

## Составные элементы спутникового комплекта

Под спутниковым телевидением понимают систему передачи телевизионного сигнала от передающего центра к потребителю через искусственный спутник Земли, расположенный на околоземной орбите.

### Комплект оборудования для типовой установки

- спутниковая антенна;
- мультифид;
- конвертер;
- кронштейн;
- коммутатор (DiSEqC);
- кабель;
- спутниковый ресивер;
- крепежи и разъёмы.

### Спутниковая антенна

Спутниковая антенна (тарелка) предназначена для сбора сигнала излучаемого спутником и осуществляет его фокусировку на конвертор.

Существует два основных типа антенн:

**Прямофокусные антенны** (prime focus) – антенны, фокусирующие сигнал со спутника в центре своей окружности.

**Офсетные антенны** (off-set - внецентровые) - антенны со смещенным фокусом. Офсетные тарелки крепятся почти вертикально, поэтому на них не налипает снег и не скапливается вода, а это важно для приема качественного сигнала. Данные антенны

## **Составные элементы спутникового комплекта**

Автор: Administrator

19.01.2010 00:16 - Обновлено 15.02.2011 19:07

---

дают возможность установить несколько конверторов для приема сигнала с нескольких спутников.

Уровень мощности принимаемого со спутника сигнала напрямую зависит от диаметра спутниковой тарелки. Диаметр тарелки подбирается в зависимости от вашего местонахождения и расположения спутника, на который вы ее настраиваете. В большинстве случаев вполне достаточно тарелки с диаметром 85-90 см.

### **Конвертор**

Конвертор или LNB - это прибор, который собирает сфокусированный сигнал антенны, усиливает его для последующей передачи по кабелю на тюнер (ресивер).

### **Коммутатор**

Коммутатор (DiSEqC) - объединяет сигналы с нескольких конвертеров и выводит их на один кабель.

### **Мультифид**

Мультифид - держатель дополнительного конвертера.

### **Кронштейн**

Кронштейн – приспособление для крепления спутниковой антенны к стене.

### Тюнер

Тюнер – служит для преобразования принятого сигнала, поступающего с конвертера, в форму, пригодную для просмотра на телевизионном экране. От правильного выбора тюнера зависит количество принимаемых каналов, качество изображения и звука, быстрота переключения каналов, совместимость с различными спутниками, наличие всевозможных дополнительных мультимедийных функций.