



Репитер VEGATEL VT3-1800/2100

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Рабочие параметры

Характеристики		Станция - Телефон (DL)	Телефон - Станция (UL)
Полоса рабочих частот	GSM-1800 (2G), LTE-1800 (4G)	1805 ~ 1880 МГц	1710 ~ 1785 МГц
	UMTS-2100 (3G)	2110 ~ 2170 МГц	1920 ~ 1980 МГц
Максимальный коэффициент усиления		75 дБ	70 дБ
Максимальная выходная мощность		33 дБм (1000 мВт для каждого из двух частотных диапазонов)	<20 дБм (<100 мВт для каждого частотного диапазона)
Ручная регулировка усиления		31 дБ (шаг 1 дБ)	
Рабочий диапазон	GSM-1800 (2G), LTE-1800 (4G)	75 МГц	
	UMTS-2100 (3G)	60 МГц	
Автоматическое отключение		да (после 20 дБ)	
Автоматическая регулировка усиления		≤20 дБ	
Показатель шума		≤6 дБ	
Bluetooth-управление через приложение		Есть	
Автоматический режим работы (SMART-режим)		Есть	
Площадь действия в помещениях		до 500 м ²	
КСВн входов		≤2	
Групповая задержка		≤1,5 мкс	
Стабильность частоты		≤0,01 частей на миллион	
Импеданс		50 Ом	
Питание		Вход: ~100 - 250В (50/60 Гц), Выход: 12В / 5А	
Потребляемая мощность в режиме ожидания / в рабочем режиме		60 Вт	
Габариты устройства / Габариты коробки		360 x 260 x 45 мм / 490 x 300 x 100 мм	
Вес нетто / брутто		3,35 / 4,25 кг	
Потребляемая мощность		20 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

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		