Проектор скорости на лобовое стекло CRX – 3120-19.

Предназначен для установки на автомобиль TOYOTA Toyota Land Cruiser 200.

Проектор устанавливается посредством замены декоративной решетки громкоговорителя с водительской стороны перед ветровым стеклом, проецирует на лобовое стекло следующие данные:

- Скорость движения транспортного средства.
- Предупреждение о превышении заданного лимита скорости.
- Предупреждение об открытых дверях.
- Предупреждение о не пристегнутых ремнях безопасности.
- Индикатор движения с включенным стояночным тормозом.

Индикаторы на проекционной панели.

1. Панель индикации скорости.
2. Индикатор незакрытых дверей.
3. Эконометр
4. Индикатор превышения скорости.

Комплектация

Наименование	Кол-во
Основное устройство	1 шт.
Соединительный кабель с проходным диагностическим разъемом	1 шт.
Проекционная пленка, размер 75*95 мм	1 шт.
Блок управления проектором	1 шт.
Пластиковая стяжка	4 шт.
Инструкция	1 шт.

Краткие технические характеристики.

Размер проекционного дисплея	63*28 мм
Рабочее напряжение	12-13,5 В
Потребляемый ток	350 мА
Диапазон рабочих температур	от -20°С до 85°С
Максимальная яркость	4500 кд/м^2

Перед установкой.

1. Установите автомобиль на ровной горизонтальной площадке, выключите двигатель и взведите рычаг стояночного тормоза.
2. Во избежание оплавления или разрушения изоляции, приводящих к короткому замыканию, держите провода в стороне от горячих и подвижных частей автомобиля.
3. Устройство предназначено только для установки внутри автомобиля. Избегайте повреждения проводов острыми кромками элементов автомобиля.
4. Во избежание поражения электрическим током, на время установки устройства, отсоедините отрицательный провод от аккумуляторной батареи.

Установка.

1) Снимите штатную решетку громкоговорителя, находящуюся перед водителем.

2) В соответствии с руководством по эксплуатации авто, освободите доступ к диагностическому разъему, а также снимите обшивку под рулевой колодкой.

3) Вытащите колодку штатного диагностического разъема и подключите ее к разъему соединительного кабеля из комплекта.

4) Оставшийся свободным разъем B, установите в освободившееся место штатного диагностического разъема.

5) Разъем соединительного кабеля подключите в разъем блока управления.

6) При помощи клеевой пластины, закрепите блок управления в удобном месте.

7) Подключите разъем основного блока к разъему блока управления.

8) С помощью пластиковых стяжек из комплекта, закрепите провода к остальным проводам в авто.

9) Установите основной блок на штатное место решетки громкоговорителя.

Работа устройства.

Настройка предупреждений о превышении скорости.

При превышении заранее заданного предела скорости, система оповестит звуковым сигналом, а также на ветровом стекле отобразится красным надпись. SPEED

Устройство позволяет установить одно из пяти значений скорости, при превышении которого будет включаться предупреждающий сигнал. По умолчанию заданы следующие значения: 50, 70, 90, 100 и 110 км/ч. Звуковое оповещение можно отключить кнопкой «вправо».

Для выбора значения последовательно нажимайте левую кнопку управления, при этом будет происходить изменение значения лимита скорости. Выход из режима выбора произойдет автоматически.

Дополнительные возможности устройства.

Предупреждение об открытых дверях.

Если одна из дверей не закрыта, на ветровом стекле будет отображен непрерывно горящий сигнал незакрытой двери:

Движение с включенным ручным тормозом.

В случае начала движения с включенным ручным тормозом на ветровом стекле будет отображено предупреждение:

Предупреждение о не пристегнутом ремне безопасности.

В случае начала движения с не пристегнутым ремнем безопасности водителя, на ветровом стекле будет отображено предупреждение:

Датчик освещенности.

Проектор снабжен датчиком освещенности, благодаря чему яркость проекции регулируется автоматически в зависимости от внешнего освещения и погодных условий.