

TRENDVISION

Инструкция

Drive-1000 Signature LNA



Спасибо за приобретение продукции TrendVision!

**Для активации гарантии, пожалуйста,
зарегистрируйте Ваше устройство.
trend-vision.ru/activate/**

* Комплект поставки устройства, его технические и функциональные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

** Срок службы данного устройства, установленный производителем, составляет 2 года при условии, что он эксплуатируется в строгом соответствии с данным руководством.

*** Является технически сложным товаром в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 №92

Содержание

Характеристики.....	4
Управление.....	4
Дисплей.....	6
Диапазоны.....	7
Функции кнопок.....	7
Различия режимов Трасса и Город.....	18
Детектирование сигналов радаров.....	19
Точки из базы данных.....	23
Обычные ПОИ.....	27
ПОИ бесшумной зоны.....	29
Детектирование точки из GPS базы данных и затем сигнала радара / сигнатурного радара.....	31
Детектирование сигнала радара и затем точки из базы.....	32
Технические характеристики.....	34

1. Характеристики

Экран	OLED
Кнопки	MUTE(▲), CITY(▼), MODE
Звук	Сигнал+Голос
LNA	Увеличение дальности детектирования радаров

2. Управление

Кнопка	Функции
MUTE(▲)	Функция отключения звука (в режиме детектирования)-короткое нажатие Функция включения / выключения звука (в режиме ожидания)-короткое нажатие Клавиша перемещения вверх (▲) в меню-короткое нажатие Обычные POI сохранить/удалить-длинное нажатие
CITY(▼)	Режим работы Трасса/Город/Город2/Город3/Смарт (по умолчанию)-короткое нажатие Клавиша перемещения вниз (▼) в меню-короткое нажатие Тихие POI сохранить/удалить-длинное нажатие
MUTE(▲) + CITY(▼)	Проверка уровня заряда батареи-длинное нажатие

MENU	Режим яркости-короткое нажатие (100 (день)=>50(средняя)=>Авто=>Темный (ночь)=>По сигналу) Вход в режим меню-длинное нажатие Назад-длинное нажатие в меню Подтверждение-короткое нажатие в меню
MUTE(▲) +CITY(▼)+MENU	Возврат к заводским настройкам

3. Дисплей



Регулятор громкости
Вкл/выкл

Кнопка MUTE

Антенна
радар-детектора

USB-разъём


Кнопка MENU

Кнопка CITY

Дисплей



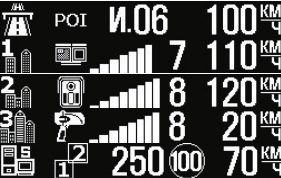
4. Диапазоны

Детектирование сигнала в Диапазоне	Символ	Символ
К диапазон Стрелка Лазер	На дисплее горит знак К На дисплее горит знак СТ На дисплее горит знак Л	








5. Функции кнопок

Кнопка	Нажатие	Результат
MUTE	Короткое	(1) Отключение звука во время детектирования. (активируется при детектировании нового сигнала) (2) Включение/выключение приглушения в режиме ожидания (При каждом новом включении питания выключается) (3) Переход вверх по меню (режим настроек)
	Длинное	(1) Обычная ПОИ Сохранение / Удаление (Обычный режим) А. Сохранение ПОИ №6. Активно при скорости >20 км/ч В. Удаление ПОИ №6. Удаление ПОИ осуществляется в зоне оповещения о ПОИ. Активно при скорости >20 км/ч































		(2) Переход вниз по меню (▼) (Режим настроек)
CITY	Короткое	<p>(1) Переключение режимов работы радар-детектора Режим Трасса (обычный режим)</p> <p>Трасса по умолчанию</p> <p>ГОРОД 1 :</p> <p>ГОРОД 2 :</p> <p>ГОРОД 3 :</p> <p>РЕЖИМ СМАРТ:</p>  <p>Работа режима Смарт: При скорости ниже 30 км/ч работает режим Город 3 При скорости от 30 до 50 км/ч работает режим Город 2 При скорости от 50 до 80 км/ч работает режим Город 1 При скорости выше 80 км/ч работает режим Трасса</p>










