

# КОМПЛЕКТ ST3G/900 DUAL

Everstream ST3G/900 DUAL — практичный и легкий в установке **двухдиапазонный ретранслятор 3G сигнала и стандартного GSM900** с коэффициентом усиления 50 дБ и выходной мощностью 20 дБм.

**Площадь покрытия Everstream ST3G/900 DUAL в помещении составляет 300 м2.**

Конструкция репитера позволяет производить регулировку усиления одновременно в обоих направлениях.

**При работе репитера контролируются следующие параметры:**

- уровень выходной мощности направления «станция-телефон»
- уровень выходной мощности направления «телефон-станция»
- величина напряжения на вторичных источниках питания
- температура корпуса усилителя

**Усилитель Everstream ST3G/900 DUAL** предназначен для обеспечения работы сотовой связи стандарта 3G в местах со слабым уровнем сигнала или при его полном отсутствии — в подвальных помещениях, подземных гаражах, автостоянках, загородных домах и т.д.

**В комплекте:**

- ретранслятор Everstream ST3G/900 DUAL
- направленная антенна "ES Yagi GSM"
- внутренняя потолочная антенна
- кабель 10 метров для внешней антенны
- кабель 5 м для внутренней антенны
- антенные коннекторы

**Технические характеристики Everstream ST3G/900 DUAL:**

|   |  |
|---|--|
| Диапазон частот<br>(прием / передача)   | Uplink GSM 890-915 МГц<br>3G 1920-1980 МГц<br>Downlink GSM 935-960 МГц<br>3G 2110-2170 МГц |
| Выходная мощность<br>(прием / передача) | 20 дБм / 20 дБм  |
| КСВ                                     | ≤1.8 дБ  |
| Коэффициент шума                        | ≤6 дБ  |
| Диапазон температур                     | -15 °С .... 55 °С  |
| Габаритные размеры                      | 220 х 130 х 50 мм  |
| Усиление (прием / передача)             | 50 дБ / 50 дБ  |
| И/О импеданс                            | 50 Ом / N разъем   |
| Задержка передачи                       | ≤ 0.5 js   |
| Источник питания                        | 220В ± 10%, 45..55 Гц  |
| Зона покрытия                           | 300 м2   |

