

Антенна BY-GSM-04 [ant GSM, straight, magnetic, SMA-male-1m, 30mmX142mm]

Производитель: компания Beyondoor (JIAXING BEYONDOOR ELECTRONICS CO.,LTD) (Китай). Сайт производителя: <http://www.beyondoor.com>



BY-GSM-04 представляет собой пассивную штыревую антенну на магнитной основе, предназначенную для использования в абонентских устройствах GSM сетей. На корпус абонентского устройства или другую удобную для монтажа поверхность антенна монтируется на магнитное основание.

Антенна относится к пассивным радиоэлементам, не содержащим активный усилительный тракт. Приёмных и передающих устройств не содержит.

Расшифровка названия антенны стандартная:

Model: BY-GSM-04

BY – сокращённое название производителя (Beyondoor);

GSM – тип антенны, определяемый её функциональным назначением (для сетей сотовой связи GSM);

04 – серийный номер модели.

Основные технические характеристики продукта

Штыревая антенна	Значение
Коэффициент стоячей волны (КСВ (VSWR)) в рабочем диапазоне частот	1.5:1
Усиление основного лепестка диаграммы направленности, дБи	3.5 max
Допустимая подводимая мощность, Вт	60
Поляризационная модель	Vertical
Входной импеданс	50 Ω
Длина соединительного кабеля, м	2.5
Напряжение питания (DC), В	от 2.7 до 5.0
Тип соединительного кабеля	RJ174
Возможные типы используемых коннекторов	SMA/SMB/SMC/BNC/FME/TNC/MCX/MMCX etc.

Габаритные размеры, мм	Ф 30 (основание)×142 (высота)
Крепление	Магнитное
Цвет	Черный
Диапазон рабочих температур:	-40°C~+75°C

Антенна не содержит экологически опасных материалов.

Возможные сферы использования:

- абонентские устройства, использующие для своей работы возможности сетей GSM