CITY	Длинное	<p>(2) ПОИ бесшумной зоны Сохранение / Удаление (Обычный режим) Сохранение ПОИ бесшумной зоны №6. Удаление ПОИ бесшумной зоны №6 Удаление ПОИ осуществляется в зоне оповещения о ПОИ Активно при скорости > 20км/ч</p>   <p>POI И.06 100 $\frac{\text{KM}}{\text{Ч}}$</p> <p>POI И.06 100 $\frac{\text{KM}}{\text{Ч}}$</p>
MENU	Короткое	<p>Изменение режимов яркости дисплея Яркость (По умолчанию: Авто) (Обычный режим)</p> <p>Максимальная (100%)</p> <p>Средняя (50%)</p> <p>Авто (По умолчанию)</p> <p>Авто: Максимальная с 6:00 до 17:59. Средняя с 18:00 до 5:59 Ночь (0%). Работают только звуковая и голосовая сигнализация По сигналу:</p> <p>Принцип работы режима по сигналу: в отсутствии сигналов, дисплей остается в режиме Ночь. При приеме сигнала радара или точки GPS</p>  

		Прибор переходит в режим Максимальной яркости. После окончания оповещения, прибор возвращается в режим ночь .
MENU	Длинное	Вход в режим настроек (Обычный режим)  ОСНОВНЫЕ
MENU	Короткое	<p>Для входа в подменю нужной Вам настройки однократно нажмите кнопку «MENU»</p> <p>Для выбора настройки нажимайте кнопки «MUTE(▲)» или «CITY (▼)» и нажмите кнопку «MENU» для изменения параметра</p> <p>1. НАСТРОЙКИ ДИАПАЗОНОВ РАДАР-ДЕТЕКТОРА</p> <p>Настройки РД</p> <p>К диапазон Вкл. (по умолчанию)  К <input type="radio"/> Вкл <input checked="" type="radio"/></p> <p>К диапазон Выкл.  К <input checked="" type="radio"/> Выкл <input type="radio"/></p> <p>Стрелка Вкл. (по умолчанию)   <input type="radio"/> Вкл <input checked="" type="radio"/></p> <p>Стрелка Выкл.   <input checked="" type="radio"/> Выкл <input type="radio"/></p> <p>Настройка уровня чувствительности Стандартная 100% - чувствит. 1 Высокая 115% - Чувствит. 2 (+15% к стандартной) Максимальная 130% - Чувствит. 3 (+30% к стандартной)</p>

Настройка беззвучного детектирования ниже уровня шкалы детектирования. Работает вместе с другими настройками приглушений.

MENU	Короткое	Уровни шкалы (по умолчанию)			Выкл
		1 уровень			1 уровня
		2 уровень			2 уровня
		3 уровень			3 уровня
		4 уровень			4 уровня
		5 уровень			5 уровня
		6 уровень			6 уровня
		РД выкл. Выключение детектирования ниже скорости			Выкл
		10 км/ч			10 км/ч
		20 км/ч			20 км/ч
		30 км/ч (по умолчанию)			30 км/ч
		40 км/ч			40 км/ч

MENU	Короткое	50 км/ч	 	 Выкл	50 КМ/Ч
		60 км/ч		 Выкл	60 КМ/Ч

	2. НАСТРОЙКИ ФИЛЬТРОВ GPS		Фильтр БД	
MENU	Мобильные посты Вкл. (по умолчанию)		Засада	Вкл <input checked="" type="radio"/>
	Мобильные посты Выкл.		Засада	<input type="radio"/> Выкл
	Камеры ПЛАТОН Выкл. (по умолчанию)		Платон	<input type="radio"/> Выкл
	Камеры ПЛАТОН Вкл.		Платон	Вкл <input checked="" type="radio"/>
	Дорожные знаки Вкл. (по умолчанию)		Дор.зн	Вкл <input checked="" type="radio"/>
	Дорожные знаки Выкл.		Дор.зн	<input type="radio"/> Выкл
	Муляжи Вкл. (по умолчанию)		Муляж	Вкл <input checked="" type="radio"/>
	Муляжи Выкл.		Муляж	<input type="radio"/> Выкл
	Стрелка-ВБ Вкл. (по умолчанию)		Стр-ВБ	Вкл <input checked="" type="radio"/>

