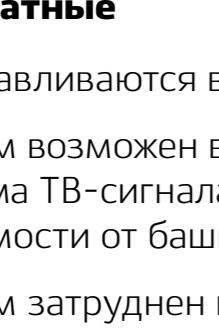


 **Внимание:** Выбор антенны зависит от многих факторов.

По месту установки

Индивидуальные

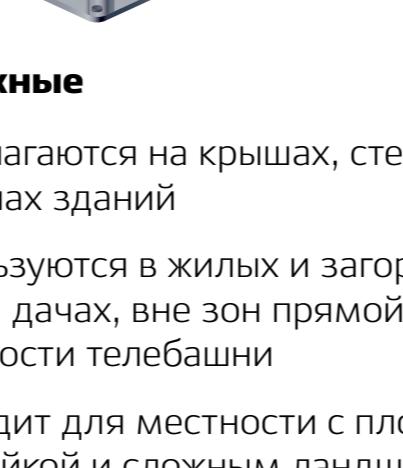


Комнатные

Устанавливаются внутри помещения.

Прием возможен в зонах уверенного приема ТВ-сигнала (в прямой видимости от башни).

Прием затруднен в деревне, на даче и других удаленных от башни местах.



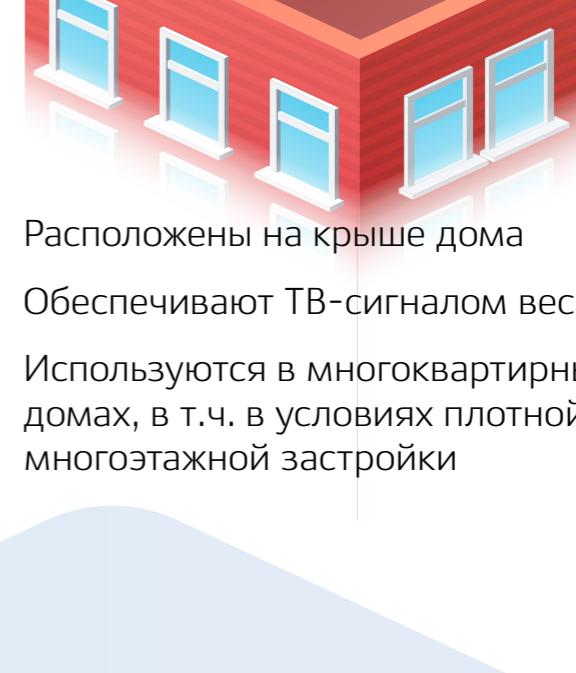
Наружные

Располагаются на крышах, стенах, балконах зданий

Используются в жилых и загородных домах, дачах, вне зон прямой видимости телебашни

Подходит для местности с плотной застройкой и сложным ландшафтом

Коллективные

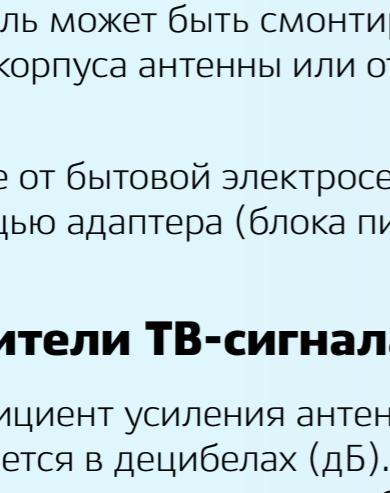


Расположены на крыше дома

Обеспечивают ТВ-сигналом весь дом

Используются в многоквартирных домах, в т.ч. в условиях плотной многоэтажной застройки

По типу усиления сигнала

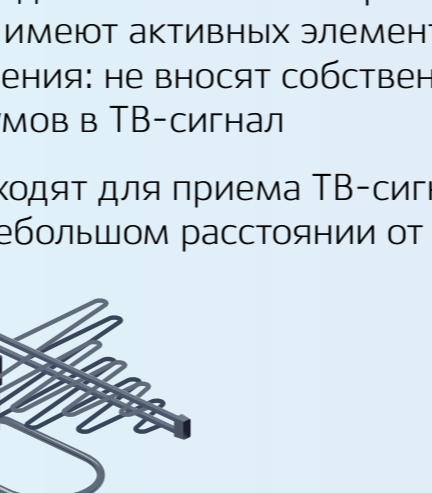


Активные

Усиливают сигнал за счет особенностей конструкции и с помощью электронного усилителя

Усилитель может быть смонтирован внутри корпуса антенны или отдельно от него

Питание от бытовой электросети с помощью адаптера (блока питания)

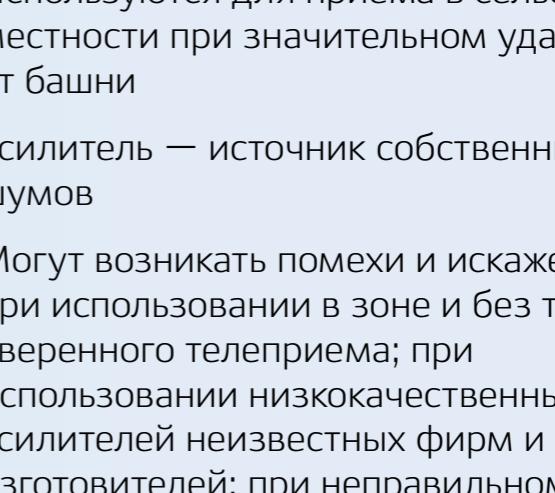


Пассивные

Принимают и усиливают сигнал за счет своей конструкции (геометрии)

