

**АНТЕННА НАПРАВЛЕННАЯ  
ДЛЯ СЕТЕЙ ЧЕТВЕРТОГО ПОКОЛЕНИЯ (WiMAX)  
FRESHTEL EXTENDER**

## ПАСПОРТ

КШУР.339.517.028

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Антенна направленная для сетей четвертого поколения (WiMAX) FreshTel Extender предназначена для эксплуатации совместно с устройствами беспроводного доступа (модемы, терминалы передачи данных, роутеры и т.д.), работающими в вышеуказанном стандарте и имеющими разъем для подключения внешней антенны.
- 1.2 Антенна позволяет увеличить дальность работы 4G-оборудования в выбранном направлении, а также повысить стабильность соединения при неблагоприятных погодных явлениях.
- 1.3 Качество и дальность связи зависят от места установки антенны, возможных препятствий на пути распространения сигнала, мощности базовой станции и высоты ее расположения, рельефа местности и ряда других факторов.
- 1.4 Антенна имеет стандартный штекер SMA и комплектуется переходником для подключения к роутерам FreshTel. В случае несовместимости данного адаптера с вашим модемом иной модели необходимый адаптер приобретается дополнительно.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |  |            |
|--|------------|
| 2.1 Диапазон рабочих частот, МГц .....         | 3,4-3,6    |
| 2.2 Коэффициент усиления, не менее, дБ .....   | 10         |
| 2.3 Длина кабеля, м .....                      | 1          |
| 2.4 Волновое сопротивление, Ом .....           | 50         |
| 2.5 Габариты без подставки, не более, мм ..... | 250x110x45 |
| 2.6 Масса антенны, не более, кг .....          | 0,5        |

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |   |   |
|---|---|
| 3.1 Антенна FreshTel Extender в сборе, шт. .... | 1 |
| 3.2 Кронштейн, шт. ....                         | 1 |
| 3.3 Основание, шт. ....                         | 1 |
| 3.4 Антенный адаптер SMA, шт. ....              | 1 |
| 3.5 Паспорт, шт. ....                           | 1 |
| 3.6 Упаковка, шт. ....                          | 1 |

### 4. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

- 4.1 Отключите роутер или иное оборудование от компьютера и питания.
- 4.2 Закрепите кронштейн в гнезде на корпусе антенны. Прикрепите основание.
- 4.3 Подключите разъем антенны к разъему вашего оборудования. В случае необходимости используйте адаптер.
- 4.4 Подключите оборудование к компьютеру и подайте на него питание.
- 4.5 Настройте антенну по максимуму сигнала, для этого поворачивайте ее на небольшой угол, контролируя уровень сигнала в программе управления роутером или иным оборудованием.

### 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Профилактический осмотр антенны необходимо производить регулярно, но не реже одного раза в полгода. При осмотре обращайте внимание на целостность кабеля, отсутствие механических повреждений и надежность крепления.

### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 6.1. Антенна диапазонная для сетей четвертого поколения FreshTel Extender соответствует КШУР.339.517.028 и признана годной для эксплуатации.
- 6.2 Изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям КШУР.339.517.028 при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 6.3 Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. Не принимаются претензии по изделиям, имеющим механические повреждения и дефекты. При предъявлении рекламации обязательно наличие настоящего паспорта и гарантийного талона.
- 6.4 Претензии и предложения принимаются по адресу:  
410054 Россия, Саратов, а/я 1334.  
тел./факс: (8452) 35-33-77, 35-33-88  
e-mail: remo@remold.com  
<http://www.remo-zavod.ru>