

850-875 МГц

## АНТЕННА AJ800-2 LoRaWAN КРУГОВОЙ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ

Horwin AJ800-2 антенна круговой диаграммы направленности предназначенная для использования в «энергоэффективных сетях дальнего радиуса действия» (LoRaWAN) в диапазоне 868 МГц.

Конструктивно антенна представляет собой вертикальный вибратор с «J» согласованием, помещенный в радиопрозрачный корпус. Материал корпуса – ПВХ пластик, стойкий к воздействию ультрафиолетового излучения.

Антенна имеет врезное крепление и может поставляться с различными вариантами установочных элементов:

- фланец для крепления на плоскую поверхность;
- скоба крепежная к горизонтальной трубе;
- скоба крепежная к вертикальной трубе.

Подключение к радиочастотному тракту осуществляется через разъем типа «SMA female». Возможна установка разъемов других типов, согласованных при заказе изделия.



	AJ800-2
Диапазон частот, МГц	850 - 875
Рабочая полоса частот, МГц	25
КСВ	< 1,3
Коэффициент усиления, дБi	3
Предельная мощность, Вт	30
Ширина диаграммы(Н-плоскость)	60°
Входное сопротивление, Ом	50
Габаритные размеры (В*Ш), мм	280 x 25
Вес, кг	0,103

