



## Репитер VEGATEL VT3-1800/2100/2600

### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



### Рабочие параметры

| Характеристики                                             |                | Станция - Телефон (DL)                             | Телефон - Станция (UL)                             |
|------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Полоса рабочих частот                                      | GSM-1800 (2G)  | 1805 ~ 1880 МГц                                    | 1710 ~ 1785 МГц                                    |
|                                                            | LTE-1800 (4G)  |                                                    |                                                    |
|                                                            | UMTS-2100 (3G) | 2110 ~ 2170 МГц                                    | 1920 ~ 1980 МГц                                    |
|                                                            | LTE-2600 (4G)  | 2620 ~ 2690 МГц                                    | 2500 ~ 2570 МГц                                    |
| Максимальный коэффициент усиления                          |                | 75 дБ                                              | 70 дБ                                              |
| Максимальная выходная мощность                             |                | 35 дБм (1000 мВт для каждого частотного диапазона) | <20 дБм(<100 мВт для каждого частотного диапазона) |
| Ручная регулировка усиления                                |                | 31 дБ (шаг 1 дБ)                                   |                                                    |
| Автоматический режим работы (SMART-режим)                  |                | Есть                                               |                                                    |
| Автоматическое отключение                                  |                | да (после 20 дБ)                                   |                                                    |
| Автоматическая регулировка усиления                        |                | 20 дБ                                              |                                                    |
| Показатель шума                                            |                | ≤6 дБ                                              |                                                    |
| Bluetooth-управление через приложение                      |                | Есть                                               |                                                    |
| Площадь действия в помещениях                              |                | до 1200 м2                                         |                                                    |
| 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      |                                                    |
| Габариты устройства                                        |                | 360 x 260 x 45 мм                                  |                                                    |
| Габариты коробки                                           |                | 490 x 300 x 100 мм                                 |                                                    |
| Вес нетто                                                  |                | 3,35 кг                                            |                                                    |
| Вес брутто                                                 |                | 4,25 кг                                            |                                                    |
| Питание                                                    |                | Вход: ~100 - 240В (50/60 Гц), Выход: 12В / 5А      |                                                    |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания / в рабочем режиме |                | 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.

|                                 |  |                        |
|---------------------------------|--|------------------------|
| <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>             |  |                        |