

ЛОКОМОТИВНАЯ АНТЕННА AR160

HORWIN AR160 локомотивная антенна предназначена для работы в составе радиооборудования диапазона VHF на подвижных объектах железнодорожного транспорта. Конструктивно антенна представляет собой вертикальный четвертьволновой короткозамкнутый петлевой вибратор.

Все элементы 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. Центральная частота рабочего диапазона частот и тип разъема для подключения фидера («UHF female» или других типов) указывается при заказе изделия.



Railroad VHF Антенна

Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм	450 x 200 x 100
Диапазон частот, МГц	148 – 174
Полоса пропускания, МГц	10
КСВ	< 1,5
Номинальное сопротивление, Ом	50
Максимальная мощность, Вт	200
Вес, кг	1
Допустимая скорость ветра, м/с	< 120

