

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Радар-детектор DEXP R1

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP». Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

Радар-детектор — это специализированный радиоприёмник, устанавливаемый в автомобиль, обнаруживающий работу полицейского радара (определителя скорости) и предупреждающий водителя о том, что инспектор ДПС инструментально следит за соблюдением Правил дорожного движения.

Схема устройства



1. Увеличение громкости звука, выбор настроек в меню.
2. Меню.
3. Уменьшение громкости звука, выбор настроек в меню.
4. LED-дисплей.
5. USB-порт для обновления прошивки.
6. Разъем питания DC 12 В.
7. Подставка.
8. Динамик.

Индикация на дисплее



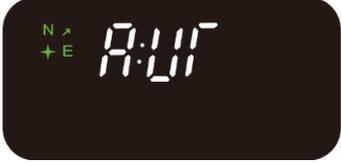
- A. Электронный компас: указывает стороны света, текущее направление движения автомобиля.
- B. Символ компаса.
- C. Время/Расстояние/Настройки/Версия прошивки и др.
- D. Частота радара, настройки радара.
- E. Красный или зеленый полукруг: дополнительные настройки, скорость, ограничения скорости.
- F. Скорость/Ограничение скорости/Настройки и др.
- G. Красный полукруг: дополнительные настройки, скорость, ограничения скорости.
- H. Интенсивность сигнала радара.

Установка параметров индикации на дисплее

Нажмите кнопку «М» для входа в меню.

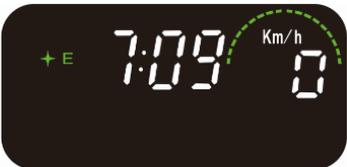
№	Расшифровка индикации	LED-индикация (настройки по умолчанию)
1	Чувствительность радара: режим скоростной трассы (H), городской режим 1 (C 1), городской режим 2 (C 2), городской режим 3 (C 3). Пример: на изображении справа - городской режим 1 (C 1).	
2	Настройки отключения звука: автоматически (AUF), вкл. (On), выкл. (OFF). Пример: на изображении справа - режим «выключенный звук» (OFF).	

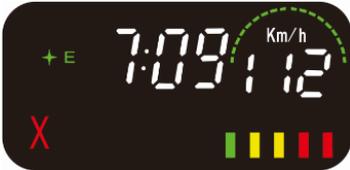
№	Расшифровка индикации	LED-индикация (настройки по умолчанию)
3	<p>Выбор режима: цифровые данные (d), радар (A), цифровые данные + радар (A - d). Пример: на изображении справа - режим «Цифровые данные + радар» (A - d).</p>	
4	<p>X-диапазон: вкл. (On), выкл. (OFF). Пример: на изображении справа - режим X-диапазон: «Включен (On)».</p>	
5	<p>K-диапазон: вкл. (On), выкл. (OFF). Пример: на изображении справа - режим K-диапазон: «Включен (On)».</p>	
6	<p>Стрелка: вкл. (On), выкл. (OFF). Пример: на изображении справа - режим Стрелка: «Включен (On)».</p>	
7	<p>Лазер: вкл. (On), выкл. (OFF). Пример: на изображении справа - режим Лазер: «Включен (On)».</p>	
8	<p>Беззвучный режим оповещения о радаре: откл. (0), 10 км/ч (10), 20 км/ч (20), 30 км/ч (30), 40 км/ч (40), 50 км/ч (50), 60 км/ч (60), 70 км/ч (70), 80 км/ч (80), 90 км/ч (90), 100 км/ч (100), 110 км/ч (110), 120 км/ч (120). Пример: на изображении справа - на- стройка оповещения о радаре «40».</p>	

