

# ТВ-Антенна DEXP QH - 03

## Введение:

Благодарим Вас за выбор антенны DEXP! Данная антенна способна принимать как аналоговый, так и цифровой ТВ-сигнал в UHF и VHF-диапазонах, а также DAB и FM-радиосигналы. Данная антенна является активной, и требует питания от электросети. Она крайне практична и проста в использовании, тем не менее, рекомендуется изучить данное руководство пользователя, а также хранить его для будущих обращений.

## Технические

### характеристики:

- Частотный диапазон:
  - VHF: 87.5-230 МГц
  - UHF: 470-862 МГц
- Поддерживаемые диапазоны: FM/VHF/UHF
- Максимальное усиление: 30 дБ
- Выходной уровень: 100 дБмкВ макс.
- Выходное сопротивление: 75Ω
- Сигнал/Шум: ≤3 дБ
- Питание: AC 230 В, 50 Гц

## Особенности:

- Регулировка усиления
- LED-индикаторы включения/выключения
- Технология поверхностного монтажа схем
- Встроенный усилитель с высоким коэффициентом усиления и низким уровнем шума
- Регулируемая рамочная антенна для лучшего приёма UHF
- Регулируемые телескопические антенны для лучшего приёма VHF и FM
- Специальная адаптация для поддержки HDTV в различных цифровых сигналах (DVB-T/DVB-T2, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC), и DAB/FM-радио

## Установка:

**ВАЖНО:** Для обеспечения наиболее качественного приёма сигнала:

1. Держите антенну вдали от источников помех: ими могут быть устройства с высоким энергопотреблением, такие как кондиционер, лифт, фен, СВЧ-печь и т.д.
2. При использовании в помещениях, помещайте антенну как можно ближе к окну.
3. Устанавливайте антенну на максимально возможной высоте: при наличии преград между антенной и телевизором могут возникать временные потери сигнала



## Подключение

- Подключите штекер (1) к электрической розетке.
- Подключите ТВ-кабель (2) к разъёму для антенны на Вашем ТВ, или цифровом тюнере.

После подключения кабелей, переведите выключатель (4) в позицию «Вкл.» (ON): индикатор (3) загорится это значит, что усилитель работает. Далее включите ТВ и выберите канал, затем отрегулируйте антенны (6) и (5), а также регулятор усиления (4) (инструкция ниже)

## Приём сигнала

### VHF-сигнал - I-III диапазоны (каналы 1-12)

Приём VHF-сигнала (аналогового и цифрового) осуществляется при помощи телескопических антенн (6).

Для лучшего качества, отрегулируйте антенны следующим образом:

- Для I диапазона: Выдвиньте антенны на максимум;
- Для III диапазона: Длина антенн должна быть настроена на около 40 см (в зависимости от конкретного канала);
- Продолжайте регулировать антенны до тех пор, пока не добьётесь наилучшего качества сигнала.

### UHF-сигнал - IV-V диапазоны (каналы 21-69)

Приём UHF-сигнала осуществляется при помощи дипольной (рамочной) антенны (5):

- Наклоняйте дипольную антенну вниз и вверх;
- Поворачивайте её в стороны, пока не добьётесь наилучшего качества сигнала.

## Регулировка усиления

Поворачивайте регулятор (4) до тех пор, пока не добьётесь наилучшего качества сигнала:

- Поворачивайте регулятор по часовой стрелке для увеличения усиления
- Поворачивайте регулятор против часовой стрелки для уменьшения усиления

**ВАЖНО:** Данная антенна может быть подключена напрямую к ТВ, либо к цифровому тюнеру, ниже описаны оба способа подключения:

(Рис.1), ТВ

(Рис.2), Тюнер

