

# Радар-детектор R-620S



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

[www.avs-auto.ru](http://www.avs-auto.ru)

### 1. Кнопка PWR/MENU

Включение/выключение детектора, вход в меню включения/выключения диапазонов

### 2. Кнопка DIM

Изменение яркости дисплея, включение/выключение диапазонов в меню включения/выключения диапазонов.

### 3. Кнопка CITY/HWY

Переключение режимов City («Город») и Highway («Трасса»).

### 4. Кнопки +/-

Увеличение/уменьшение громкости

### 5. Вход для питания DC12V

Подключения провода питания от сети 12V.

### 6. Кнопка отсоединения крепёжного элемента.

### 7. Светодиодный текстовый дисплей со шкалой уровня сигнала.

Символьный светодиодный дисплей отображает наличие сигнала, наличие питания и режим работы прибора.

- Индикатор питания  
Символ P/L (POWER) загорается после включения прибора и сигнализирует об исправности питания.
- Индикатор радиосигналов X-диапазона  
Символ X мигает, если прибор обнаружил присутствие радиосигналов X-диапазона. Мигание также сопровождается предупредительными аудиосигналами. Частота звуковых сигналов будет возрастать по мере приближения к источнику сигнала (радару).
- Индикатор радиосигналов Ku-диапазона  
Символ Ku мигает, если прибор обнаружил присутствие радиосигналов Ku-диапазона. Мигание также сопровождается предупредительными аудиосигналами. Частота звуковых сигналов будет возрастать по мере приближения к источнику сигнала (радару).
- Индикатор радиосигналов K-диапазона  
Символ K мигает, если прибор обнаружил присутствие радиосигналов K-диапазона. Мигание также сопровождается предупредительными аудиосигналами. Частота звуковых сигналов будет возрастать по мере приближения к источнику сигнала (радару).
- Индикатор радиосигналов Ka-диапазона  
Символ Ka мигает, если прибор обнаружил присутствие радиосигналов Ka-диапазона. Мигание также сопровождается предупредительными аудиосигналами. Частота звуковых сигналов будет возрастать по мере приближения к источнику сигнала (радару).
- Индикатор сигналов радара «Стрелка»  
Символ S загорается и мигает, если прибор обнаружил присутствие сигналов радара «Стрелка». Мигание также сопровождается предупредительными аудиосигналами. Частота звуковых сигналов будет возрастать по мере приближения к источнику сигнала (радару).
- Индикатор сигналов лазера  
Символ P/L мигает в случае, если Ваш детектор обнаружил присутствие сигналов лазера. Мигание также сопровождается предупредительными аудиосигналами. Частота звуковых сигналов будет возрастать по мере приближения к источнику сигнала (радару).
- Индикатор режима «Город» / «Трасса»  
Символ C («City»/«Highway») постоянно светится в режиме «Город», если символ C не горит, значит включён режим «Трасса».

- 2 -

### СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	1
Кнопки и функции .....	2
Установка .....	3
Работа радар/лазер-детектора .....	4
Возможные неисправности .....	6
Уход за прибором .....	7
Комплектация .....	7
Спецификация .....	7

### ВВЕДЕНИЕ

#### Уважаемый владелец радар-детектора.

Поздравляем Вас с приобретением радар-детектора AVS R-620S. Мы уверены, что он будет полезен прослужит долго.

Детектор R-620S относится к новой серии радар-детекторов AVS Security, обнаруживает все полицейские радары в том числе работающие в импульсных режимах Ultra-X и Ultra-K, в лазерном диапазоне, а также радары «СТРЕЛКА» на расстоянии до 1000 метров. Кроме того, R-620S невозможно обнаружить системой VG-2 (система обнаружения радар-детекторов).

**Помните:** В некоторых государствах и федеральных объединениях местные законы запрещают использование радар-детекторов. Перед тем, как использовать прибор, пожалуйста, удостоверьтесь, что на вашей территории его применение разрешено.

**Примечание:** на всей территории Российской Федерации использование радар-детекторов не запрещено.

### КНОПКИ И ФУНКЦИИ



- 1 -

### УСТАНОВКА

#### 1. Руководство по монтажу

Для успешной работы радар-детектора необходимо выбрать правильное место для его установки, так чтобы дорога находилась в прямой видимости детектора. Помните, радарная антенна и лазерный датчик расположены за задней панелью прибора. Для точного и безошибочного обнаружения сигналов заднюю панель радар-детектора нужно направить на линию горизонта (параллельно поверхности дороги), постарайтесь при установке детектора избежать каких-либо металлических преград на пути его видимости.

