Тех-задание

ТЕМА – nastroyvse.ru – Устройства – Разное – Как самостоятельно установить и настроить спутниковую антенну «Триколор ТВ»

ИСПОЛНИТЕЛЬ Дмитрий Станилога – тест

ОБЪЁМ: 5000 - 9900

Примерные вопросы, на которые должны быть ответы в статье:

настройка антенны триколор

как настроить триколор антенну самостоятельно

установка антенны триколор тв

как установить антенну триколор

как подключить антенну триколор к телевизору

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛОВА, УПОТРЕБЛЕНИЕ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО

антенну, антенны ( 10 )

триколор ( 10 )

тв ( 10 )

установить, установка ( 10 )

настроить, настройка ( 9 )

подключить ( 5 )

самостоятельно ( 4 )

телевизору ( 4 )

СРОК: 6.05

**Как самостоятельно установить и настроить спутниковую антенну «Триколор ТВ»**

Возможно ли установить спутниковую антенну «Триколор ТВ» без знания и опыта в данном деле? Безошибочная установка и отладка оборудования. Информация, которая поможет вам сэкономит деньги и научит новому умению.

Самостоятельная установка и настройка спутниковой антенны «Триколор ТВ».

# Самостоятельно ставим и подключаем спутниковую антенну «Триколор ТВ», не хуже специалиста.

Одним, из большого количества развлечений, которое дарит нам наш технологический век, является спутниковое телевидение. Наиболее распространённым на территории Российской Федерации проявило себя спутниковое телевидение «**Триколор** **ТВ**». И сейчас мы рассмотрим способ **самостоятельной** **установки** и **настройки** спутниковой тарелки.

## Установка антенны

Работа начинается со сборки и крепления конструкции, **основным критерием выбора места для фиксации является беспрепятственный путь сигнала от спутника к приёмнику «Триколор ТВ».** Но также есть и другие не менее важные факторы **установки**, такие как:

* Прозрачная поверхность так же является препятствием передачи сигнала (Т.Е. прятать конструкцию за стеклом не самая лучшая идея);
* Учтите то, что чем короче кабель от **антенны** до ресивера - тем лучше качество **ТВ**;

**Примечание: Если ситуация не позволяет установить тарелку ближе 100м к телевизору, покупайте отдельно усилитель!**

* Так же нежелательное размещение возле водостока, во избежание попадания влаги;
* Берем во внимание и стену (несущая или капитальная), на которую будем крепить конструкцию и подбираем нужные крепёжные инструменты.

### Сборка и крепление

**Перед тем как начать сборку внимательно изучите комплектную документацию и проверьте, какой у вас комплект «Триколор ТВ» - «Центр» или «Сибирь»**

Крепим конвертер выходами вниз, во избежание попадания влаги. Присоединяем муфту к приёмнику (головке) конвертера. Зачищаем кабель, снимая верхнюю часть изоляции примерно на 10 мм (снимаем аккуратно, не повреждая экранирующую оплётку), закатываем экран (фольгу) на изоляцию (в противоположную от конца сторону) и удаляем внутреннюю изоляцию (так же 10 мм). Откусываем лишнюю длину медной жилки, оставляя кончик в 2 мм. После готовый кабель надёжно вкручиваем в F-разъём конвертера спутниковой **антенны**, изолентой или "стяжками" крепим кабель к держателю, закрепляем понадёжнее, чтобы наш кабель не боялся никаких погодных условий, протягиваем в дугу держателя для надёжности. Фиксируем тарелку в кронштейн, **и крепим конструкцию с условием, что тарелка смотрит на Юг**, не забывая о факторах перечисленных выше.

Внимание: болты крепления **антенны** к кронштейну не стоит затягивать, так как в будущем нас еще ждёт регулировка тарелки спутникового телевидения «**Триколор** **ТВ**».

Если вы без проблем сумели правильно поставить спутниковую тарелку, то дальше вам будет в разы проще, так как самый сложный этап **установки** и **настройки** уже пройден и следующие шаги будут проходить с участием вашего **телевизора**.