MENU	Стрелка-ВБ Выкл.	 Стр-ВБ <input type="radio"/> Выкл
	ПОИ Вкл. (по умолчанию)	 ПОИ <input type="radio"/> Вкл
	ПОИ Выкл.	 ПОИ <input type="radio"/> Выкл
	4.1.5 Голос РД Вкл. (по умолчанию) 4.1.6 Голос РД Выкл. 4.1.7 Зуммер РД Вкл. (по умолчанию) 4.1.8 Зуммер РД Выкл.	   <input type="radio"/> Вкл    <input type="radio"/> Выкл    <input type="radio"/> Вкл    <input type="radio"/> Выкл
4.2 Автоприглушение (Режим настроек) 4.2.1 Время, через которое происходит приглушение звука (0/3/5/7/10/15/20с) * По умолчанию: 5 секунд 4.2.2 Степень приглушения громкости (0/30/40/50/60/70/100%) * По умолчанию: 50%	 Авто приглуш   5 Сек.   50 %	

MENU**4.3 Порог скорости Радар-детектора
(Режим настроек)**

Если эта функция активна, при скорости ниже установленной, при детектировании радара прозвучит только голосовое сообщение о радаре, а нарастающий звуковой сигнал не будет проигрываться

Трасса *По умолчанию: 40Км/ч
Город *По умолчанию: 40Км/ч



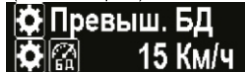
MENU	3. УДАЛЕНИЕ ПОИ	
	3.1 Удаление всех обычных ПОИ (Режим настроек) 3.2. Удаление всех ПОИ бесшумной зоны (Режим настроек) 3.3 Удаление последней записанной точки ПОИ любого типа (Режим настроек)	

4. СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

MENU	4.1 Тип звукового оповещения	
	4.1.1 Голос по базе камер Вкл. (по умолчанию) 4.1.2 Голос по базе камер Выкл. 4.1.3 Зуммер по базе камер Вкл. (по умолчанию) 4.1.4 Зуммер по базе камер Выкл.	

4.4 Превышение скорости по GPS базе данных (Режим настроек)

*По умолчанию: 15 Км/ч (0-20 шаг 1 км/ч)



Если эта функция активна, при скорости отличающейся от ограничения скорости в текущей точке на установленное значение, прозвучит только голосовое сообщение о типе точки, а звуковой сигнал тревоги о превышении звучать не будет.

Пример: Скорость в точке базы данных 60 км/ч. Установлен порог скорости 20 км/ч.

MENU

1) Автомобиль движется к ней со скоростью 38 км/ч. При этом звуковой сигнализации не будет.



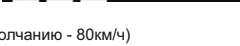


2) Автомобиль движется к ней со скоростью 42 км/ч.

Звучит голосовое предупреждение о приближении к точке, тип точки и ограничение скорости в точке.

4.5 Выбор часового пояса

* По умолчанию:GTM +3





MENU	<p>4.6 Режим Работы (Режим настроек) *По умолчанию: РД+GPS *GPS (сигнализация только при оповещении из базы) РД* (сигнализация только при детектировании радаров)</p>	 <p>Режим работы GPS + РД GPS РД</p>
	<p>4.7 Настройки режима Смарт (автоматическое переключение настроек чувствительности в зависимости от скорости автомобиля)</p>	 <p>Пороги Смарт 80 КМ/ч</p>
	<p>4.7.1 Порог перехода Город 1 - Трасса (по умолчанию - 80км/ч)</p>	 <p>50 КМ/ч</p>
	<p>4.7.2 Порог перехода Город 2 - Город 1 (по умолчанию - 50 км/ч)</p>	 <p>30 КМ/ч</p>
	<p>4.7.3 Порог перехода Город 3 - Город 2 (по умолчанию - 30км/ч)</p> <p>Возвращение к заводским настройкам (Обычный режим)</p>	 <p>Заводские Уст.</p>