№	Расшифровка индикации	LED-индикация (настройки по умолчанию)
9	Беззвучный режим оповещения о скорости: откл. (0), 10 км/ч (10), 20 км/ч (20), 30 км/ч (30), 40 км/ч (40), 50 км/ч (50), 60 км/ч (60), 70 км/ч (70), 80 км/ч (80), 90 км/ч (90), 100 км/ч (100), 110 км/ч (110), 120 км/ч (120), 130 км/ч (130), 140 км/ч (140). Пример: на изображении справа - настройка оповещения о скорости «0».	 The image shows a black LED display with green text. On the left, there are four directional arrows (N, E, S, W) with a '+' sign. On the right, a large '0' is displayed inside a circular dashed border that is green at the top and red at the bottom.
10	Настройка времени (12 часовых поясов): -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. Время по умолчанию - московское. Пример: на изображении справа - время «8:06».	 The image shows a black LED display with green text. On the left, there are four directional arrows (N, E, S, W) with a '+' sign. On the right, the time '8:06' is displayed in large white digits.
11	Компенсация скорости: отменена (0), 5 (5), 10 (10), 15 (15), 20 (20), 25 (25), 30 (30) км/ч. Пример: на изображении справа - компенсация скорости «Отменена (0)».	 The image shows a black LED display with green text. On the left, there are four directional arrows (N, E, S, W) with a '+' sign. On the right, a large '0' is displayed in white.
12	Расстояние срабатывания сигнализации: автоматически (AUF), 400 м (400), 500 м (500), 600 м (600), 700 м (700), 800 м (800), 900 м (900), 1000 м (1000). Пример: на изображении справа установлен автоматический режим «AUF».	 The image shows a black LED display with green text. On the left, there are four directional arrows (N, E, S, W) with a '+' sign. On the right, the text 'AUF' is displayed in large white letters.

Индикация работы

№	Расшифровка индикации	LED-индикация
1	Проверка дисплея: после включения устройства на дисплее отобразятся все индикаторы.	 The image shows a black LED display with multiple indicators. At the top, there are four directional arrows (N, E, S, W) with a '+' sign. In the center, the time '10:00' is displayed in large white digits. To the right, 'Km/h' is written above a large '100' in white. At the bottom, there are four colored bars (X, K, CT, L) in red, green, yellow, and red, followed by four vertical bars in green, yellow, red, and red.

№	Расшифровка индикации	LED-индикация
2	<p>Индикация версии программы: после автоматической проверки системы на дисплее отображается цифровая версия системы устройства в четырехзначном формате.</p> <p>Пример: на изображении справа - версия программы - 1000.</p>	
3	<p>Направление движения: после GPS-позиционирования при движении автомобиля электронный компас показывает направление движения.</p> <p>Пример: на изображении справа GPS-навигация не произведена.</p>	
4	<p>Индикация направления движения и времени после позиционирования: после успешного позиционирования направление больше не меняется, по умолчанию отображается московское время.</p> <p>Пример: изображение справа - направление движения на восток «Е», время «7:09», зеленый полукруг - индикация скорости в км/ч.</p>	
5	<p>Индикация скорости: после GPS-позиционирования в случае движения автомобиля отображается скорость движения (без предупреждения о радаре).</p> <p>Пример: на изображении справа - направление движения на восток «Е», время «7:09» и текущая скорость «112 км/ч».</p>	
6	<p>Индикация расстояния до радара: после GPS-позиционирования при обнаружении радара отображается примерное расстояние до него в метрах и значение ограничения скорости. При превышении скорости указывается ограничение скорости на радаре.</p> <p>Пример: на изображении справа - направление движения на восток «Е», расстояние автомобиля до радара - 160 м, ограничение скорости «50 км/ч», при превышении ограничения скорости указатель ограничения скорости мигает.</p>	

№	Расшифровка индикации	LED-индикация
7	<p>Обнаружение радара: отражается диапазон обнаруженного радара (X, K, CT (Стрелка), L (Лазер)) и интенсивность его сигнала. Пример: диапазон обнаруженного радара «X», интенсивность сигнала «5».</p>	
8	<p>Зона ограничения скорости: отражает точку начала или конца зоны ограничения скорости, верхняя часть круга зеленая, нижняя - красная. В центре круга указано значение ограничения скорости. Пример: на изображении справа - начало или конец зоны ограничения скорости - 100 м, ограничение скорости «80 км/ч», в случае превышения скорости индикатор ограничителя скорости мигает, одновременно включится звуковое предупреждение о превышении скорости.</p>	
9	<p>Обнаружение радара, примерное расстояние до радара и значение ограничения скорости, вид и интенсивность сигнала. Пример: на изображении справа - расстояние до радара - 560 м, значение ограничения скорости «60 км/ч», в случае превышения скорости индикатор ограничителя скорости мигает, одновременно включится звуковое предупреждение о превышении скорости. Вид сигнала «L», интенсивность сигнала «4».</p>	
10	<p>Настройка громкости звука: отображается текущее значение. Пример: на изображении справа - громкость звука «5» (всего 7 уровней от 0 до 6, максимальный уровень - 6).</p>	
11	<p>Версии программы «1000» отображается при входе в режим BOOT (загрузка).</p>	

№	Расшифровка индикации	LED-индикация
12	Индикация загрузки: при подключении к компьютеру отображается цифра «1888», круг и буквы.	

