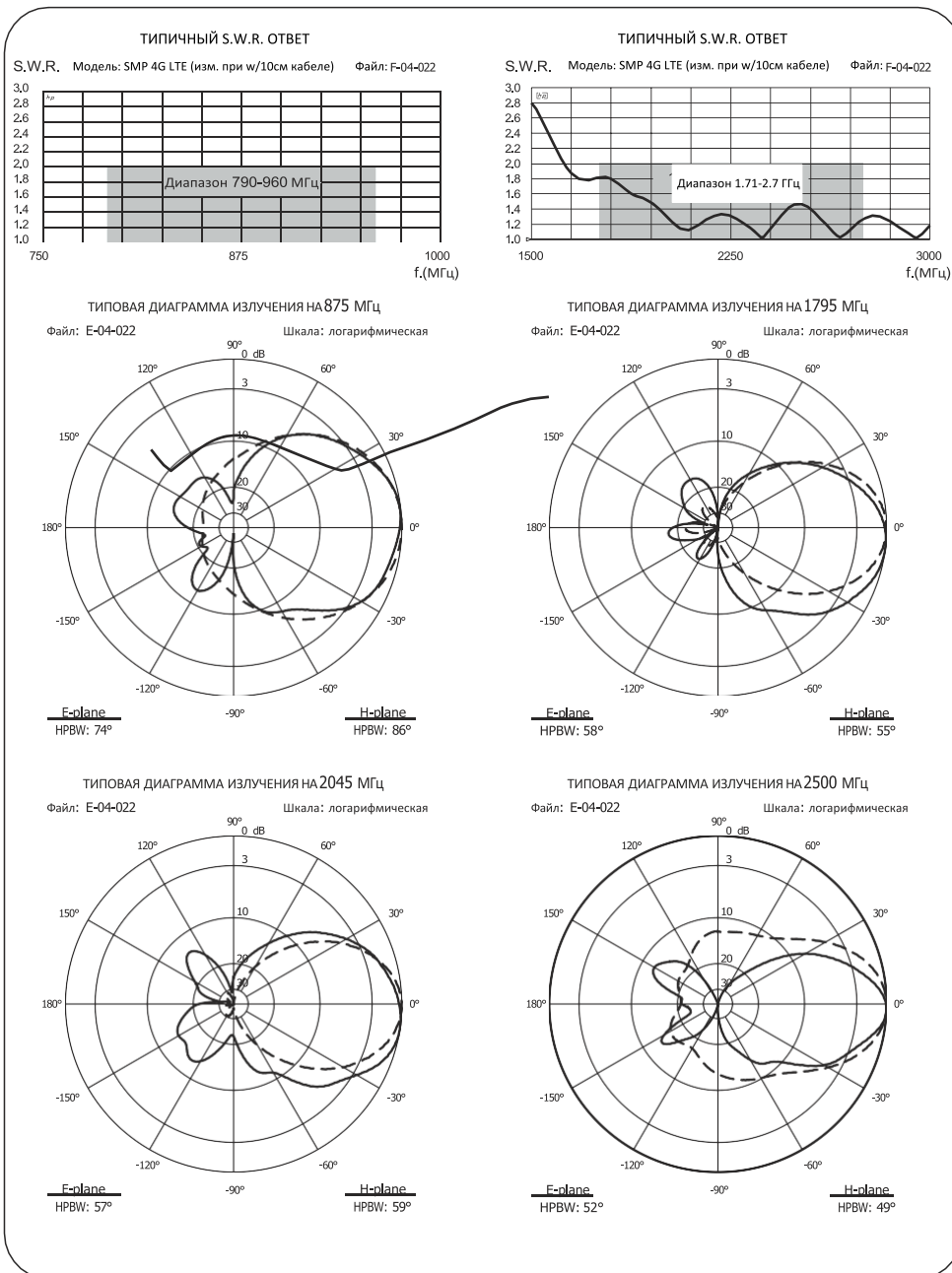




За более подробной информацией обратитесь к полному руководству пользователя, которое находится на сайте www.ipmatika.com.

Copyright © ООО «АйПиМатика»



SMP 4G LTE

Многодиапазонная компактная направленная антенна, для внешней/внутренней инсталляции (790-960 МГц & 1.71-2.7 ГГц для 4G - LTE, Wlan 2.4)



Основные функции

- Очень компактная направленная панельная антенна
- Подходит для использования внутри и снаружи помещения
- Работа в сети 4G LTE
- Простая и быстрая установка на мачту или стену
- Разработана и изготовлена в Италии

