

## Комплект для усиления сотового сигнала в автомобиле VEGATEL AV1-900E/3G-kit



### КОМПЛЕКТАЦИЯ

<i>№</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол-во</i>
1	Репитер VEGATEL AV1-900E/3G-kit	1 шт.
2	Антенна автомобильная всепогодная (магнитная)	1 шт.
3	Антенна автомобильная комнатная	1 шт.
4	Автомобильный адаптер 12В	1 шт.
5	Гарантийный талон и инструкция по эксплуатации	1 шт.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

#### **Производитель гарантирует:**

- Исправность изделия при продаже и безопасность в эксплуатации.
- Восстановление функциональности изделия в течение 12 месяцев с момента его приобретения. Если дата продажи не указана, гарантийный срок исчисляется с момента его изготовления.

Срок гарантийного ремонта определяется степенью неисправности изделия. Под неисправностью подразумевается потеря работоспособности изделия, которая может быть продемонстрирована сотруднику сервисного центра. Доставка изделия в сервис центр и обратно осуществляется клиентом самостоятельно. Претензии по комплектации и внешнему виду изделия принимаются только при его покупке.

Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

#### **Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в следующих случаях:**

- Выход изделия из строя по вине покупателя (нарушения им правил эксплуатации, работа в недокументированных режимах, неправильная установка и подключение, превышение допустимой рабочей температуры, перегрев и т.п.).
- Наличие внешних и/или внутренних механических повреждений (замятых контактов, трещин, следов удара, сколов и т.п.), полученных в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки.
- Наличие признаков ремонта неуполномоченными лицами.
- Наличие повреждений, полученных в результате аварий, воздействия на изделие огня, влаги, попадания внутрь корпуса насекомых, пыли, посторонних предметов и т.п..
- Наличие повреждений, полученных в результате неправильного подключения изделия в электросеть и/или эксплуатации изделия при нестабильном напряжении в электросети (отклонение напряжения более 10 %), а также отсутствия (или выполненного с отклонениями от стандарта) заземления.
- Наличие следов электрического пробоя, прогар проводников и т.п.

<b>Наименование продавца</b>		<b>Печать продавца</b>
<b>Адрес и телефон продавца</b>		
<b>Штамп ОТК</b>		
<b>Серийный номер изделия</b>		
<b>Дата продажи</b>		



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### Репитер VEGATEL AV1-900E/3G

Характеристики		Станция - Телефон (DL)	Телефон - Станция (UL)
Полоса рабочих частот	EGSM/GSM-900 (2G)	925 ~ 960 МГц	880 ~ 915 МГц
	UMTS900 (3G)		
	UMTS2100 (3G)	2110 ~ 2170 МГц	1920 ~ 1980 МГц
Максимальное усиление комплекта		56 дБ	
Максимальное усиление репитера		50 дБ	50 дБ
Максимальная выходная мощность		0 дБм	<20 дБм (до 100 мВт для каждого частотного диапазона)
Площадь действия		до 5 м <sup>2</sup>	
Автоматическая регулировка усиления		31 дБ	
Показатель шума		≤8 дБ	
КСВн входов		≤2	
Групповая задержка		≤1,5 мкс	
Стабильность частоты		≤0,01 частей на миллион	
Импеданс		50 Ом	
Тип разъёмов		SMA-female	
Габариты устройства		210 x 130 x 35 мм	
Габариты коробок		255 x 245 x 85 мм	
Вес нетто / брутто		0,7 / 1,35 кг	
Потребляемая мощность		До 7 Вт	
Защита от внешних факторов		IP40	
Охлаждение		Естественное охлаждение	
Температура эксплуатации		от -25°C до +55°C	
Температура хранения		от -40°C до +80°C	
Влажность		от 5% до 85%	
Атмосферное давление		от 86 кПа до 106 кПа	

### Характеристики всепогодной антенны, магнитная

Характеристики		Станция - Телефон (DL)	Телефон - Станция (UL)
Полоса рабочих частот	EGSM/GSM-900 (2G)	925 ~ 960 МГц	880 ~ 915 МГц
	UMTS900 (3G)		
	UMTS2100 (3G)	2110 ~ 2170 МГц	1920 ~ 1980 МГц
Усиление		5 дБ	5 дБ
Условия эксплуатации / Тип		уличная / магнитная	
КСВн входов		≤2	
Входное сопротивление		50 Ом	
Длина кабеля		3 м	
Тип разъёма		SMA-male	
Габариты устройства		200 x 30x30 мм	
Вес		0,1 кг	
Температура эксплуатации		от -45°C до +75°C	

### Характеристики комнатной антенны

Характеристики		Станция - Телефон (DL)	Телефон - Станция (UL)
Полоса рабочих частот	EGSM/GSM-900 (2G)	925 ~ 960 МГц	880 ~ 915 МГц
	UMTS900 (3G)		
	UMTS2100 (3G)	2110 ~ 2170 МГц	1920 ~ 1980 МГц
Усиление		3 дБ	3 дБ
Условия эксплуатации / Тип		комнатная / панельная	
КСВн входов		≤2	
Входное сопротивление		50 Ом	
Длина кабеля		3 м	
Тип разъёма		SMA-male	
Габариты устройства		115 x 21 x 4 мм	
Вес		0,1 кг	
Температура эксплуатации		от -30°C до +55°C	