Не подключаются к электросети и не имеют активных элементов усиления: не вносят собственных помех и шумов в ТВ-сигнал

Подходят для приема ТВ-сигнала на небольшом расстоянии от башни



Пассивные

с высоким коэффициентом усиления

Используются для приема в сельской местности при значительном удалении от башни

Усилитель — источник собственных шумов

Могут возникать помехи и искажения: при использовании в зоне и без того уверенного телеприема; при использовании низкокачественных усилителей неизвестных фирм и изготовителей; при неправильном выборе усилителя с очень высоким усилением

Пассивные малогабаритные комнатные антенны

Подходят для приема ТВ-сигнала на небольшом расстоянии от передающей башни

Подходят в условиях малоэтажной застройки, на высоте более 10 метров

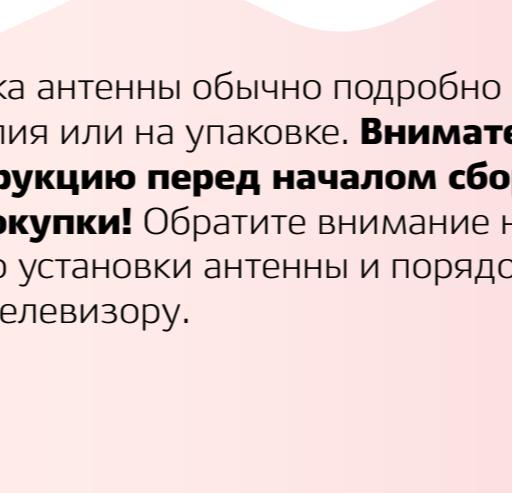
По диапазону принимаемых частот



Метровые

 Подходят для приема только аналоговых ТВ-каналов

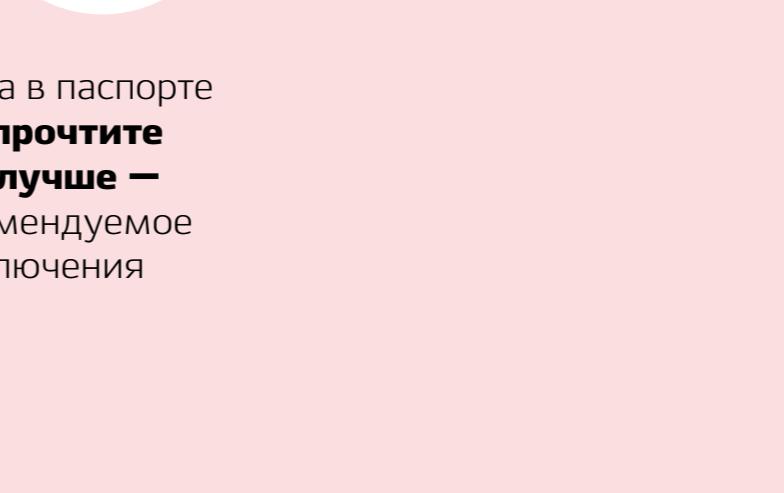
Принимают метровые волны (МВ) в диапазоне очень высоких частот 30–300 МГц (волны от 10 до 1 м)



Дециметровые

 Подходят для приема только цифрового эфирного ТВ

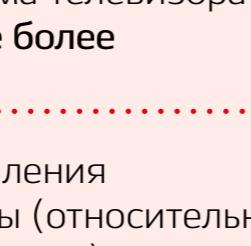
Принимают дециметровые волны (ДМВ) в диапазоне ультравысоких частот 300–3000 МГц (волны от 1 до 0,1 м).



Всеволновые

Принимают как аналоговое, так и цифровое эфирное ТВ

Наиболее востребованы в России, потому что телеканалы транслируются как в метровом, так и в дециметровом диапазонах



Сборка антенны обычно подробно описана в паспорте изделия или на упаковке. **Внимательно прочтите инструкцию перед началом сборки, а лучше — до покупки!** Обратите внимание на рекомендуемое место установки антенны и порядок подключения ее к телевизору.

Рекомендуемые технические требования к индивидуальным антеннам

Технические требования

Зона приёма телевизионного сигнала

	Благоприятные условия приёма	Сложные условия приёма	Граница зоны обслуживания
Коэффициент шума телевизора или приставки, не более	7 дБ	7 дБ	7 дБ
Коэффициент усиления приёмной антенны (относительно полуволнового диполя), не менее	4 дБд	10 дБд	12 дБд
Пространственная помехозащищённость антенны, не менее	8 дБд	10 дБд	16 дБд
Наличие антенного усилителя	Нет	Нет	Да
Коэффициент шума антенного усилителя, не более	—	—	3 дБ
Коэффициент усиления антенного усилителя	—	—	20–30 дБ (не более)