

Антенна AP900

HORWIN AP900 направленная антенна предназначена для использования с абонентскими устройствами стандарта GSM-900 и в «энергоэффективных сетях дальнего радиуса действия» (LoRaWAN) в диапазоне 915 МГц. Опционально изготавливается модель с внешним отсеком для размещения активного оборудования.

Материал корпуса - ABS пластик, стойкий к воздействию ультрафиолетового излучения. Металлические узлы крепления имеют цинковое покрытие.

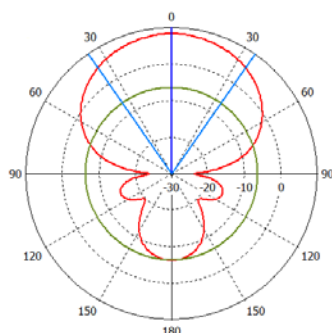
Крепление позволяет устанавливать антенну на трубостойках с наружным диаметром до 40 мм.

Подключение к радиочастотному тракту осуществляется через разъемы типа «TNC», «SMA» или «RP-SMA». Возможно установить разъемы других типов, согласованные при заказе антенны.



| AP900 | |
|---------------------------------|---------------------|
| Диапазон частот, МГц | 890-960 |
| Поляризация | вертикальная |
| КСВ | < 1,5 |
| Максимальная мощность, Вт | 50 |
| Усиление, дБi | 8 |
| Подавление заднего лепестка, дБ | > 15 |
| Ширина диаграммы(Н-плоскость) | 70 |
| Ширина диаграммы(Е-плоскость) | 82 |
| Номинальное Сопротивление, Ом | 50 |
| Габаритные размеры (HxLxD), мм | 175x160 x150 |
| Вес, кг | 0,85 |

Е-плоскость (Horwin AP900)



Н-плоскость (Horwin AP900)