6. Различия режимов Трасса и Город

Диапазон/Режим	Трасса	Город 1	Город 2 (сигнатурный)	Город 3
К	Вкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.
Лазер	Вкл.	Вкл.	Вкл.	Выкл.
Стрелка	Вкл.	Вкл.	Вкл.	Выкл.
Нераспознанный радар	Выкл.	Вкл. (с 3 уровня)	Выкл.	Выкл.
Сигнатура	Вкл.	Вкл.	Вкл.	Выкл.
Отсечение помех	Выкл.	Вкл.	Вкл.	Выкл.
Информирование по базе камер	Вкл.	Вкл.	Вкл.	Вкл.
Режим Смарт	>80 км/ч	51-80 км/ч	31-50 км/ч	0-30 км/ч








7. Детектирование сигналов радаров

Функция	Дисплей	Описание
Основной режим (Машина стоит на месте)		Если нет сигналов и автомобиль не движется
Основной режим (Машина стоит на месте)	 14:56	Если связь со спутниками установлена: режим работы, значок связи со спутниками, текущее время
Основной режим (Во время движения)	 14:56 100 $\frac{\text{KM}}{\text{Ч}}$	Текущее время, текущая скорость, режим работы, связь со спутниками
К диапазон (Во время движения)	 K  7 30 $\frac{\text{KM}}{\text{Ч}}$	Дисплей: Детектирование сигнала в диапазоне К, текущая скорость, режим работы. Звук: Голосовое оповещение о диапазоне радара, звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара



<p>Сигнатурный режим (радар Скат)</p>		<p>Дисплей: Детектирование сигнала в диапазоне К, и буквенная индикация сигнатуры радара Скат: SC в течение 3 секунд. Далее - индикация скорости движения, пиктограмма радара Скат, мощность сигнала радара. Звук: голосовое оповещение о сигнатуре радара «Скат», звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара</p>
---	--	--



Сигнатура радара:	Пиктограмма сигнатуры радара:	Отображение на дисплее:
КОРДОН		
РОБОТ		
КРИС-С / М		


ВОКОРД, ВОКОРД «Циклоп»		ВОКОРД
АВТОПАТРУЛЬ		АВТОПАТРУЛЬ
ОСКОН-СМ		ОСКОН
СКАТ		СКАТ
КРЕЧЕТ		КРЕЧЕТ
ВИЗИР		ВИЗИР
БИНАР		БИНАР
СТРЕЛКА		СТРЕЛКА
SOKOL (X band)		СОКОЛ

ИСКРА		ИСКРА
ЛАЗЕР		ЛАЗЕР
ЛИСД		ЛИСД
АМАТА		АМАТА
ROADSCAN		ROADSCAN
ПОЛИСКАН		ПОЛИСКАН
Неопознанный радар		НР

8. Точки из базы данных

Функция	Дисплей	Описание
<p>Впереди точка из базы данных. Скорость в пределе допустимой</p>		<p>Дисплей: Наименование камеры, затем-пиктограммы контролируемых камерой нарушений, затем-ограничение скорости на этом участке, пиктограмма камеры расстояние до точки, текущая скорость. Звук: Голосовое оповещение о типе точки из базы данных, после проезда точки прозвучит звуковой сигнал</p>
<p>Впереди точка из базы данных. Скорость выше допустимой</p>		<p>Дисплей: Наименование камеры, затем-пиктограммы контролируемых камерой нарушений, затем-ограничение скорости на этом участке в инверсном</p>

Функция	Дисплей	Описание
Контроль средней скорости. В зоне. Скорость в пределах допустимой		<p>Дисплей: Пиктограмма камеры, расстояние до конца контрольного участка, ограничение скорости на этом участке, средняя скорость автомобиля</p> <p>Звук: Голосовое оповещение. После проезда точки прозвучит звуковой сигнал</p>
Контроль средней скорости. В зоне. Превышение скорости		<p>Дисплей: Пиктограмма камеры, расстояние до конца контрольного участка,</p>

