

Розетки телевизионные применяются для индивидуальных и коллективных антенн и спутниковых распределительных установок в домах на разветвленных магистральных и тупиковых линиях.

Оконечные ТВ розетки применяются на тупиковых линиях и служат для подключения конечного получателя сигнала (ТВ - приемника). Розетки имеют внутреннее затухание $RTV\ 3,5 - 3,9\text{db}$.

Проходные ТВ розетки применяются для коллективных антенн на конце магистральной линии с несколькими розетками (древовидная структура).

Служат для подключения TV - приемника и передачи сигнала к следующим розеткам. Розетки изготавливаются со следующими значениями внутреннего затухания $RTV\ 10,2 - 10,7\text{db}$, $RTV\ 13,6 - 14,2\text{db}$, $RTV\ 17,6 - 18,2\text{db}$.

При этом в начале основного проводника устанавливается розетка с большим значением внутреннего затухания.

Практические схемы применения

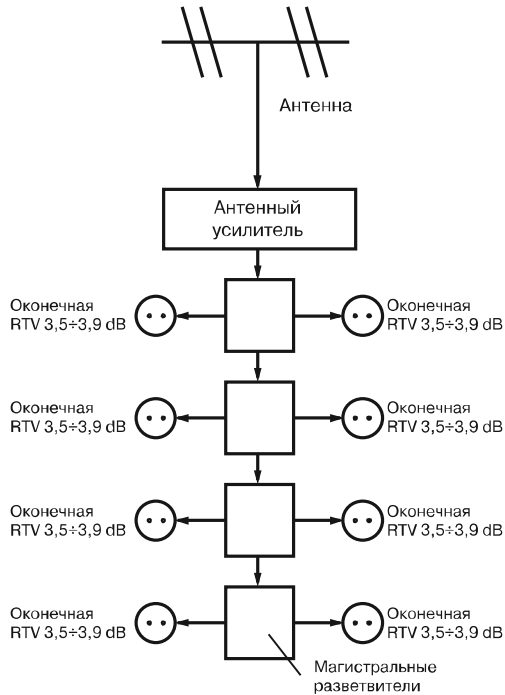


Схема подключения оконечных ТВ розеток

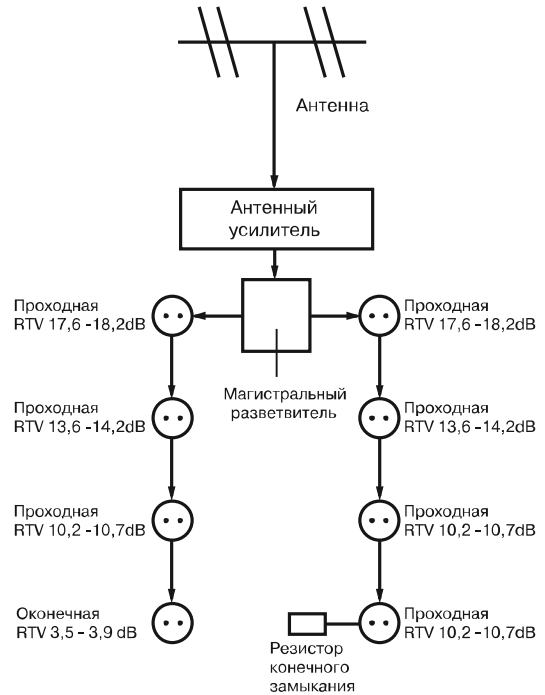


