



Репитер для усиления сотового сигнала в транспорте



VEGATEL AV2-5B

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 (замытых 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.

Наименование продавца		Печать продавца
Адрес и телефон продавца		
Штамп ОТК		
Серийный номер изделия		
Дата продажи		

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Рабочие параметры

Характеристики		Станция - Телефон (DL)	Телефон - Станция (UL)
Полоса рабочих частот	LTE800 (4G)	791 ~ 821 МГц	832 ~ 862 МГц
	GSM-900 (2G), UMTS900 (3G)	925 ~ 960 МГц	880 ~ 915 МГц
	GSM-1800 (2G), LTE1800 (4G)	1805 ~ 1880 МГц	1710 ~ 1785 МГц
	UMTS2100 (3G)	2110 ~ 2170 МГц	1920 ~ 1980 МГц
	LTE2600 (4G)	2620 ~ 2690 МГц	2500 ~ 2570 МГц
Максимальный коэффициент усиления		70 дБ	70 дБ
Выходная мощность		≤20 дБм (500 мВт)	≤27 дБм (500 мВт)
Рабочий диапазон	EGSM/GSM-900 (2G) UMTS900 (3G)	35 МГц	
	GSM-1800 (2G) LTE1800 (4G)	75 МГц	
	UMTS2100 (3G)	60 МГц	
	LTE2600 (4G)	70 МГц	
Автоматическая регулировка усиления		≤43 дБ	≤60 дБ
Площадь действия		до 600 м ²	
Показатель шума		≤6 дБ	
КСВн входов		≤2	
Групповая задержка		≤1 мкс	
Стабильность частоты		≤0,01 частей на миллион	
Импеданс		50 Ом	
Тип разъемов		N-Female	
Габариты устройства		520 x 250 x 55 мм	
Габариты коробки		570 x 300 x 100 мм	
Вес нетто		6,2 кг	
Вес брутто		6,8 кг	
Питание		Вход: ~90 - 264В (50 Гц), Выход: 12В / 7А	
Потребляемая мощность		До 30 Вт	
Защита от внешних факторов		IP55	
Охлаждение		Естественное охлаждение	
Температура эксплуатации		от -25°C до +55°C	
Температура хранения		от -40°C до +80°C	
Влажность		от 5% до 100%	
Атмосферное давление		от 86 кПа до 106 кПа	

Интерфейс

Название	Назначение
Разъём «Outdoor» N-Female	Вход для всепогодной антенны (в сторону станции)
Разъём «Indoor» N-Female	Вход для комнатной антенны (в сторону телефона)
Индикатор «ALARM» (LTE2600 / WCDMA / LTE800 / DCS / EGSM Frequency)	Индикатор «Перегрузка»
Индикатор «POWER» (LTE2600 / WCDMA / LTE800 / DCS / EGSM Frequency)	Индикатор питания
Блок переключателей (LTE2600 / WCDMA / LTE800 / DCS / EGSM Frequency) Uplink/Downlink	Ограничитель максимальной мощности