

Если вы планируете установить и настроить оборудование самостоятельно, ознакомьтесь с инструкцией ниже.

**ШАГ 1: Выберите место для установки антенны.**

Выберите место для установки антенны. Основным критерий выбора места установки - свободный обзор в направлении на спутник, то есть на воображаемой линии, соединяющей антенну и спутник, нет посторонних предметов: зданий, деревьев и т. п. Близость антенны к месту расположения телевизора и доступность для владельца упростят процесс её установки и настройки.

Антенну можно установить на внешней части балкона или лоджии, на стене около окна или на крыше дома. Антенну не рекомендуется устанавливать внутри балкона или лоджии с остеклением, в местах, где возможно интенсивное попадание на антенну воды, снега, льда: под скатами наклонной крыши, водосливами и т. п.



**ШАГ 2: Соберите антенну**

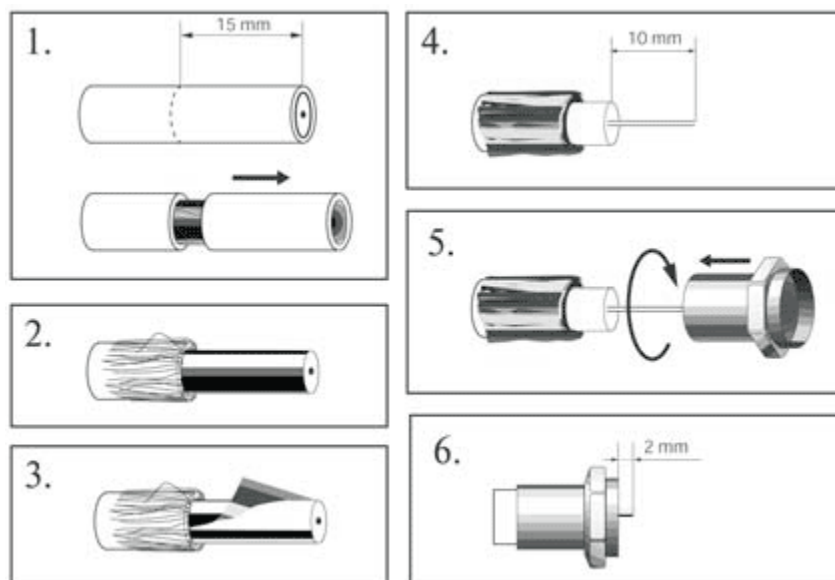
1. Соберите антенну согласно инструкции по эксплуатации.

2. Закрепите кронштейн антенны на стене. Крепежные элементы (анкерные болты, шпильки, гайки, шурупы и т. д.) выбираются в зависимости от ветровой нагрузки и материала стены, на которую крепится антенна.

3. Установите конвертер в держателе разъемом вниз так, чтобы атмосферные осадки не попадали внутрь конвертера.

4. Присоедините кабель к конвертеру при помощи F-разъёма. Для этого необходимо:

- Снять верхнюю изоляцию кабеля на 15 мм, не повредив экранирующую оплетку.
- Расположить экранирующую оплетку вдоль кабеля.
- Аккуратно расположить фольгу вдоль экранирующей оплетки.
- Снять слой внутренней изоляции на 10мм.
- Накрутить разъем до упора.
- «Откусить» центральный проводник, чтобы он не выступал за разъем больше, чем на 2 мм.

