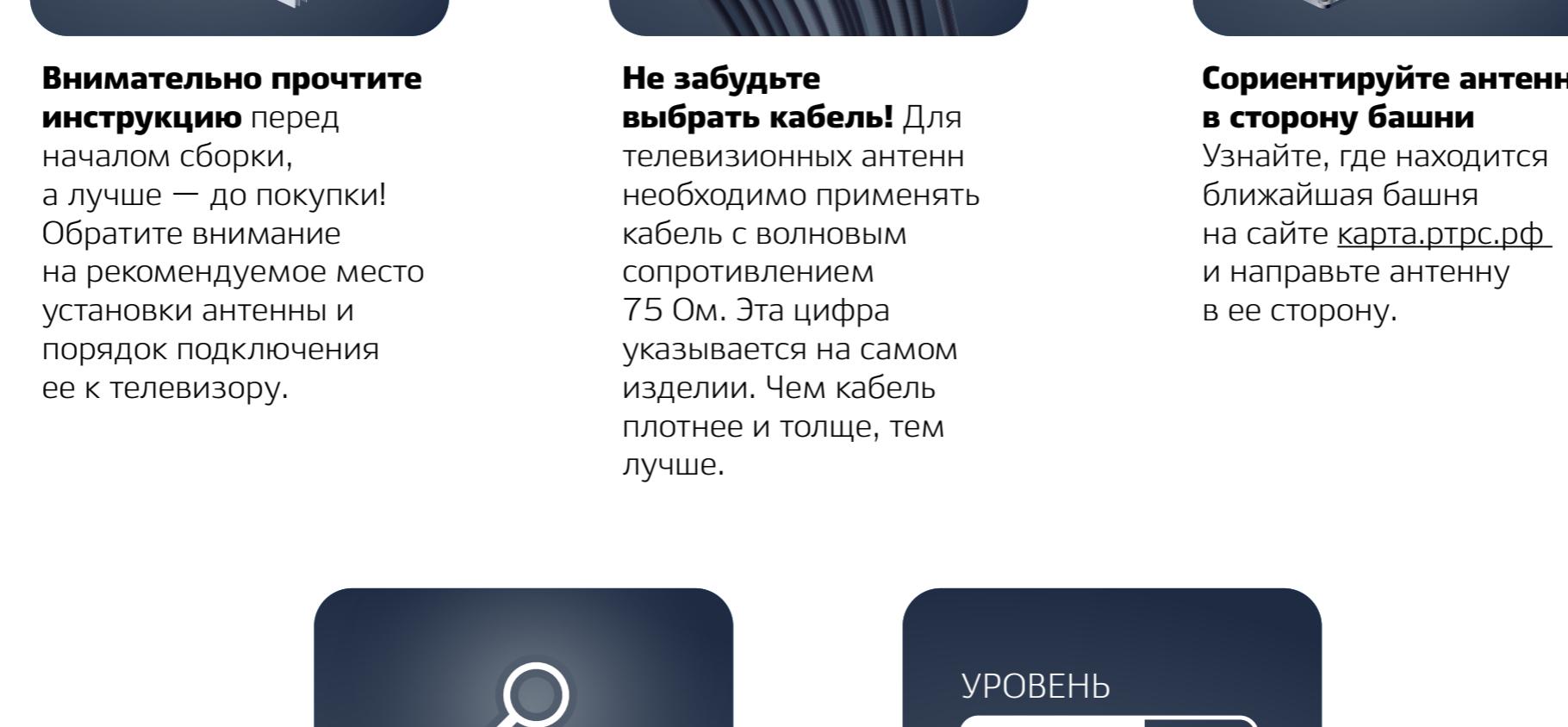


Сборка, установка и настройка антенны



Внимательно прочтите инструкцию перед началом сборки, а лучше — до покупки! Обратите внимание на рекомендуемое место установки антенны и порядок подключения ее к телевизору.

Не забудьте выбрать кабель! Для телевизионных антенн необходимо применять кабель с волновым сопротивлением 75 Ом. Эта цифра указывается на самом изделии. Чем кабель плотнее и толще, тем лучше.

Сориентируйте антенну в сторону башни Узнайте, где находится ближайшая башня на сайте [карта.ptrc.ru](#) и направьте антенну в ее сторону.



Запустите поиск каналов Перейдите в меню к разделу «настройка каналов» (автоматическая или ручная).

УРОВЕНЬ
60%
КАЧЕСТВО
100%

Следите за показателями уровня и качества сигнала на телекране. Поворачивайте antennу, ориентируясь на шкалы интенсивности и качества телесигнала. Уровень сигнала — не менее 60%, качество — 100%.