Функции настроек

№	Функция	Описание настроек	Настройки
1	Чувствительность радара	Режим скоростной трассы (Н), городской режим 1 (С 1), городской режим 2 (С 2), городской режим 3 (С 3).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Режим скоростной трассы: включение радаров всех диапазонов, сигнализации и индикации. 2. Городской режим 1: включается радар всех диапазонов, слабые сигналы диапазонов Х и К не сопровождаются сигнализацией, а только отображаются на экране. Для остальных диапазонов срабатывает сигнализация и индикация. 3. Городской режим 2: слабые и средние сигналы диапазонов Х и К, слабые сигналы диапазона Стрелка не сопровождаются сигнализацией, а только отображаются на экране. Для остальных диапазонов срабатывает обычная сигнализация и индикация. 4. Городской режим 3: усиленные сигналы диапазонов Х, К, Лазер, слабые и средние сигналы диапазона Стрелка не сопровождаются сигнализацией, а только отображаются на экране. Для сильных и сверхсильных сигналов Стрелка срабатывает обычная сигнализация и индикация.

№	Функция	Описание настроек	Настройки
2	Настройки беззвучного режима	Автоматическое отключение звука (AUF), вкл. (On), выкл. (OFF).	<p>Управление звуковым оповещением</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Автоматическое отключение звука: если продолжительность приема сигнала радара достигает 7 секунд, то громкость звукового оповещения уменьшается на 30 %. 2. Включен: при обнаружении любого сигнала, звуковое оповещение не включается, производится только индикация на экране. 3. Выключен: беззвучный режим выключен, при обнаружении радаров звуковое оповещение и индикация происходят в обычном режиме.
3	Выбор режима	Цифровые данные (d), радар (A), цифровые данные + радар (A - d).	<p>Управление режимом оповещения</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Цифровые данные: сигнализация и индикация производятся на основании информации базы данных. Обнаружение радаров не сигнализируется и не отражается на экране. 2. Радар: сигнализация и индикация производятся только на основании обнаружения радара, информация базы данных не сигнализируется и не отражается на экране. 3. Цифровые данные + радар: сигнализация и индикация производятся на основании информации базы данных и обнаружения радаров.
4	Включение X-диапазона	Вкл. (On), выкл. (OFF).	Управление оповещением о сигналах X-диапазона.
5	Включение K-диапазона	Вкл. (On), выкл. (OFF).	Управление оповещением о сигналах K-диапазона.
6	Включение Стрелка-диапазона	Вкл. (On), выкл. (OFF).	Управление оповещением о сигналах Стрелка-диапазона.

№	Функция	Описание настроек	Настройки
7	Включение лазера	Вкл. (On), выкл. (OFF).	Управление оповещением о сигналах Лазер-диапазона.
8	Беззвучное оповещение о радаре	Отменено (X K CT L 0), 10 км/ч (X K CT L 10), 20 км/ч (X K CT L 20), 30 км/ч (X K CT L 30), 40 км/ч (X K CT L 40), 50 км/ч (X K CT L 50), 60 км/ч (X K CT L 60), 70 км/ч (X K CT L 70), 80 км/ч (X K CT L 80), 90 км/ч (X K CT L 90), 100 км/ч (X K CT L 100), 110 км/ч (X K CT L 110), 120 км/ч (X K CT L 120).	<p>Пример: при установке параметра на 40 км/ч при движении менее 40 км/ч во время обнаружения сигнала радара оповещения не будет. При превышении скорости 40 км/ч (40 км/ч включительно) система подаст звуковое оповещение и индикацию на экране.</p> <p>При установке на «Отменено» или при отсутствии GPS-сигнала (например, в тоннеле) при встрече сигнала любого радара система подаст звуковое оповещение и индикацию на экране.</p> <p>При движении в городе для предотвращения помех, создаваемых банками, предприятиями, в настройках оповещения можно повесить скорость.</p>
9	Беззвучное оповещение о скорости	Отменено (0), 10 км/ч (10), 20 км/ч (20), 30 км/ч (30), 40 км/ч (40), 50 км/ч (50), 60 км/ч (60), 70 км/ч (70), 80 км/ч (80), 90 км/ч (90), 100 км/ч (100), 110 км/ч (110), 120 км/ч (120), 130 км/ч (130), 140 км/ч (140).	<p>Пример: при установке параметра на 80 км/ч при движении менее 80 км/ч во время обнаружения радара звуковое оповещение не производится, отображается только индикация на экране. При превышении скорости и обнаружении радара система выдаст звуковое оповещение и индикацию на экране.</p> <p>При установке «Отменено (9 00)» ограничения отсутствуют.</p>
10	Настройка времени	-1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.	Настройка времени (12 часовых поясов). Время по умолчанию - московское.