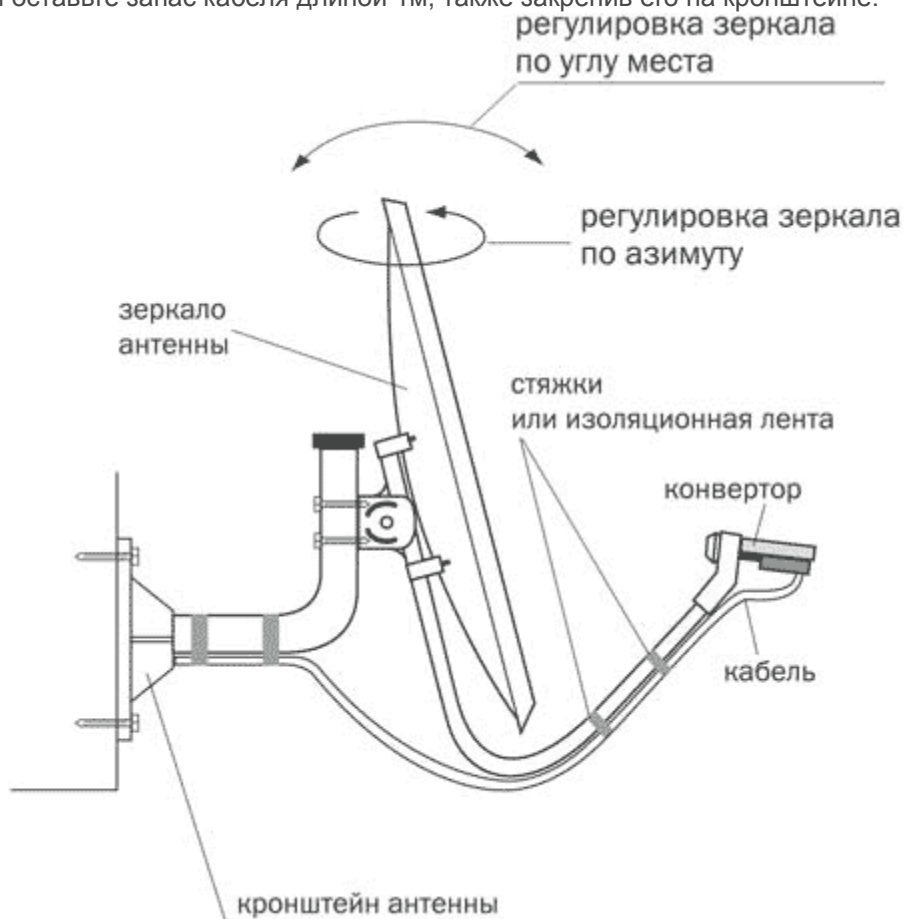


5. Прикрепите кабель к дуге конвертеродержателя пластиковыми стяжками или изоляционной лентой.

6. Загерметизируйте F-разъемное соединение по всей длине термоусаживающейся трубкой или 2 слоями изоляционной ленты и равномерно нанесите на изоляционную ленту слой силиконового герметика.

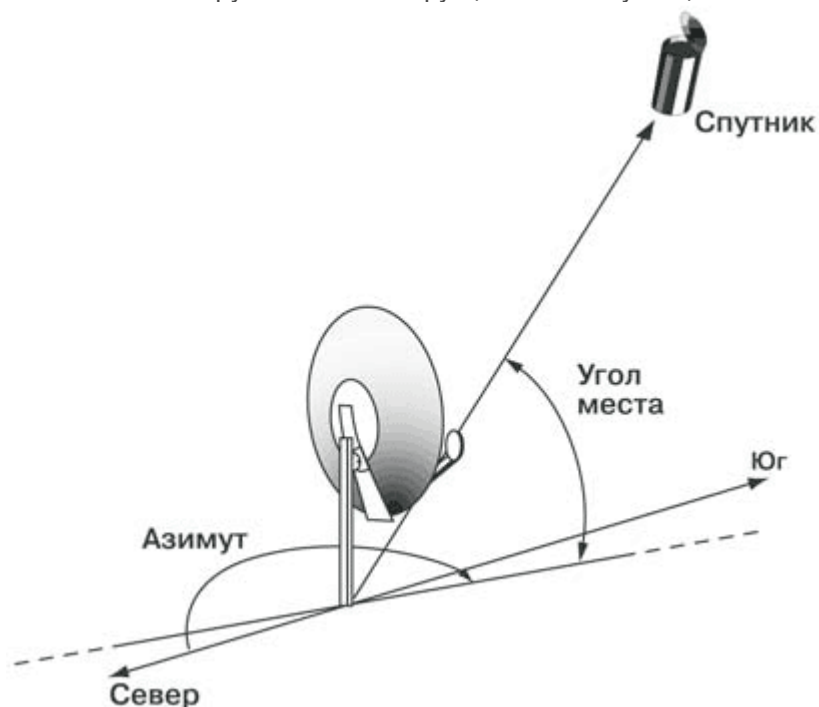
7. Установите антенну на кронштейн. Затяните регулировочные гайки таким образом, чтобы иметь возможность с некоторым усилием перемещать антенну в вертикальной и горизонтальной плоскостях.

