

## Репитер VEGATEL VT3-900E/1800/2100 (цифровой)

### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



### Рабочие параметры

Характеристики		Станция - Телефон (DL)	Телефон - Станция (UL)
Полоса рабочих частот	EGSM/GSM-900 (2G) UMTS-900 (3G)	925 ~ 960 МГц	880 ~ 915 МГц
	GSM-1800 (2G) LTE-1800 (4G)	1805 ~ 1880 МГц	1710 ~ 1785 МГц
	UMTS-2100 (3G)	2110 ~ 2170 МГц	1920 ~ 1980 МГц
Максимальный коэффициент усиления		70 дБ	65 дБ
Максимальная выходная мощность	900 МГц	23 дБм (200 мВт)	<20 дБм (<100 мВт)
	1800 МГц	23 дБм (200 мВт)	<20 дБм (<100 мВт)
	2100 МГц	20 дБм (100 мВт)	<20 дБм (<100 мВт)
Количество поддиапазонов	900 МГц	3 шт. по 0,1 ~ 20 МГц (бесшовный)	
	1800 МГц	4 шт. по 0,1 ~ 20 МГц (бесшовный)	
	2100 МГц	4 шт. по 0,1 ~ 15 МГц (бесшовный)	
Ручная регулировка усиления		От 40 до 70 дБ (шаг 1 дБ)	
Автоматическое отключение		да (после 20 дБ)	
Автоматическая регулировка усиления		≥20 дБ	
Показатель шума		≤5 дБ	
Площадь действия в помещениях		до 1500 м2	
КСВн входов		≤2	
Групповая задержка		≤1,5 мкс	
Стабильность частоты		≤0,01 частей на миллион	
Импеданс		50 Ом	
Габариты устройства		530 x 450 x 210 мм	
Габариты коробки		640 x 640 x 425 мм	
Вес нетто / брутто		20,8 / 34,6 кг	
Питание		Вход: ~100 - 250В (50/60 Гц)	
Потребляемая мощность		74 Вт	
Защита от внешних факторов		IP55	
Охлаждение		Естественное охлаждение	
Температура эксплуатации		от -25°С до +55°С	
Температура хранения		от -40°С до +80°С	
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 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>		