



Репитер VEGATEL VT3-900E/3G (LED)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Рабочие параметры

Характеристики		Станция - Телефон (DL)	Телефон - Станция (UL)
Полоса рабочих частот	EGSM/GSM-900 (2G) UMTS-900 (3G) LTE-900 (4G)	925 ~ 960 МГц	880 ~ 915 МГц
	UMTS-2100 (3G) LTE-2100 (4G)	2110 ~ 2170 МГц	1920 ~ 1980 МГц
Максимальный коэффициент усиления		75 дБ	70 дБ
Максимальная выходная мощность		25 дБм (320 мВт для каждого частотного диапазона)	<20 дБм (<100 мВт для каждого частотного диапазона)
Ручная регулировка усиления		31 дБ (шаг 1 дБ) x2	
Рабочий диапазон	EGSM (2G, 3G)	10 МГц	
	GSM-900 (2G, 3G)	25 МГц	
	UMTS2100 (3G)	60 МГц	
Автоматическая регулировка усиления		20 дБ	
Автоматический режим работы (SMART-режим)		Есть	
Показатель шума		≤ 6 дБ	
Площадь действия в помещениях		до 1000 м2	
КСВН (коэффициент стоячей волны напряжения)		≤ 2.0	
Групповая задержка		< 1.5мкс	
Стабильность частоты		≤0.01 частей на миллион	
Импеданс		50 Ом	
Габариты репитера		255 x 170 x 35 мм	
Габариты коробки		315 x 300 x 80 мм	
Вес нетто		1.53 кг	
Вес брутто		2.38 кг	
Питание		Вход: ~100 - 240В (50/60 Гц), Выход: 12В / 5А	
Потребляемая мощность в режиме ожидания / в рабочем режиме		60 Вт	
Защита от внешних факторов		IP40	

Потребляемая мощность	10 Вт
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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Производитель гарантирует:

- Исправность изделия при продаже и безопасность в эксплуатации.
- Восстановление функциональности изделия в течение 2-х лет 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.

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