

Внешняя всенаправленная GSM-антенна iRZ AG11 – это компактный и надежный усилитель GSM-сигнала. Широкий температурный диапазон, уверенный прием и сопротивление ветровой нагрузке делает эту антенну прекрасным решением для наружного размещения на металлических поверхностях.

Антенна обеспечивает стабильную качественную связь в условиях слабого сигнала сотовой сети. Вы можете увидеть ее на банкоматах, терминалах оплаты и вендинговых аппаратах. Но сфера применения антенны значительно шире:

Охранные системы

Удаленный мониторинг объектов ЖКХ (от счетчиков воды и электричества до контроля уличного освещения)

Приборы учета ресурсов

Дорожно-транспортные объекты

«Умный дом»

Системы диспетчеризации

Организация интернета на удаленных объектах

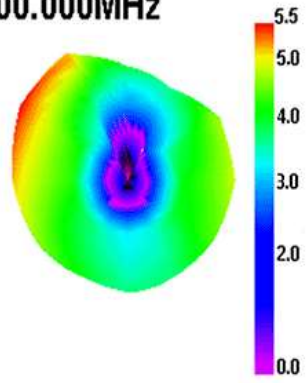
Магнитная база дает возможность устанавливать внешнюю антенну на любой металлической поверхности. При этом наклейка на базе антенны защищает поверхность установки от царапин. Несмотря на компактные размеры, антенна обеспечивает уверенный прием GSM-сигнала в диапазонах 900/1800 при температуре от -40 до +85 °С и скорости ветра до 200 км/ч.

Данные испытаний антенны iRZ AG11 подтверждают расчетные параметры, заложенные при ее проектировании:

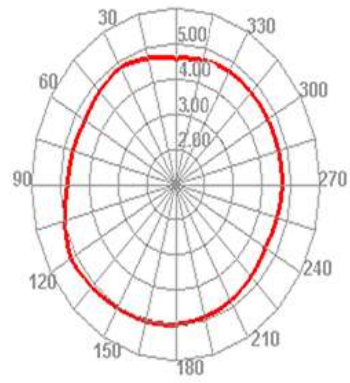
коэффициент усиления – 5,5 дБ

коэффициент стоячей волны KCB (VSWR) < 1,9:1

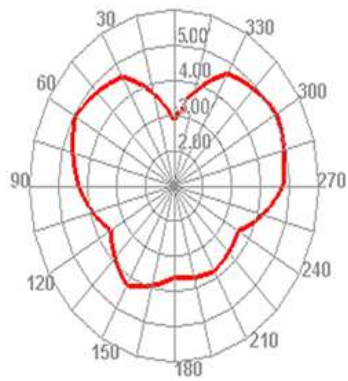
900.000MHz



900.000MHz H



900.000MHz E1



900.000MHz E2

