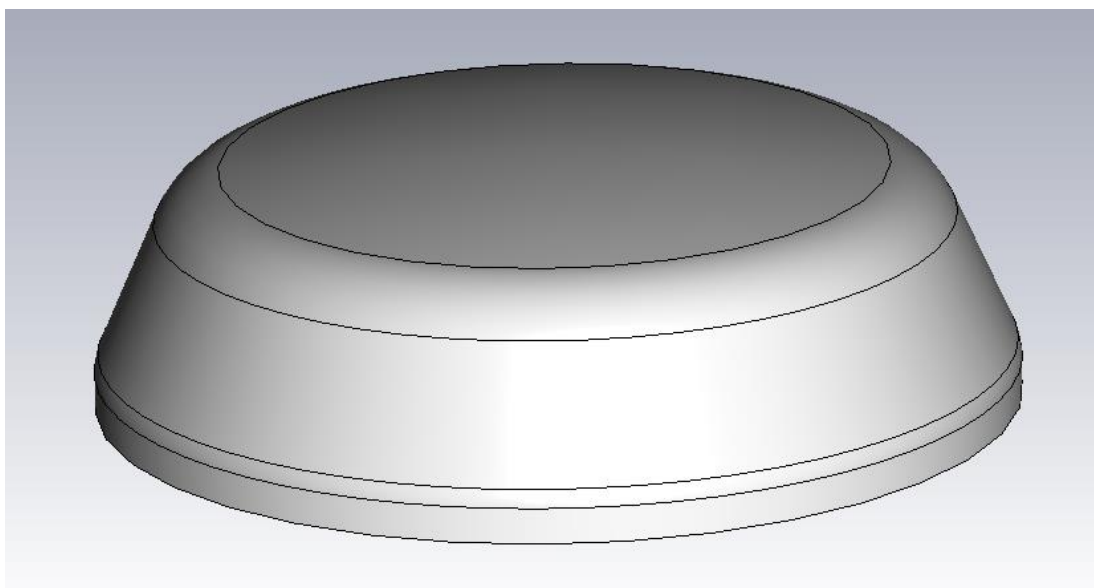


Техническая спецификация

Антенна транспортная АТР/800-3400/ММО/4х4



- предназначена для работы на подвижных объектах,
- применяется в цифровых сетях связи GSM-R, GSM900, GSM1800, 3G, LTE, Wi-Fi, WiMAX,
- обеспечивает работу радиосредств в режиме ММО 4х4,
- имеет прочную конструкцию.

Диапазоны рабочих частот			
	Полоса 1	Полоса 2	Полоса 3
Частота	760-825 МГц	825-990 МГц	1710-1865 МГц
КСВн*	1.8	1.8	1.8
Импеданс	50 Ом	50 Ом	50 Ом
Усиление	6.1	5.7	7.8
Максимальная входная мощность	50 Вт	50 Вт	50 Вт

	Полоса 4	Полоса 5	
Частота	2100-2200 МГц	2500-2690 МГц	
КСВн*	1.8	1.8	
Импеданс	50 Ом	50 Ом	
Усиление	7.1	8.4	
Максимальная входная мощность	50 Вт	50 Вт	

*Указанные значения КСВн действительны при измерении на металлической заземляющей плоскости диаметром 0.3 м или больше.

Техническая спецификация

Антенна защищена от высокого напряжения: отсутствует напряжение (27.5 кВ переменного тока/1 мин и 3 кВ постоянного тока/1 мин) в разъеме антенны при касании антенны контактной линией.

	Разъем 1	Разъем 2
Название разъема	Порт 1	Порт 2
Конструкция разъема	N, розетка	N, розетка
Длина кабеля	0,24 м	0,21 м
Поляризация	вертикальная/горизонтальная	вертикальная/горизонтальная

	Разъем 3	Разъем 4
Название разъема	Порт 1	Порт 2
Конструкция разъема	N, розетка	N, розетка
Длина кабеля	0,18 м	0,15 м
Поляризация	вертикальная/горизонтальная	вертикальная/горизонтальная

Механические характеристики	
Масса	1.5 кг
Размеры (высота x диаметр)	60 мм x 200 мм
Ветровая нагрузка	- 120 м/с (432 км/ч) встречная при 35 м/с боковой нагрузке
Замечания	Конструкция с антикоррозийным покрытием. Подходит для установки на скоростные поезда со скоростью 400 км/ч.

Данные о материалах	
Материал обтекателя	Стеклопластик
Цвет обтекателя	Темно-серый
Материал основания	Алюминий
Покрытие основания	Гальваническое покрытие

Данные об окружающей среде	
Рабочая температура	-50...+60°C
Температура хранения	-50...+60°C
Температура при транспортировке	-50...+60°C
Применение	на открытом воздухе
Степень защиты (класс защиты IP)	IP66