#### ВНИМАНИЕ!

Установленный детектор не должен ограничивать обзор водителю. Не устанавливайте детектор на металлических поверхностях, за антенной магнитолы (если антенна находится на лобовом стекле), за стеклоочистителями и за верхней солнцезащитной кромкой лобового стекла. Тонированное стекло уменьшает чувствительность детектора к лазерным сигналам, поэтому не устанавливайте радар-детектор за тонированными стеклами.

#### 2. Подключение питания

Радар-детектор R-620S предназначен для эксплуатации во всех автомобилях, если их электрическая цепь имеет постоянное напряжение 12 Вольт и отрицательное заземление.

- Вставьте один конец провода питания в разъем для питания детектора DC12V.
- Вставьте другой конец провода питания в гнездо прикуривателя.

Если после включения, детектор не работает, выньте штекер прикуривателя из гнезда и проверьте гнездо прикуривателя на наличие мусора. Также проверьте исправность предохранителя в штекере и в коробке предохранителей вашего автомобиля.

#### 3. Замена предохранителя

В штекере провода питания R-620S используется предохранитель номиналом 3А. Если детектор R-620S перестал работать, возможно, перегорел предохранитель, встроенный в штекер провода питания. Если предохранитель действительно перегорел, выполните следующие действия для его замены:

- Открутите верхнюю часть штекера прикуривателя. Помните: откручивать нужно медленно, так как предохранитель удерживается пружиной, которая может «вылететь» при снятии крышки штекера.
- Вместо предохранителя, убедитесь, что он сгоревший, если да, вставьте на его место новый с аналогичным номиналом.

- 3 -

## РАБОТА РАДАР-ДЕТЕКТОРА

### 1. Включение

Для включения прибора, убедитесь, что гнездо питания детектора соединено проводом питания с прикуривателем, включите прибор нажатием кнопки на штекере со стороны гнезда прикуривателя. При этом кнопка начнёт подсвечиваться. После включения детектора на дисплее будут гореть только те диапазоны, которые включены и индикатор питания **P**. **ВНИМАНИЕ!!!** Символ **S**, будет мигать на дисплее только тогда, когда детектор обнаружит радар «СТРЕЛКА». В остальное время символ **S** не горит и его нельзя отключить.

### 2. Память установленных настроек

После включения прибора, он автоматически вспоминает установленные Вами регулировки, даже если питание было отключено от прибора. Прибор запоминает режим работы и уровень громкости.

### 3. Регулировка громкости

Регулировка громкости звуковых сигналов радар-детектора осуществляется нажатием на кнопку «+» или «-».

### 4. Включения/выключения диапазонов

- если символ с обозначением диапазона горит после включения радар детектора, значит данный диапазон включён;
- если символ с обозначением диапазона не горит на дисплее после включения радар детектора, значит данный диапазон выключен;
- чтобы войти в меню включения/выключения диапазонов нажмите однократно кнопку **PWR/MENU**;
- когда вы в меню включения/выключения диапазонов нажмите однократно клавишу **PWR/MENU** чтобы выбрать диапазон который вы хотите включить или выключить; если символ с обозначением диапазона горит, значит диапазон включён; если символ с обозначением диапазона мигает, значит диапазон выключен; чтобы включить или выключить выбранный диапазон, нажмите кнопку **DIM**;
- для выхода из меню включения/выключения диапазонов нажмите кнопку **CITY/HWY**;
- **ВНИМАНИЕ!!!** Символ **S**, будет мигать на дисплее только тогда, когда детектор обнаружит радар «СТРЕЛКА». В остальное время символ **S** не горит и его нельзя отключить; символ **P/L** будет мигать при обнаружении детектором лазера, в остальное время он непрерывно горит и его нельзя отключить.

### 5. Звуковое оповещение

- детектор R-620S имеет функцию автоматического приглушения звука оповещения, её нельзя отключить.

