

Проектор скорости на лобовое стекло CRX – 3120-18.

Предназначен для установки на автомобиль TOYOTA Land Cruiser Prado 150, 09-ур.

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 включенной задней передачи.
- Индикатор движения с включенным стояночным тормозом.
- Индикатор включенного головного света.

Индикаторы на проекционной панели.



1. Панель индикации скорости.
2. Индикатор включенной задней передачи.
3. Единицы измерения скорости.
4. Индикатор превышения скорости.
5. Индикатор движения с включенным стояночным тормозом.
6. Индикатор не пристегнутых ремней безопасности.
7. Индикатор не закрытых дверей.

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	3 шт.
Инструкция	1 шт.

Внешний вид устройства.



Соединительный кабель с проходным диагностическим разъемом



Блок управления.



Основной блок, с интегрированным проектором.

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 А Соединительного кабеля из комплекта.
- 4) Оставшийся свободным разъем В, установите в освободившееся место штатного диагностического разъема.
- 5) Разъем С Соединительного кабеля подключите в разъему D Блока управления.
- 6) При помощи клеевой пластины, закрепите Блок управления в удобном месте.
- 7) Подключите разъем F Основного блока к разъему E 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.

В нормальном режиме устройство отображает значение скорости. При увеличении скорости свыше 120 км/ч включается индикатор превышения скорости.



Дополнительные возможности устройства.


Предупреждение об открытых дверях.

Если одна из дверей не закрыта, на ветровом стекле будет отображен непрерывно горящий сигнал соответствующей не закрытой двери, а также будет включен звуковой сигнал:




Если после начала движения дверь осталась незакрытой, индикатор начнет мигать и включится предупреждающий звуковой сигнал.


Движение с включенным ручным тормозом.

При движении с включенным ручным тормозом, на ветровом стекле будет отображено предупреждение  и будет включен звуковой сигнал.

Предупреждение о не пристегнутых ремнях безопасности.

Если при начале движения ремни безопасности не будут пристегнуты, проектор отобразит следующее предупреждение . Также будет включен звуковой сигнал.

Индикатор включенной задней передачи.

При включенной задней передаче проектор отобразит символ .

Датчик освещенности.

Для повышения комфорта вождения, проектор снабжен датчиком освещенности, который автоматически изменяет яркость проекции в зависимости от внешнего освещения.

Краткие технические характеристики.

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