№	Функция	Описание настроек	Настройки
11	Компенсация скорости	Отменена (0), 5 (5), 10 (10), 15 (15), 20 (20), 25 (25), 30 (30) км/ч.	Пример: при установке параметра на 15 км/ч при обнаружении ограничения скорости 60 км/ч оповещение о превышении скорости сработает только на скорости, превышающей 60+15 км/ч (более 75 км/ч), при меньшей скорости оповещение не сработает. (Важно: если параметр компенсации скорости и параметр беззвучного режима оповещения о скорости противоречат друг другу, параметр беззвучного режима оповещения о скорости имеет высший приоритет).
12	Расстояние включения оповещения	Автоматически (AUF), 400 м (400), 500 м (500), 600 м (600), 700 м (700), 800 м (800), 900 м (900), 1000 м (1000).	Установка расстояния включения оповещения о полицейском радаре. Установка параметра «Автоматически (AUF)» означает настройки оповещения по умолчанию.

Функции кнопок

Кнопки настроек устройства находятся на верхней части корпуса: «+», «М», «-».



Нажмите кнопку «М», войдите в режим меню. С помощью кнопок «+» или «-» выберите значение, нажмите «М» для перехода к следующему параметру. В случае бездействия в течение 3 секунд устройство выйдет из меню. Нажмите и удерживайте кнопку «М» в течение 3 секунд для выхода из меню.

Кнопка	Нажатие		Удержание	
	В рабочем режиме	В режиме настройки меню	В рабочем режиме	В режиме настройки меню
«+»	Увеличение громкости звука	Выбор значения параметра	Удержание в течение 3 сек для фиксации координат радара	-
«М»	Вход в режим настройки меню	Переключатель параметра настройки	Удержание в течение 3 сек для включения/выключения беззвучного режима	Удержание в течение 3 сек для выхода из меню
«-»	Уменьшение громкости звука	Выбор значения параметра	Удержание в течение 3 сек для удаления координат радара	-
«+» и «-»	-	-	Одновременное нажатие и удержание в течение 3 сек для восстановления заводских настроек	-

Меню настройки параметров



Установка и удаление координат радара: в состоянии позиционирования нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку «+» для фиксации новой точки радара. Для удаления координат точки радара при срабатывании оповещения нажмите кнопку «-».

Звуковое оповещение

№	Функция	Звуковой сигнал
1	Включение	Запуск системы безопасности и оповещения, пожалуйста, пристегните ремни безопасности
2	Завершение соединения со спутником	Соединение со спутником установлено, счастливого пути
3	Оповещение о стационарной камере	Впереди камера, ограничение скорости xx км/ч, двойной звуковой сигнал
4	Оповещение о мобильном радаре	Тройной звуковой сигнал (чем ближе к радару, тем сильнее звук)
5	Фиксация новой точки координат камеры завершена	Двойной звуковой сигнал, фиксация новой точки координат завершена (при переполнении базы данных - одиночный звуковой сигнал)
6	Завершение зоны наблюдения камеры	Двойной гудок
7	Кнопка не реагирует	Одиночный звуковой сигнал

Обновление прошивки

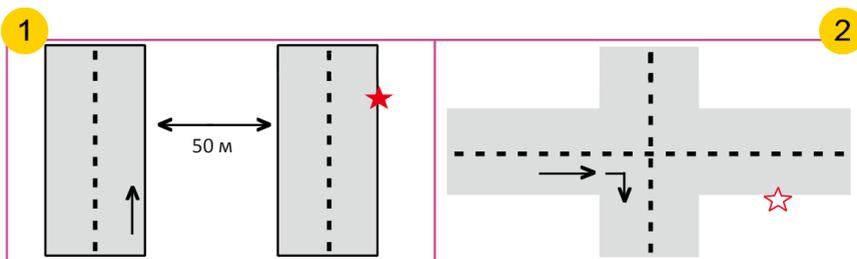
1. Откройте сайт <http://www.gpsdata.cn/gvp1/Russia>, скачайте нужный пакет обновлений (адрес сайта обычно указан на этикетке на обратной стороне устройства).
2. Подключите устройство к компьютеру.
3. Откройте пакет обновлений, нажмите «Далее» и «Начать». Через несколько минут обновление завершится.
4. Подключите радар-детектор через автомобильное зарядное устройство и включите его. Если номер версии совпадает с актуальным на сайте, то обновление установлено успешно.

