

## Внешний вид и органы управления



1. Линзы детектора лазерного сигнала
2. Детектор сигнала
3. Гнездо подключения шнура питания
4. Переключатель режимов CITY/HIGHWAY
5. Регулятор яркости дисплея
6. Выключатель звука
7. Дисплей
8. Выключатель питания и регулятор громкости

## Дисплей

**HD-100/HD-110** P X K Ka S1 S2 L C – Светодиодные индикаторы

**HD-200/HD-210** P X K Ka S1 S2 L C – Алфавитно-цифровой дисплей

**HD-300/HD-310** P X K Ka S1 S2 L C – Алфавитно-цифровой дисплей

### Назначение индикаторов дисплея

<b>P</b>	Индикатор включения питания
<b>X</b>	Индикатор излучения X диапазона
<b>K</b>	Индикатор излучения K диапазона
<b>Ka</b>	Индикатор излучения Ka диапазона
<b>S1, S2</b>	Индикаторы интенсивности излучения
<b>L</b>	Индикатор лазерного излучения
<b>C</b>	Индикатор включается при выборе режима пониженной чувствительности CITY; при выборе режима высокой чувствительности HIGHWAY индикатор выключается
<b>VG-2</b> (только для моделей HD-300/HD-310)	При обнаружении излучения VG-2 мигают все индикаторы

### Индикация интенсивности излучения

Интенсивность излучения*	Индикатор диапазона	S1	S2
Низкая	ВКЛ	Выкл	Выкл
Средняя	ВКЛ	Медленно мигает	Выкл
		ВКЛ	Медленно мигает
Очень высокая	ВКЛ	Быстро мигает	Быстро мигает

\* Чем выше интенсивность, тем ближе источник излучения.

## Комплект поставки

Радар детектор	1
Кронштейн с присосками для установки на стекло	1
Шнур питания с адаптером для прикуривателя	1
Предохранитель (установлен в адаптер)	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковочная коробка	1

## Демонстрационный режим

При включении питания включается демонстрационный режим, в течение которого демонстрируется визуальная и звуковая индикация радар детектора. В модели HD-300/HD-310 демонстрационный режим может быть выключен нажатием на любую кнопку. Демонстрационный режим можно включить принудительно продолжительным нажатием кнопки DIM.

## Функции органов управления

### DIM

#### Короткое нажатие

Дисплей радар детектора имеет три уровня яркости: 100%, 50% и ВЫКЛ. Короткие нажатия на кнопку DIM изменяют яркость дисплея в последовательности: 100% 50% ВЫКЛ 100%. При включении 50% яркости звучит двойной звуковой сигнал, при выключении дисплея – тройной, при включении 100% яркости – одиночный сигнал. При выключении дисплея индикатор включения питания **P** остается включенным с 50% яркостью.

#### Продолжительное нажатие

Продолжительное (около 3 секунд) нажатие кнопки DIM включает демонстрационный режим, в течение которого демонстрируется визуальная и звуковая индикация радар детектора.

По окончании демонстрационного режима радар детектор возвращается в рабочий режим.

### MUTE

#### Короткое нажатие (для моделей HD-100/HD-110 и HD-200/HD-210)

Короткое нажатие кнопки MUTE включает и выключает режим MUTE (отключение звукового сигнала).

Если режим MUTE выключен, радар детектор при приеме сигнала будет включать звуковую и визуальную индикацию, если режим MUTE включен – только визуальную. При включении режима радар детектор подает двойной звуковой сигнал, при выключении – одиночный.

#### Короткое нажатие (для моделей HD-300/HD-310)

Короткое нажатие кнопки MUTE при отсутствии индикации принятого сигнала отключает или включает голосовое оповещение, о чем радар детектор сообщает фразами "голосовое оповещение выключено" или "голосовое оповещение включено" соответственно. Если голосовое оповещение выключено, прием сигнала индицируется звуковой и визуальной индикацией, если включено, то к звуковой и визуальной индикации добавляются голосовые сообщения, например, "К излучение".

Короткое нажатие кнопки MUTE во время индикации принятого сигнала отключает звуковое оповещение до конца индикации, сохраняется только визуальная индикация. При приеме следующего сигнала звуковое оповещение снова включается.

## CITY

### Короткое нажатие

Короткое нажатие кнопки CITY позволяет выбрать чувствительность радар детектора: максимальную или пониженную, для снижения числа ложных срабатываний от электромагнитных помех в городских условиях. При включенном режиме пониженной чувствительности (CITY), на дисплее радар детектора включится индикатор **C**. Нажатие кнопки CITY при включенном индикаторе **C** включает режим максимальной чувствительности (HIGHWAY), индикатор выключается.

Примечание: Включать режим CITY рекомендуется, только если уровень помех (ложных срабатываний) действительно высокий.

### Продолжительное нажатие (только для моделей HD-300/HD-310)

Продолжительное нажатие кнопки CITY включает **режим выборочного отключения диапазонов** (X, K, Ka, Laser, VG-2).

Для отключения диапазона:

1. Нажмите на 3 секунды кнопку CITY.
2. На дисплее включится индикатор X диапазона.
3. Коротко нажимая кнопку DIM, выберите диапазон, который вы хотите отключить: X⇒K⇒Ka⇒L⇒XKKaS1S2LC. XKKaS1S2LC – обозначает диапазон VG2.
4. Для отключения диапазона коротко нажмите кнопку CITY. Индикатор диапазона погаснет.
6. Аналогично вы можете включить ранее отключенные диапазоны. При включении диапазона его индикатор включится.

- Если после входа в режим выборочного отключения диапазонов в течение 5 секунд ни одна кнопка не нажата, радар детектор автоматически возвращается в рабочий режим.

### **Выключатель питания**

Поверните выключатель по часовой стрелке для включения питания и увеличения громкости сигнала. Поверните выключатель против часовой стрелки для уменьшения громкости. Поверните выключатель против часовой стрелки до щелчка для выключения питания.

## Технические характеристики

### Диапазоны, определяемые радар детектором

X диапазон: 10.475 – 10.575 ГГц  
 K диапазон: 24.050 – 24.250 ГГц  
 Ka диапазон: 34.3 – 36.00 ГГц  
 VG-2 диапазон: 11.47 – 11.8 ГГц (только модели HD-300/HD-310)

### Определение лазерного излучения

360 ° определение лазерного излучения  
 LTI-2020 Laser: 125 ± 10pps  
 Ultra Lyte Laser: 100 ± 10pps  
 Pro Laser I, II, III : 200 ± 60pps

Напряжение питания	12 ... 15 VDC
Потребляемый ток	160mA
Рабочая температура	-20 ... 60°C
Температура хранения	-30 ... 80°C