

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Репитер VEGATEL PL-900/1800/2100		
Полоса рабочих частот:	EGSM/GSM-900 (2G) / UMTS-900 (3G) / LTE-900 (4G)	DL: 925 ~ 960 МГц UL: 880 ~ 915 МГц
	GSM-1800 (2G) / LTE-1800 (4G)	DL: 1805 ~ 1880 МГц UL: 1710 ~ 1785 МГц
	UMTS-2100 (3G) / LTE-2100 (4G)	DL: 2110 ~ 2170 МГц UL: 1920 ~ 1980 МГц
Максимальный коэффициент усиления	DL: ≤55 дБ / UL: ≤50 дБ	
Максимальная выходная мощность	DL: ≤17 дБм / UL: ≤10 дБм	
Автоматическая регулировка усиления	до 20 дБ	
Усиление встроенной антенны	≤5 дБ	
Защита от перегрузки	Есть	
Площадь действия в помещениях	250 м ²	
Показатель шума	≤8 дБ	
КСВн входов	≤2,5	
Групповая задержка	≤1 мкс	
Стабильность частоты	≤0,01 частей на миллион	
Импеданс	50 Ом	
Тип разъёмов	SMA-Female	
Вес нетто/брутто	0,8 кг	
Потребляемая мощность	2,6 Вт	
Блок питания	Вход ≈100-240В / Выход=5В/3А	
Защита от внешних факторов	IP 40	
Охлаждение	Естественное охлаждение	
Температура эксплуатации / хранения	-25°С до +55°С -40°С до +80°С	
Влажность / Атмосферное давление	от 5% до 85% от 86 кПа до 106 кПа	
Габариты (В x Ш x Г)	115 x 160 x 38 мм	

Уличная антенна	
Диапазон рабочих частот	700-960 / 1700-2200 2400-2700 МГц
Усиление	6-8 дБ
Условия эксплуатации	всепогодная
Тип	панельная
Поляризация	вертикальная
Сектор излучения в горизонтальной плоскости	95° / 65° / 40°
Сектор излучения в вертикальной плоскости	80° / 55° / 50°
КСВН	≤1,5
Входное сопротивление	50 Ом
Максимальная подводимая мощность	50 Вт
Разъем	SMA-Male
Вес	1,3 кг
Материал рефлектора	алюминий
Материал корпуса	пластик
Диаметр мачты крепления	от 30 до 50 мм
Встроенная кабельная сборка 3D/FB	10 м
Защита от внешних факторов	IP55
Габариты (В x Ш x Г)	170 x 155 x 48 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

№	Наименование	Кол-во
1	Репитер VEGATEL PL-900/1800/2100	1 шт.
2	Антенна уличная с кабелем 3D/FB (SMA – male) 10 метров	1 шт.
3	Блок питания 5В/3А	1 шт.
4	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
5	Вес брутто	2,4 кг
6	Габариты коробки	140x260x170 мм

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Производитель гарантирует:

- Исправность изделия при продаже и безопасность в эксплуатации.
- Восстановление функциональности изделия в течение 24 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.

Производитель: ООО «Вегател»

Юридический адрес: Российская Федерация, 140000, Московская область, г. Люберцы, улица Волковская, дом 9, этаж 1, комната 2

E-mail: info@vegatel.ru

Контактный телефон: +7 (495) 255-04-19

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