



**УСТРОЙСТВО ОТОБРАЖЕНИЯ
СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ
НА ВЕТРОВОМ СТЕКЛЕ АВТОМОБИЛЯ
HUD CRX-3001**



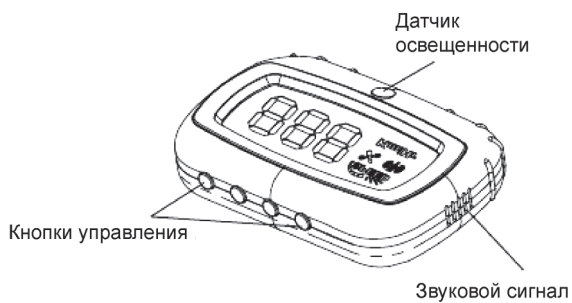
WWW.CARAX.RU 2008

СОДЕРЖАНИЕ

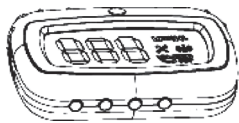
Общий вид изделия	2
Комплектация	3
Руководство по установке	4
Индикаторы и органы управления	5
Руководство по эксплуатации	5
Установка поправочного коэффициента.....	5
Точная регулировка отображения скорости	6
Регулировка предупреждений о превышении скорости	6
Регулировка звукового сигнала	7
5 режимов предупреждений о превышении скорости.	
Точная регулировка.....	7
Основные технические характеристики	8



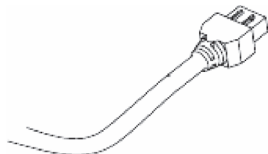
Общий вид изделия



Комплектация

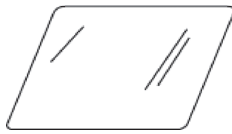


Основное устройство, 1 шт.



Соединительный провод, 1 шт.

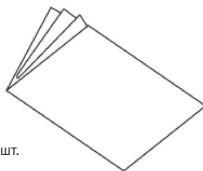
полоски «липучки», 2 шт.



Проекционная пленка, 1 шт.



Коннекторы, 3 шт



Руководство
по эксплуатации, 1 шт.

Прежде чем приступить к установке:

1. Установите автомобиль на ровной горизонтальной площадке, выключите двигатель и взведите рычаг стояночного тормоза.
2. Извлеките из коробки все компоненты и проверьте комплектность изделия.
3. Во избежание короткого замыкания и повреждения компонентов электрооборудования автомобиля отсоедините провод от отрицательной клеммы аккумуляторной батареи.
4. Во избежание оплавления изоляции и возникновения короткого замыкания держите провода в стороне от горячих и подвижных частей автомобиля.
5. Устройство предназначено только для установки внутри автомобиля.
6. Для крепления проводов используйте специальные хомуты, избегайте повреждения проводов острыми краями компонентов автомобиля.



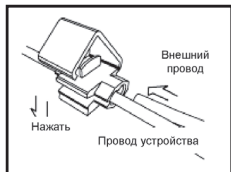
Руководство по установке



1. Подсоедините красный провод к источнику постоянного тока напряжением 12 В (после выключателя).
2. Соедините черный провод с «массой».
3. Подсоедините белый провод к источнику сигнала скорости движения автомобиля (см. приложение А).



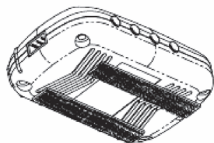
Для соединения проводов рекомендуется использовать входящие в комплект коннекторы.



Для защелкивания коннекторов используйте щипцы.



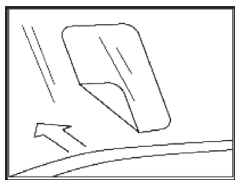
4. Подсоедините электрический разъем соединительного провода к устройству.
5. Запустите двигатель, при этом все сегменты индикатора загорятся на 2 с (режим тестирования), после чего отобразится скорость движения автомобиля.



6. С нижней стороны устройства наклейте две полоски «липучки» (входят в комплект) (см. рис.).
7. Установите устройство в удобное место таким образом, чтобы скорость движения автомобиля отображалась на ветровом стекле.