Функция	Дисплей	Описание
<p>Камера в спину. Скорость в пределе допустимой</p>		<p>Дисплей: Наименование камеры, затем-пиктограммы контролируемых камерой нарушений, затем - ограничение скорости на этом участке, пиктограмма камеры, расстояние до точки, текущая скорость. После проезда камеры - отсчёт расстояния от 0 до 200 м. Звук: Голосовое оповещение о типе точки из базы данных</p>




Функция	Дисплей	Описание
<p>Камера в спину. Превышение скорости</p>	 <p>The screenshot shows the display in three horizontal sections. The top section displays the word 'АВТОУРАГАН' in large white Cyrillic letters on a black background. The middle section contains several icons: a vertical bar with three dots, a camera icon, and a speed limit sign icon. Below these icons, the text '100 80 90 KM/Ч' is displayed, where '100' is in a larger font. The bottom section is similar to the middle one but includes a minus sign before the '100', indicating a speed limit reduction.</p>	<p>Дисплей: Наименование камеры, затем-пиктограммы контролируемых камерой нарушений, затем - ограничение скорости на этом участке в инверсном изображении, пиктограмма камеры, расстояние до точки, текущая скорость. После проезда камеры - отсчёт расстояния от 0 до 200 м. Звук: Голосовое оповещение о типе точки из базы данных, звуковой сигнал продолжается до снижения скорости до допустимых значений.</p>

9. Обычные ПОИ

Функция	Дисплей	Описание
Сохранение		<p>Дисплей: после сохранения точки ПОИ на экране отобразится ее номер и будет гореть 3 секунды Звук: после сохранения точки ПОИ Вы услышите голосовое подтверждение её сохранения</p>
Удаление		<p>Дисплей: после удаления бесшумной точки ПОИ на экране отобразится ее номер и будет гореть 3 секунды. Звук: после удаления бесшумной точки ПОИ Вы услышите голосовое подтверждение её удаления</p>
Въезд в зону тихой ПОИ. Нет сигналов радаров или точек GPS базы данных		<p>Дисплей: Расстояние до ПОИ, текущая скорость. Звук: Голосовое оповещение о входе в зону</p>

Функция	Дисплей	Описание
<p>В зоне ПОИ. Есть сигнатурный радар (Крис)</p>		<p>Дисплей: Буквенная индикация сигнатуры радара, затем- расстояние до точки ПОИ, текущая скорость. Звук: Голосовое оповещение о типе радара, звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара</p>

10. ПОИ бесшумной зоны

Функция	Дисплей	Описание
Сохранение		<p>Дисплей: после сохранения точки ПОИ на экране отобразится ее номер и будет гореть 3 секунды Звук: после сохранения точки ПОИ Вы услышите голосовое подтверждение её сохранения</p>
Удаление		<p>Дисплей: после удаления бесшумной точки ПОИ на экране отобразится ее номер и будет гореть 3 секунды. Звук: после удаления бесшумной точки ПОИ Вы услышите голосовое подтверждение её удаления</p>
Въезд в зону тихой ПОИ. Нет сигналов радаров или точек GPS базы данных		<p>Дисплей: Расстояние до ПОИ, текущая скорость. Звук: Голосовое оповещение о входе в зону</p>

Функция	Дисплей	Описание
<p>В зоне тихой ПОИ. Есть сигнатурный радар (Скат)</p>		<p>Дисплей: Тип сигнала радара, название сигнатуры радара(Скат), затем расстояние до бесшумной точки ПОИ, пиктограмма радара, текущая скорость. Звук: Голосовое оповещение о диапазоне радара. звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара</p>




11. Детектирование точки из GPS базы данных и затем сигнал радара / сигнатурного радара

Функция	Дисплей	Описание
Точка из базы+ сигнал радара		<p>Дисплей: Детектирование сигнала радара, отображение расстояния до точки из базы данных, ограничения скорости, текущей скорости. Звук: Голосовое оповещение о диапазоне радара, звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара</p>
Точка из базы+ сигнатурный радара		<p>Дисплей: Детектирование сигнала радара и индикация имени сигнатуры радара, затем отображение расстояния до точки из базы данных, ограничение скорости, текущая скорость. Звук: Голосовое оповещение о наименовании сигнатуры радара, звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара</p>