### Подключение антенны к телевизору

Как только закрепили саму спутниковую **антенну**, так же зачищаем другой конец кабеля, и присоединяем к ресиверу (не забывая о важном факторе длины, упомянутом выше). Следующим шагом идёт один из двух вариантов **подключения** ресивера к **телевизору**:

1. Высокочастотное **подключение**. ПВХ кабелем протягиваем подключение от ресивера (RF-Out разъём) к **телевизору** (вход для антенного кабеля). Запитываем от электросети, включаем соответственной кнопкой «POWER» на корпусе ресивера. За появлением надписи «ВООТ» следует номер канала. Включаем телеприёмник и запускаем поиск каналов, если он находит всего один канал без сигнала, значит ошибок в **подключении** ресивера нет.
2. Низкочастотное подключение. Производим присоединение A/V кабелем (в народе называют «Тюльпанами») или Scart кабелем (широкий многозубчатый разъём). **Подключаем** ресивер к электросети и включаем тумблер питания. Ждем когда загорится номер канала после засвеченной надписи «ВООТ». На пульте управления **телевизор**ом находим кнопку A/V(Audio/Video) и запускаем режим видео. Если в итоге получили пустой канал без сигнала **настройка** ресивера закончена.

Следующим шагом смотрим на силу и качество сигнала, принимающего ресивером со спутника. Нажимаем на пульте **телевизора** любой канал. Мы видим номер канала, передачу и время, которые получили со спутника. Так как **настройка** каналов у нас еще впереди, **телевизор** покажет нам пустой экран.

## Настройка антенны

После того как все монтажные работы по **установке** спутниковой тарелки «**Триколор** **ТВ**» сделаны. Переходим к части **самостоятельной** **настройки** и регулировки **антенны**.

Сигнал, принимаемый **телевизором** **установленной** тарелкой **Триколор**, соответственно будет равен качеству проведённых работ. Поэтому не жалейте сил и времени, внимательно следуйте всем пунктам инструкции. Если вы хотите максимально хорошее качество и надёжность работы спутниковой **антенны** «**Триколор** **ТВ**», не допускайте даже малейших погрешностей или отклонений от инструкции.

### Регулировка и настройка антенны

Изначально стоит проверить, что тарелка смотрит строго на Юг и на пути её сигнала нет препятствий, и возможности их появления. После чего начинаем самостоятельную регулировку **антенны**:

1. С помощью пульта ресивера включаем экран информации сигнала (кнопка «i»), после чего можем наблюдать две шкалы «Сила сигнала» и «Качество сигнала», при помощи этих данных мы и будем проводить регулировку;
2. Приводим тарелку спутниковой **антенны** в вертикальное положение и начинаем двигать её в стороны отрезками в 1 сантиметр, смотря на шкалы добиваясь их заполненности не меньше 70%. Также учитываем трёхсекундную задержку сигнала **ТВ** (Т.Е. сдвинули на 1 см подождали 3 сек для получения сигнала);

*Совет - оглянитесь, если у соседей уже* ***установлена*** *спутниковая тарелка «****Триколор******ТВ****», то старайтесь добиться того же расположения и вектора направленности, это уменьшит затраты времени на регулировку сигнала!*

1. Поучаем сигнал и проводим те же манипуляции для получения лучшего качества сигнала (нащупываем точку с наилучшим уровнем силы и качества сигнала), при этом смотрим на качество изображения и звука - не должно быть никаких помех;

*Совет: для* ***настройки*** *вам понадобится помощь еще 1 человека, так как вы не сможете одновременно регулировать* ***антенну*** *и наблюдать уровни сигнала!*

1. Поучаем желаемое качество изображения и звука, не забываем затянуть болты крепления, фиксируем положение тарелки.

**Примечание: Если при регулировке шкала силы сигнала заполнится, а шкала качества нет - тарелка поймала не тот спутник. Та же причина если обе шкалы заполнены выше 70%, а картинки нет!**

### Регистрация

Наилучшим вариантом регистрации спутниковой тарелки - через сайт «**Триколор** **ТВ**». Следуйте инструкции и заполните все формы регистрации, для получения номера договора и активированной карты. Все необходимые данные для регистрации и контактную информацию вы найдёте в комплекте.

Если нет возможности выхода в интернет, можно зарегистрировать в телефонном режиме потратив немного больше времени. Сам договор вам вышлют почтой.

Теперь мы можем насладиться результатом **самостоятельно** проделанной работы и пользоваться качественным цифровым телевидением. «**Триколор** **ТВ**» вносит в ваш дом более 120 каналов и цифровое радио высокого качества, при тарифном плане с ценой от 400 до 2000 рублей в год. Проделанной работой мы можем оплатить больше полтора года работы телеканалов, за сэкономленные деньги на монтажника-специалиста.

Надеемся, данная статья помогла вам решить задачу и ответить на вопросы. Не забывайте делиться деталями и опытом в комментариях. Приятного просмотра телепередач и времяпровождения.