- 4 -

### 6. Режимы Город и Трасса

- чтобы включить режим **Город**, нажмите клавишу **CITY/HWY**, при этом на дисплее загорится символ **C**;
- в режиме город снижается чувствительность к диапазонам **K** и **Ка**;
- если символ **C** не горит на дисплее, значит включён режим **Трасса** и детектор определяет все диапазоны с максимальной чувствительностью.

### 7. Уровень сигнала

На дисплее детектора есть шкала уровня сигнала, при приближении к источнику сигнала шкала будет возрастать и звуковой сигнал будет звучать чаще.

**Примечание:** на всей территории Российской Федерации использование радар-детекторов не запрещено.

- 5 -

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

### Если радар-детектор не включается

1. Проверьте шнур питания. Удостоверьтесь, что оба штекера вставлены до конца.
2. Проверьте предохранитель гнезда прикуривателя Вашего автомобиля. Обратитесь к инструкции по эксплуатации автомобиля.
3. Гнездо прикуривателя может быть грязным и иметь посторонние предметы (мусор), может иметь налет. Для достижения максимального контакта, очистите гнездо мелкой наждачной бумагой.
4. Возможно, возникли проблемы с проводкой Вашего автомобиля (неисправная электрическая цепь).
5. Убедитесь, что выключатель на штекере со стороны гнезда прикуривателя находится в позиции «ON» («Вкл.»), и кнопка выключателя подсвечивается.

### ВНИМАНИЕ!

Не допускайте попадания каких-либо металлических предметов в гнездо прикуривателя. Это может привести к нагреванию этих предметов и сгоранию предохранителя гнезда прикуривателя Вашего автомобиля.

### Если детектор выдает ложные срабатывания во время ударов и тряски автомобиля:

1. Проверьте электрическую цепь автомобиля, включая клеммы аккумуляторной батареи и генератора.
2. Установите конденсатор (470 мкФ, 25 Вольт) с задней стороны гнезда прикуривателя для снижения скачков напряжения и помех в цепи питания бортовой сети автомобиля.

### Если прием сигналов недостаточно сильный:

1. Проверьте угол установки детектора.
2. Направьте детектор антенной на линию горизонта.
3. Радиоантенна/лазерный датчик имеют преграду на пути (щетки стеклоочистителей, другие предметы).
4. Переустановите детектор на другой уровень на ветровом стекле, так, чтобы на его пути не было преграждающих путь сигнала предметов.

- 6 -

## УХОД ЗА ПРИБОРОМ

Приведенные ниже рекомендации по эксплуатации и уходу за детектором позволят Вам пользоваться детектором R-620S долгие годы.

1. Никогда не оставляйте детектор на лобовом стекле или на «торпеде» после парковки автомобиля. Температура в салоне автомобиля, особенно в летнее время, может достигать недопустимого для рабочего состояния детектора значения.
2. Чтобы уберечься от кражи, также настоятельно рекомендуем убирать детектор с лобового стекла или панели приборов, даже если Вы оставляете автомобиль на короткое время.
3. Не подвергайте детектор воздействию влажности. Капли росы, дождя, масла и других жидкостей могут повредить внутренние компоненты прибора, что может привести к выходу из строя радар-детектора.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Провод питания с выключателем
- Кронштейн для крепления на лобовое стекло
- Инструкция

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Канал приема радиосигналов

#### Диапазоны частот:

- Обнаружение радаров «СТРЕЛКА» на расстоянии до 1000 метров
- X-диапазон 10475-10575 МГц
- K-диапазон 24050-24250 МГц
- Ка-диапазон 33400-36000 МГц
- Импульсный режим Ultra-X и Ultra-K
- Защита от обнаружения приборами VG-2
- Тип антенны: линейно-поляризованная, автономная
- Тип детектора: цифровой процессор, частотный дискриминатор
- Защита от ложных срабатываний

### Канал приема сигналов лазера

- Диапазон частот: 800-1000 нм
- Раб. диапазон t: от -20 до +85°C
- t хранения: от -30 до +100°C
- Требования к питанию: 12-15В постоянный ток, 300mA (отрицательное заземление)
- Размеры: 90 x 60 x 30 мм
- Вес: 62 г

Приведенная спецификация является общей, спецификация отдельных устройств может отличаться. Спецификация может быть изменена производителем без уведомления.

- 7 -