8. Прикрепите кабель к кронштейну антенны пластиковыми стяжками или изоляционной лентой. Около антенны оставьте запас кабеля длиной 1 м, также закрепив его на кронштейне.



### ШАГ 3: Отрегулируйте антенну

1. Примерно выставьте азимут и угол места антенны, ориентируясь на данные для ближайшего к вам города, приведенные в таблице. Азимут можно выставить при помощи компаса. Точно определить угол места сложнее, т.к. угол наклона офсетной антенны зависит от её конструкции, а для приема телеканалов «ТриколорТВ» используются антенны разных производителей. Например, точно вертикальное положение антенны ульяновского завода «Супрал» соответствует углу места 26,5°. Поэтому в Москве эту антенну можно установить вертикально, Волгограде немного отклонить назад, а в Петербурге немного наклонить вперед. Для антенн других производителей эта ситуация может быть иной.
2. В соответствии с инструкцией по эксплуатации цифрового приёмника подключите к нему кабель, идущий от конвертера. Разделку F-разъема производите по методике, приведенной выше.
3. Подключите приёмник к телевизору согласно инструкции по эксплуатации и включите его.



### ШАГ 4: Настройка телепоказа

Медленно перемещая зеркало антенны в вертикальной и/или горизонтальной плоскостях вокруг предполагаемой точки расположения спутника, вы должны добиться появления устойчивого сигнала со спутника. Для контроля уровня качества сигнала используйте пункт меню "Установка антенны".

Активизируйте в меню вашего приёмника пункт "Уровень принимаемого сигнала".

1. Откройте «Главное меню» приёмника нажатием кнопки MENU на пульте дистанционного управления вашего приёмника;
2. Кнопками стрелок выберите пункт «Установки» и подтвердите выбор нажатием кнопки «ОК»;
3. Введите пароль - 0000
4. Перед вами отобразится следующее меню, в котором необходимо выбрать пункт «Системные установки», и так же нажать кнопку «ОК».
5. Выберите "Установка антенны" и нажмите «ОК».

В строке напротив пункта «Спутник» необходимо выбрать спутник "– EutelsatW4/W7"

В нижней части пункта меню "Установка антенны" вы увидите 2 шкалы - уровень и качество сигнала. При корректной настройке эти шкалы должны быть заполнены не менее чем на 70%.

Если уровень сигнала менее 70%, вам необходимо проверить кабельное соединение (кабель от приёмника к спутниковой антенне) и провести настройку вашей антенны, возможно, антенна не точно настроена на спутник и не принимает сигнал с него. Вам необходимо отрегулировать положение антенны. Сделать это можно следующим образом:

Глядя на эти шкалы уровня и качества сигнала, необходимо медленно передвигать антенну по сантиметру, выдерживая 3-5 секунд в каждом положении, до тех пор, пока обе шкалы в ручном поиске не заполнятся как минимум на 70%.

Следует помнить, что уровень сигнала зависит от погодных условий. В условиях плотной облачности, обильного дождя или снегопада уровень сигнала может уменьшаться вплоть до пропадания изображения. Снег, налипший на антенну, также значительно ухудшает условия приёма.

Затяните регулировочные гайки, контролируя при этом уровень принимаемого сигнала.

Информация была взята с сайта Триколор ТВ.

<http://nnov.tricolor.tv/abonents/help/home/spravochnik/pervieshagi/how>