Следует устанавливать устройство таким образом, чтобы оно ни при каких условиях не мешало управлению автомобилем.



8. Очистите внутреннюю поверхность ветрового стекла в месте наклейки проекционной пленки и нанесите на него небольшое количество воды с помощью распылителя.

9. Отделите от проекционной пленки защитный слой и наклейте ее на внутреннюю поверхность ветрового стекла, после чего с помощью скребка удалите воду из под пленки.

Индикаторы и органы управления



Индикатор превышения скорости (красный)



Индикация звукового сигнала (оранжевый)



Индикатор режима работы (оранжевый)



Режим работы



Изменение значения



Перемещение вверх/вниз



Выход/отключение звукового сигнала



Руководство по эксплуатации

Установка поправочного коэффициента

Прежде чем приступить к эксплуатации устройства необходимо установить поправочный коэффициент. Начните движение и доведите скорость автомобиля до 40 км/ч (по штатному спидометру), запомните значение скорости, которое при этом отображается на ветровом стекле автомобиля.



Остановите автомобиль и введите значение поправочного коэффициента:

Примечание

Значение поправочного коэффициента по умолчанию P04.

- если на ветровом стекле отображалась скорость 20 км/ч, введите поправочный коэффициент P02;
- если на ветровом стекле отображалась скорость 40 км/ч, необходимость ввода поправочного коэффициента отсутствует;
- если на ветровом стекле отображалась скорость 80 км/ч, введите поправочный коэффициент P08;
- если на ветровом стекле отображалась скорость 160 км/ч, введите поправочный коэффициент P16.

Примечание

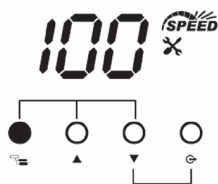
Можно выбрать одно из следующих значений поправочного коэффициента 2, 4, 8, 16.



Точная регулировка отображения скорости

Дважды нажмите кнопку [P] для входа в режим точной регулировки отображения скорости. Этот режим позволяет произвести точную регулировку отображаемой на ветровом стекле автомобиля скорости в соответствии

с показаниями штатного спидометра. Если значение скорости, отображаемое на ветровом стекле, превышает показания штатного спидометра, нажмите кнопку ▼ для уменьшения этого значения или кнопку ▲ для его увеличения. Продолжайте регулировку пока показания штатного спидометра и значение скорости, отображаемое на ветровом стекле, не совпадут.



Регулировка предупреждений о превышении скорости

Значение предупреждений о превышении скорости может быть установлено от одного из следующих значений: 50, 70, 90, 100, 110 км/ч. Если необходимо установить предупреждение о превышении скорости 60 км/ч, дважды нажмите кнопку для отображения первого значения «50», тогда нажимайте пока на ветровом стекле не отобразится значение скорости «60». Нажмите левую кнопку для регулировки значения скорости.

Одновременно нажмите кнопки ▼ и , после чего включите питание устройства для возвращения к настройкам по умолчанию.



Регулировка звукового сигнала

Включение/выключение звукового сигнала, предупреждающего о превышении установленного значения скорости, осуществляется кнопкой . Когда звуковой сигнал выключен, то о превышении установленного значения скорости предупреждает только красный мигающий индикатор.



Звуковой сигнал автоматически отключается через 30с.



5 режимов предупреждений о превышении скорости.

Точная регулировка

Кнопками ▼ и ▲ выбрать значение равня предупреждения о превышении скорости. При нажатии кнопки ▲ значения предупреждений о превышении скорости будут циклически изменяться в следующем порядке 50 – 70 – 90 – 100 – 110, а при нажатии кнопки ▼ в обратном порядке 110 – 100 – 90 – 70 – 50.

Основные технические характеристики

Размеры основного устройства (длина x ширина x высота): 75 x 44,5 x 17,5 мм

Рабочее напряжение: 12 – 13,5 В, постоянного тока

Сила потребляемого тока: 350 мА

Максимальная яркость: 5500 кд/м² (автоматически изменяется в соответствии с интенсивностью внешнего освещения)

Диапазон рабочих температур: – 20...+85 °С