

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.

В низкопрофильной модификации AR160L используется вибратор «L» образ-ной формы. Все элементы антенны имеют гальваническую связь с металлическим основанием, через которое осуществляется электрический контакт с корпусом подвижного объекта, что обеспечивает защиту от по-падания 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.



AR160



AR160L

	Railroad VHF Antenna	Low Profile Railroad VHF Antenna
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм	450 x 200 x 100	240 x 200 x 315
Диапазон частот, МГц		148 – 174
Полоса, МГц		10
КСВ		< 1,5
Импеданс, Ом		50
Максимальная мощность, Вт		200
Вес с креплением, кг		3,2
Допустимая скорость ветра, м/с		< 120