

Антенны HORWIN AR800M предназначены для использования на подвижных транспортных объектах с радиооборудованием стандарта CDMA2000 в диапазоне 800 МГц поддерживающим технологию MIMO.

Кожух антенны обтекаемой формы с низким аэродинамическим сопротивлением изготовлен из радиопрозрачного АБС пластика, степень защиты IP66.

Все элементы конструкции антенны имеют гальваническую связь с металлическим основанием, через которое осуществляется электрический контакт с корпусом подвижного объекта, что обеспечивает защиту от попадания высокого напряжения в радиооборудование со стороны крышевого высоковольтного оборудования электроподвижного объекта либо контактной сети.

Разъемы для подключения – «TNC male» или других типов (указывается при заказе изделия).



AR800M

Поляризация	$\pm 45^\circ$
Диапазон частот	824 – 894 МГц
Полоса	70 МГц
КСВ	< 1,5
Предельная мощность	50Вт
Входное сопротивление	50 Ом
Коэффициент направленного действия (усиление), дБи	2 x 5,5
Ширина диаграммы направленности в Н плоскости	60°
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм	255 x 245 x 100
Вес, кг	2,5
Допустимая скорость ветра, м/с	< 120

“E plane” radiation plot