Функция	Дисплей	Описание
<p>Конец зоны точки из базы+ сигнал радара</p>		<p>Дисплей: Детектирование сигнала радара, текущая скорость движения. Звук: Звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара</p>
<p>Конец сигнала радара + точка из базы</p>		<p>Дисплей: Расстояние до точки из базы данных, ограничение скорости, текущая скорость. Звук: после проезда точки прозвучит звуковой сигнал</p>

12. Детектирование сигнала радара и затем точки из базы

<p>Точки из базы+ сигнатурный радар. Скорость в пределах допустимой</p>		<p>Дисплей: Индикация точки из базы данных, затем пиктограмма сигнатуры радара, мощность сигнала, текущая скорость; затем - пиктограммы контролируемых камерой нарушений - затем расстояние до точки ограничения скорости, текущая скорость</p>
---	---	---

Функция	Дисплей	Описание
		<p>Звук: Голосовое оповещение о сигнатуре радара, звуковой сигнал соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара</p>
<p>Конец зоны точки из базы + сигнатурный радар. Скорость в пределе допустимой</p>		<p>Дисплей: пиктограмма сигнатуры радара, текущая скорость, мощность сигнала Звук: Звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара</p>
<p>Конец сигнала радара+точка из базы. Скорость в пределе допустимой</p>		<p>Дисплей: Расстояние до точки, ограничение скорости, текущая скорость. Звук: после проезда точки прозвучит звуковой сигнал</p>

13. Технические характеристики

Тип приёмника	Гетеродин с двойным преобразованием частоты
Тип детектора	Сканирующий частотный дискриминатор
LNA	Увеличение дистанции детектирования до 100%
К диапазон	24. 050GHz~24.250GHz
Стрелка	Длительность импульса - 30ns, Период импульсов - 25us
Лазер	800~1,100nm, 360°1(два направления)
Напряжение питания	12~15V DC, 320mA

Модель: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи (ДД/ММ/ГГ) _____ / _____ / _____

Наименование и адрес торговой организации:

С условиями гарантии ознакомлен. Изделие проверено в моем присутствии и не имеет дефектов. Претензий по работе, комплектности и внешнему виду не имею.

Подпись продавца:

Подпись покупателя:

Положение о гарантии

1. Гарантийный срок составляет:

на встроенные аккумуляторные батареи 6 месяцев. На устройство 12 месяцев

2. Срок службы оборудования составляет 24 месяца

3. Гарантийные обязательства не распространяются на: программное обеспечение, входящее в комплект оборудования; ошибки, содержащиеся в программном обеспечении, не являются основанием для гарантийного ремонта и/или замены оборудования, если только такие ошибки не ведут к невозможности использовать оборудование по его прямому назначению; на аксессуары (кабели, чехлы, крепления, зарядные устройства и т.п.), поставляемые комплекте с оборудованием.

4. В течение гарантийного срока пользователь имеет право на бесплатное устранение неисправностей и недостатков изделия, возникших как следствие нарушения технологии производства, сборки, применения некачественных материалов и комплектующих изделий.

5. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:

с нарушенными гарантийными пломбами; с механическими повреждениями;

в случае попытки модифицирования схем и конструктивных исполнений; в случае попытки модифицирования содержимого BIOS, ПО (любых компонентов ПО) и любых файлов, задействованных в работе электронного изделия; вышедшего из строя по вине потребителя (несоблюдение требований к условиям эксплуатации оборудования) и/или имеющие следы возгорания, задымления, заливания жидкостями, повреждения электронных цепей; серийный номер, которого не совпадает с номером, указанным в гарантийном талоне;

6. Гарантийное Обслуживание осуществляется в сроки, указанные в законе «О защите прав потребителей»

7. Доставка оборудования в сервисные центры осуществляется силами за счёт покупателя.

Адрес для отправок указан на сайте trend-vision.ru

8. При утере гарантийного талона или внесении в него изменений или дополнений лицами, не уполномоченным поставщиком, все права на гарантийный ремонт аннулируются.

