

**НАЗНАЧЕНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ**

ОВ - антенна объёмная несимметричная vibratorная с противовесом, устанавливаемая на АМУ, предназначена для работы в полевых условиях в диапазоне коротких и ультракоротких волн в составе агрегатов 15В55, 15В57 подвижного командного пункта «Барьер».

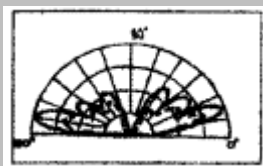
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диапазон частот, МГц - 2-80

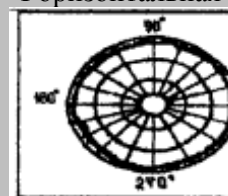
Дальность связи, км - 0-150

Диаграмма направленности

Вертикальная



Горизонтальная



В сложенном виде длина антенны около 4м.

Размер ОВ в развернутом виде - порядка 3м по высоте.

Вес около 25 кг.

Антенна предназначена для установки на тяжёлую телескопическую мачту с диаметром последнего колена 60мм, или более тонкую, для чего на основании предусмотрен соответствующий переходник, выполненный из алюминиевого сплава.

У основания антенны имеется шарнир, позволяющий её фиксировать в положения 0 и 90 градусов.

Жесткие противовесы состоят из трех секций разного диаметра, фиксируемых цанговыми зажимами и могут раздвигаться примерно до 3 м.