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СПЕЦИФИКАЦИИ

Электрические характеристики

Тип	Направленная мини панельная широкополосная	
Диапазон частот	790-960 МГц & 1710-2700 МГц @ SWR ≤ 2	
Импеданс	50 Ω	
Ширина луча по ур. Пол. мощности	См Типичные диаграммы направленности	
Поляризация	Линейная Вертикальная	
Усиление	LTE 800 & GSM	6÷7 дБи @ 790-960 МГц;
	DCS	9 дБи @ 1710-1880 МГц;
	UMTS	9 дБи @ 1920-2170 МГц
	LTE & WLAN	8÷9 дБи @ 2300-2700 МГц
Отн. фронта к тылу	LTE 800 & GSM	≤ 12 дБ @ 790-960 МГц;
	DCS	≤ 16 дБ @ 1710-1880 МГц;
	UMTS	≤ 20 дБ @ 1920-2170 МГц
	LTE & WLAN	≤ 10 дБ @ 2300-2700 МГц
Макс мощность @ 30°C	LTE 800 & GSM	30 Вт (CW) @ 790-960 МГц;
	DCS	15 Вт (CW) @ 1710-1880 МГц;
	UMTS	10 Вт (CW) @ 1920-2170 МГц
	LTE & WLAN	10 Вт (CW) @ 2300-2700 МГц
Тип и длина кабеля	50 Ω с низкими потерями / 30 см (другая длина по запросу)	

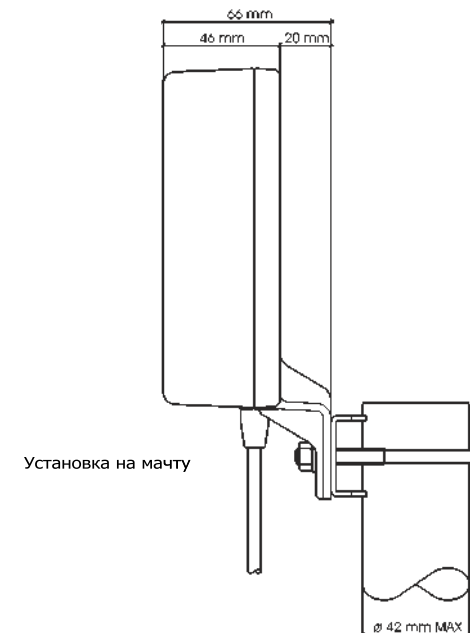
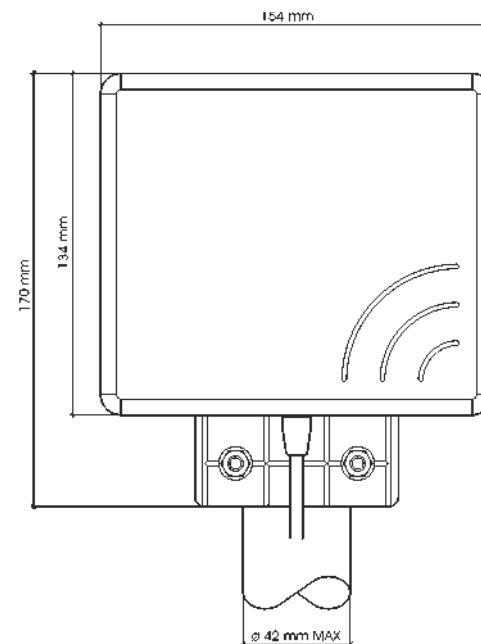
Физические характеристики

Материал	RAL 7035 Светло-серый термопластик, стабилизированный к УФ-излучению, оцинкованная сталь	
Ветровая нагрузка@150 км/ч	40 N	
Сопротивление ветру	180 Км/ч	
Парусность	0.02м ²	
Рабочая температура	-40°C ~ 80°C	
Размеры (приблиз.)	154 x 134 x 46 мм без кронштейна	
Вес (приблиз.)	500 г	
Тип установки	Мачта: 025-42 мм с U-образным болтом (в комплекте)	
	Стена: крепежный винт (не входит в комплект)	

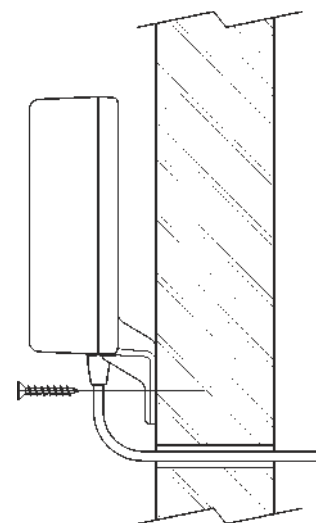
*Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технических характеристик. В тексте и цифровых обозначениях данного руководства (инструкции) могут быть допущены опечатки. Если после прочтения данного руководства (инструкции) у Вас останутся вопросы по работе и эксплуатации изделия, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

Уполномоченное изготовителем лицо:
 ООО "АЙПИМАТИКА", 143440, Московская обл., Красногорский р-н, п/о Путилково, тер. Гринвуд, стр. 17, оф. 284
 Телефон/Факс: +74959262644
 Электронный адрес: info@ipmatika.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ



Установка на мачту



Установка на стену
(винты в комплект не входят)



Поворотный кронштейн (опционально)
 Мачта: 35-50 мм (зажим в комплекте)
 На стену: крепежными винтами (не входят в комплект)