Схема подключения проходных ТВ розеток

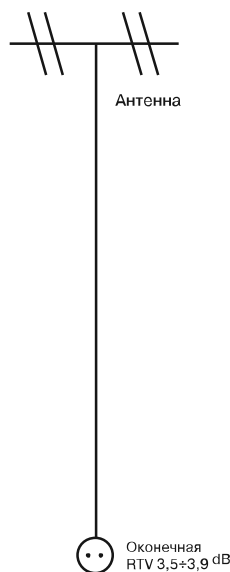


Схема подключения оконечной ТВ розетки

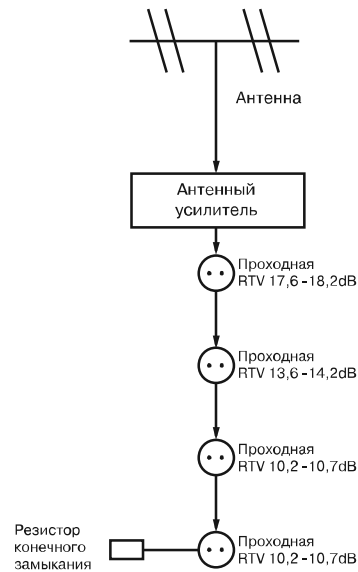


Схема подключения проходных ТВ розеток

Розетки ТВ - CAT применяются для индивидуальных антенн, за мультивыключателем или на тупиковой линии.

Коаксиальные розетки ТВ-CAT с гнездовым выходом коаксиального разъема IEC 169-2 применяются для образования традиционных сетей ТВ и сетей спутниковой связи ТВ-CAT. Обеспечивают оптимальную передачу сигналов внутри здания и в разных помещениях. При этом покрывают такой диапазон частот, который дает возможность управлять как приемом по земле, так и через спутник.

Практические схемы применения

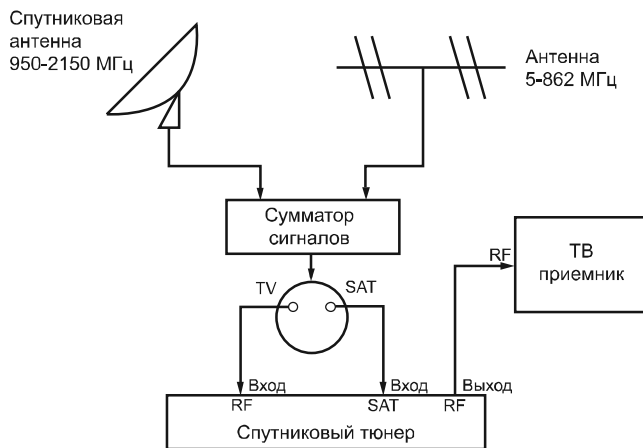


Схема подключения розеток ТВ-CAT оконечной

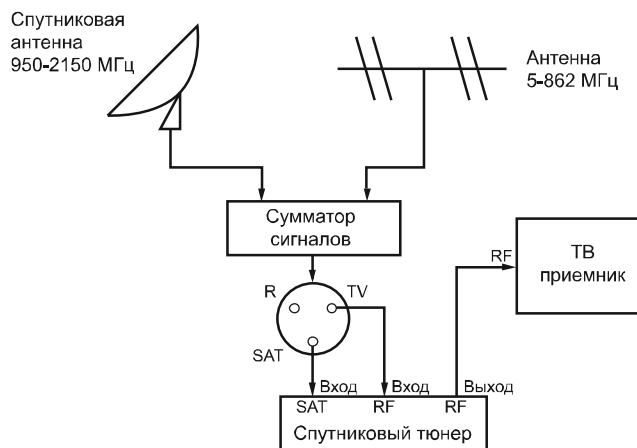


Схема подключения розеток ТВ-P-CAT

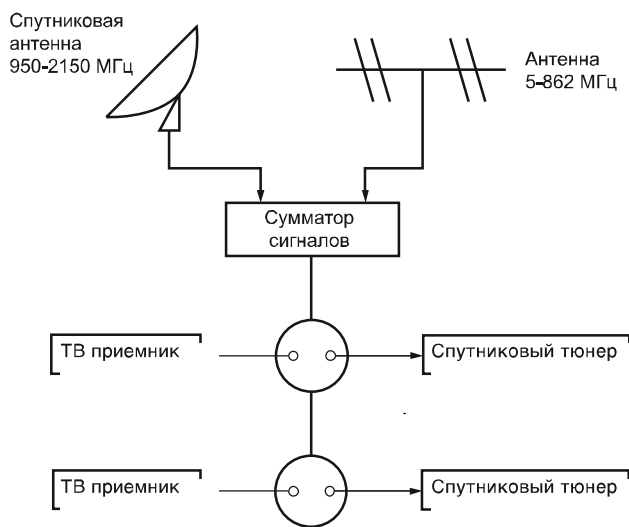


Схема подключения розеток ТВ-CAT проходной и оконечной