

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Репитер VEGATEL PL-2100	
Полоса рабочих частот: UMTS-2100 (3G) / LTE-2100 (4G)	DL: 2110 ~ 2170 МГц UL: 1920 ~ 1980 МГц
Максимальный коэффициент усиления	DL: ≤60 дБ / UL: ≤55 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 <sup>2</sup>
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	0,7 кг
Потребляемая мощность	2,6 Вт
Блок питания	Вход ≈100-240В / Выход = 5В/2А
Защита от внешних факторов	IP 40
Охлаждение	Естественное охлаждение
Температура эксплуатации / хранения	-25°C до +55°C -40°C до +80°C
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
Разъём	SMA-Male
Вес	0,5 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-2100	1 шт.
2	Антенна уличная с кабелем 3D/FB (SMA – male) 10 метров	1 шт.
3	Блок питания 5В/2А	1 шт.
4	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
5	Вес брутто	1,7 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](mailto:info@vegatel.ru)

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

<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>		