Технические характеристики

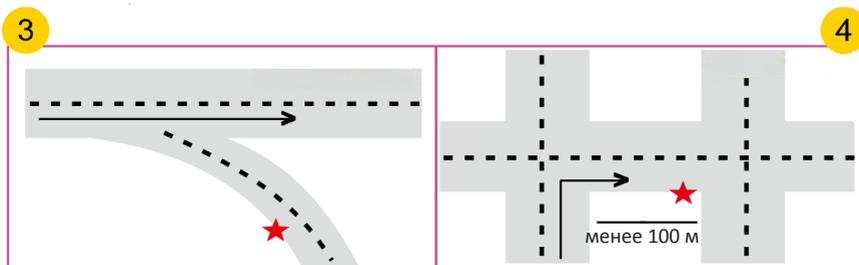
Параметры	Диапазон частот	Чувствительность
Прием спутниковых частот	1575.42 ± 1.023 МГц	-156 ± 2 дБ
Х-диапазон	10.525 ГГц ± 100 МГц	-110 ± 2 дБ
К-диапазон	24.125 ГГц ± 175 МГц	-124 ± 2 дБ
Стрелка	24.15 ГГц ± 100 МГц	-110 ± 2 дБ
Лазер	904 нм ± 33 МГц	1. Погрешность расстояния ±10 м 2. Электронный компас показывает восемь сторон света: N - север, S - юг, E - восток, W - запад, NW - северо-запад, NE - северо-восток, SE - юго-восток, SW - юго-запад
Питание	12 В	
Ток	250—350 мА	

Случаи некорректной работы GPS-радара

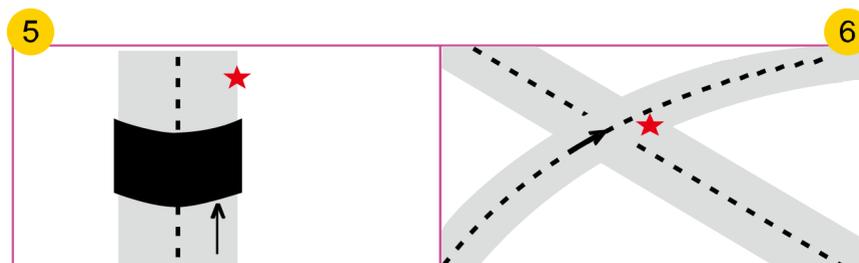
- ★ Местоположение радара
- ☆ Прежнее местоположение радара



1. При расстоянии между полосами менее 50 м возможна ошибочная сигнализация.
2. В случае, если радар уже демонтирован, но версия прошивки не обновлена, возможна ошибочная сигнализация.



3. Радар расположен на ответвлении, при движении прямо возможна ошибочная сигнализация.
4. Радар расположен за углом на расстоянии менее 100 м, сигнализация не срабатывает.



5. Длинный тоннель, радар находится на выезде из тоннеля и нет возможности его обнаружить.
6. При пересечении эстакад возможна ошибочная сигнализация.

Комплектация

1. Радар-детектор.
2. Зарядное устройство (12 В).
3. USB кабель.
4. Держатель.
5. Руководство пользователя.
6. Гарантийный талон.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством.



Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сэкономить природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

Дополнительная информация

Изготовитель: Изэрл Груп Лимитед.

3F, зд. А, Изэрл Тэкнолоджи & Сайенс парк, промзона Дахэ 29, южное шоссе Хуаньгуань, Гуаньлань, Лунхуа, Шэньчжэнь, Китай.

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас»,
690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 155, корп. №3.

Товар прошёл обязательную сертификацию.

Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-СН.НА27.В.10875/18.

Орган по сертификации: общество с ограниченной ответственностью «Тест Серт».

Срок действия с 07.12.2018 по 06.12.2023 включительно.

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления для улучшения качества.

Адрес в интернете: www.dexp.club



Товар изготовлен (мм.гггг): _____

V.1

www.dexp.club