

Рис.2 Шаблон для разметки отверстий

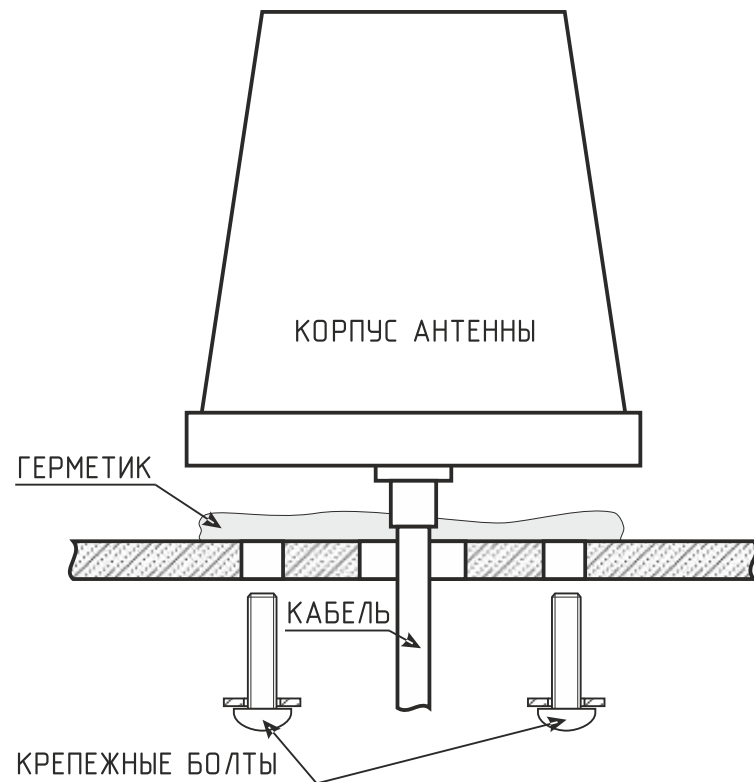


Рис.3 Схема монтажа антенны

**АНТЕННА НАРУЖНАЯ
ДЛЯ ПЛАТЕЖНЫХ ТЕРМИНАЛОВ И БАНКОМАТОВ
СТАНДАРТА GSM900/GSM1800/WCDMA2100
“PROFI 3 Band”**

ПАСПОРТ

КШУР.339.517.023 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Антенна наружная “PROFI 3 Band” предназначена для работы с платежными терминалами и банкоматами, оснащенными модулями передачи данных через сотовые сети стандартов GSM900/GSM1800/WCDMA2100(3G).
- 1.2 Антенна рассчитана для работы в интервале температур от -55°C до +50°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C. Имеет герметичный вандалоустойчивый корпус.
- 1.3 Антенна обеспечивает прием и передачу сигналов сотовой связи стандартов GSM900/GSM1800/WCDMA2100(3G). Применение антенны позволяет обеспечить устойчивую и качественную связь внутри зоны покрытия в условиях городской застройки. Качество связи зависит от места установки антенны, расположения базовой станции, рельефа местности, времени года, метеоусловий, уровня помех и других факторов.
- 1.4 Антенна предназначена для приема и передачи сигналов с вертикальной поляризацией, имеет круговую диаграмму направленности.
- 1.5 Антенна комплектуется кабелем с разъемом FME-female или SMA (см. отметку в паспорте) и комплектом крепежа.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Диапазон рабочих частот	850..2200 МГц
2.2 Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВн), не более	1,8
2.3 Коэффициент усиления, не менее, dBi	6
2.4 Волновое сопротивление, Ом	50
2.5 Длина кабеля, метров	1,5
2.6 Тип разъема	FME (SMA)
2.7 Габаритные размеры (без кабеля), не более, мм	80x80x100
2.8 Масса антенны, не более, кг	0,35

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Антенна “PROFI 3 Band” в сборе с кабелем, шт.	1
3.2 Комплект крепежа для монтажа антенны, шт.	1
3.3 Паспорт, шт.	1
3.4 Упаковка, шт.	1

4. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

- 4.1 Общий вид антенны представлен на рис. 1.
- 4.2 Антенна "PROFI 3 Band" поставляется полностью в сборе с кабелем 50 Ом длиной 1.5 метра.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Для безопасной установки антенны все работы по монтажу осуществлять только на отключенном от сети 220В платежном терминале (банкомате).
- 5.2 При установке антенны необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве электромонтажных работ.

6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

- 6.1 Вскройте упаковку, убедитесь в отсутствии механических повреждений и деформаций. Кабель не должен иметь повреждений изоляции.
- 6.2 Произведите разметку стенки платежного терминала (банкомата) согласно шаблона (см. рис. 2). Наиболее оптимальным будет размещение антенны на верхней поверхности.
- 6.3 Произведите сверление трех отверстий указанных диаметров согласно разметке.
- 6.4 Нанесите герметик на место установки антенны таким образом, чтобы он заполнил зазор между поверхностью монтажа и антенной.
- 6.5 Установите антенну, пропустив кабель в центральное отверстие, с внутренней стороны платежного терминала (банкомата) прикрутите крепежные болты и затяните их.
- 6.6 Подключите разъем антенны к антенному разъему модуля передачи данных платежного терминала (банкомата). Для подключения к некоторым типам разъема может потребоваться адаптер, приобретаемый отдельно.
- 6.7 Произведите включение платежного терминала (банкомата).

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 8.1. Антенна наружная "PROFI 3 Band" соответствует КШУР.339.517.023 и признана годной для эксплуатации.
- 8.2 Изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям КШУР.339.517.023 при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 8.3 Гарантийный срок эксплуатации установлен 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.
- 8.4 Претензии и предложения принимаются по адресу:
410054 Россия, Саратов, а/я 1334.
тел./факс: (8452) 49-52-31, 49-52-32
e-mail: info@remo-zavod.ru
<http://www.remo-zavod.ru>

При отсутствии сведений о продаже гарантийный срок исчисляется с даты выпуска.

Примечание. В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии в Вашей антенне могут быть изменения, не отмеченные в настоящем паспорте и не ухудшающие параметры антенны.

Внимание! Во избежание выхода из строя модуля передачи данных не допускается его включение при отключенной штатной антенне и не подключенной антенне PROFI 3 Band (даже при подключенном адаптере).



Рис.1 Внешний вид антенны PROFI 3 Band