

## Параметры и характеристики оборудования для приема цифрового эфирного телевидения

### Телевизор

Прием сигнала, тюнер

Поддерживаемый цифровой стандарт: DVB-T2

Видеокодек

Поддерживаемый формат: MPEG-4

### Цифровая приставка<sup>1</sup>

Характеристики видео

Поддерживаемый цифровой стандарт: DVB-T2, режим Multiple PLP

Видеокодек

Поддерживаемый формат: MPEG-4

### Телевизионная антенна

#### Тип

дециметровая (ДМВ/УHF)

- Подходит для приема только цифрового эфирного ТВ
- Принимает дециметровые волны в диапазоне ультравысоких частот 300-3000 МГц (волны от 1 до 0,1 м).

или всеволновая (МВ/ VHF и ДМВ/УHF)

- Принимает как аналоговое, так и цифровое эфирное ТВ

#### Место установки

##### Комнатная

- Устанавливается 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.

##### Наружная

- Располагается на крыше/стене/балконе здания
- Используется в жилых и загородных домах, дачах, вне зон прямой видимости телебашни
- Подходит для местности с плотной застройкой и сложным ландшафтом

<sup>1</sup> Если телевизор аналоговый, для приема цифрового эфирного телевидения нужна цифровая приставка.

### Коллективная

- Расположена на крыше дома
- Обеспечивает ТВ-сигналом весь дом
- Используется в многоквартирных домах, в т.ч. в условиях плотной многоэтажной застройки

### По типу усиления сигнала

#### Пассивная

- Принимает и усиливает сигнал за счет своей конструкции (геометрии)
- Не подключается к электросети и не имеет активных элементов усиления: не вносит собственные помехи и шумы в ТВ-сигнал
- Подходит для приема ТВ-сигнала на небольшом расстоянии от башни

#### Активная

- Усиливает 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)

### Направленная с высоким коэффициентом усиления

- Используется 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

### *Усилители ТВ-сигнала*

Коэффициент усиления антенны измеряется в децибелах (дБ). Чем выше значение — тем лучше способность антенны усилить ТВ-сигнал.

Но не всегда большое усиление приведет к лучшему изображению.

Усиление должно соответствовать месту установки антенны и расстоянию до телебашни.

Для наилучшего приема ТВ выбирайте антенны с усилением не более 30 дБ.

### Кабель

Волновое сопротивление: 75 Ом

Параметры приемного оборудования описываются в паспорте изделия или на сайте производителя.
---