Основные сценарии приема

3–10 км от башни

Квартира на верхнем этаже многоэтажного дома на небольшом расстоянии от телебашни. Используйте antennу без усилителя. Если башня видна из окна, сигнал можно принять даже на комнатную antennу. Если башня не видна из окна, установите наружную antennу на крыше и направьте ее в сторону башни. Или примените направленную комнатную antennу.



30–50 км от башни

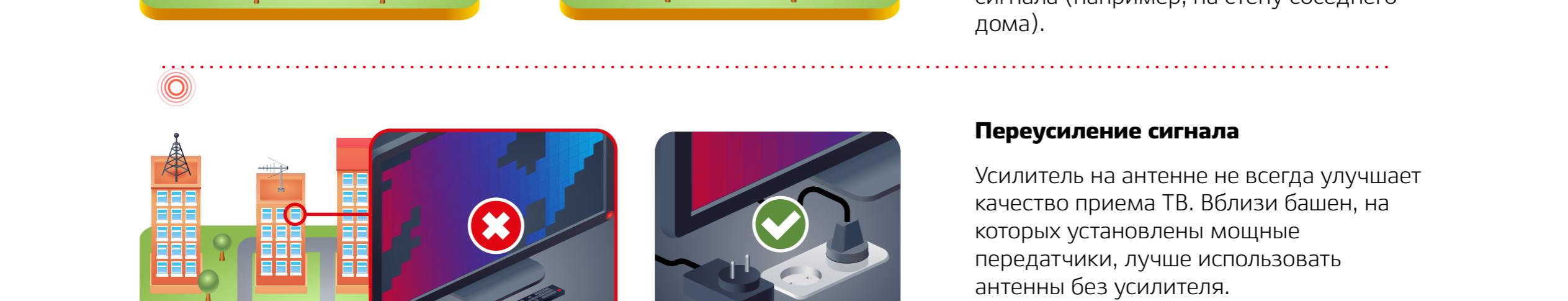
Нужна наружная antennа с усилителем. Направьте ее в сторону ближайшей башни.

10–30 км от башни

Установите на крыше наружную antennу с усилителем. Если Вы живете на последних этажах высокого дома и окна обращены в сторону башни, будет достаточно установить antennу за окном.



Радиус зоны охвата цифрового передатчика



Обратите внимание, что расстояния рассчитаны, исходя из максимально идеальных условий приема (высота подвеса приемной antennы — 10 м, равнинная местность, башня в прямой видимости)

Что делать, если сигнал неустойчивый?

Сигнала нет совсем

Узнайте, нет ли в Вашем населенном пункте кратковременных отключений трансляции

Если хотя бы у одного соседа цифровое эфирное ТВ принимается, значит, проблема скорее всего в приемном оборудовании, проверьте исправность приемного оборудования — состояние antennы, кабеля, всех соединений

Если телесигнала нет у всех жителей населенного пункта, сообщите об этом на горячую линию

Изображение рассыпается

Если на antennе включен усилитель, попробуйте его отключить или уменьшить усиление: вблизи от башни усилитель может ухудшить изображение из-за переусиления сигнала

Проверьте:

- не размещена ли приемная antennа вблизи экранирующих поверхностей (например, крыша из металлической черепицы)

- нет ли вблизи активных источников помех (линий электропередач, посторонних передающих объектов)

- не используют ли соседи несертифицированные antennы или antennы с включенным и неисправным усилителем (это может создавать помехи при приеме)

Решение проблем с приемом телесигнала

Отражение сигнала

Если ТВ временами пропадает, то принимаемый сигнал может быть отраженным.

Решение: сориентируйте antennу в сторону башни или на более эффективный источник отраженного сигнала (например, на стену соседнего дома).

Переусиление сигнала

Усилитель на antennе не всегда улучшает качество приема ТВ. Вблизи башен, на которых установлены мощные передатчики, лучше использовать antennу без усилителя.

Решение: попробуйте отключить усилитель или уменьшить усиление.

Неисправность antennы и кабеля

При длительном использовании приемной antennы и кабеля могут выйти из строя. На их исправность могут повлиять неблагоприятные погодные условия: сильный ветер, гроза, мороз.

Решение: проверьте, исправны ли приемная antennа и кабель, не нарушен ли их соединение, ориентирована ли antennа в сторону башни.

Несертифицированная antennа

Это antennы без технического паспорта и производства сомнительных фирм. В продаже встречаются всеволновые наружные antennы с усилителем (так называемые «сушинки» или «копельки»), которые нестабильно принимают сигнал из-за некачественной сборки.

Решение: не приобретайте antennы сомнительного производства и требуйте у продавцов технический паспорт к ним.

