ремонта самостоятельно либо с привлечением сторонних лиц неуполномоченных изготовителем;
- Нанесение повреждений в результате транспортирования;
- Превышение гарантийного срока эксплуатации;
- При обнаружении дефектов устройства в рамках действия гарантийного срока необходимо обращаться к изготовителю по адресу: warranty@autoelectronica.zp.ua;

или по телефону: +38 (068) 4555405.

Версия прошивки - **1.2.8**

Изготовитель _____

Дата _____

Подпись _____