

# ВИКИПЕДИЯ

## 720p

---

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Текущая версия страницы пока не проверялась опытными участниками и может значительно отличаться от версии, проверенной 25 августа 2019 года; проверки требуют 11 правок.

**720p** — сокращённое общее название одного из форматов видео высокого разрешения (HDTV). Число 720 означает 720 горизонтальных строк экранного разрешения, а буква «p» означает прогрессивную развёртку.

При трансляции 60 кадров в секунду 720p обеспечивает высочайшее качество в пределах стандарта ATSC. Благодаря прогрессивной развёртке уменьшается необходимость в фильтрации изображения и компенсации мерцания, что в свою очередь приближает 720p по чёткости отображения мельчайших деталей до стандарта 1080p.

## Краткие спецификации

---

---

720p имеет широкоэкранные пропорции 16:9, с вертикальным разрешением 720 пикселей и горизонтальным разрешением 1280 пикселей, общей суммой — 921600 пикселей. Частота кадров в секунду (в данном случае равна частоте обновления) может указываться сразу после буквы «p» в герцах. Стандарт предусматривает пять различных скоростей обновления изображения: 24, 25, 30, 50 и 60 Гц (или кадров/с). Страны, традиционно использующие стандарты PAL и SECAM, будут транслировать изображение со скоростью 25 и

кадров/с, а страны, которые используют NTSC (страны Северной и Южной Америки, Южная Корея, Япония, Филиппины и другие) — 24 для кинофильмов и 60 для высококачественной трансляции. Все вышеуказанные варианты могут транслироваться в пределах стандартов ATSC или DVB.

## Ссылки

---

---

- HDTV: What’s the difference between 480p, 720p, and 1080p? (<https://web.archive.org/web/20140726045617/http://www.tapestockonline.com/hdwhdibe4872.html>)

## См. также

---

---

Источник — <https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=720p&oldid=133168097>

---

**Эта страница в последний раз была отредактирована 21 сентября 2023 в 13:23.**

Текст доступен по лицензии Creative Commons «С указанием авторства — С сохранением условий» (CC BY-SA); в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.

Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации «Фонд Викимедиа» (Wikimedia Foundation, Inc.)