



ПРАКТИЧЕСКИЙ РАЗБОР

ИНСТРУКЦИЯ · ПОДГОТОВКА ФАЙЛА

Размер слайда: 16:9, 4:3 и вес файла

Практический разбор для того, кто настраивает презентацию под площадку: соотношение сторон, разрешение 1920×1080 и итоговый вес файла.

ТЕМА

Настройка файла под площадку

ПЛОЩАДКА

Зал с проектором, монитор, печать, экран телефона

АУДИТОРИЯ

Для тех, кто готовит файл под конкретную площадку

Соотношения сторон: 16:9 и 4:3

01

16:9 — современный стандарт

Подходит для современных экранов, ноутбуков, телевизоров и большинства проекторов. Широкий кадр, привычный глазу.

02

4:3 — классика и старая техника

Формат старых проекторов и некоторых вузовских требований. Почти квадратный кадр, занимает меньше места по ширине.

03

Какой выбрать

Уточните технику в зале заранее. Если проектор старый или вуз требует 4:3 — готовьте под него, иначе слайды обрежутся.

— РАЗМЕР В ПИКСЕЛЯХ

1920×1080

**точек для 16:9 — столько пикселей нужно, чтобы
картинка на весь слайд не пикселизировалась**

Меньше 1920×1080 — картинка будет размытой на большом экране

Как выбрать формат под площадку

01

Зал с проектором

Формат 16:9 — стандарт для современных проекторов. Проверьте разрешение и настройки до показа.

02

Монитор или телевизор

Формат 16:9 — оптимален для экранов. Убедитесь, что картинка не обрезается по краям.

03

Печать на бумаге

Формат 4:3 или 16:9 — зависит от требований. Для печати важен запас разрешения картинок.

04

Экран телефона

Формат 16:9 — для просмотра на смартфоне. Проверьте читаемость текста и размер элементов.

Поля и безопасная зона: не прижимайте текст к краям

01

Отступ от края

Держите текст и логотипы минимум в 5–10% ширины слайда от краёв — так они не обрежутся проектором.

02

Проектор съедает кадр

Часть изображения по краям может не попасть на экран — особенно у старых проекторов с перекрытием.

03

Проверка на реальном экране

Перед сдачей покажите слайд на проекторе или мониторе площадки — проверьте, что ничего не выходит за границы.

04

Не полагайтесь на края

Не размещайте важные элементы вплотную к границе — безопасная зона должна быть заложена в макете.

— ЧИТАЕМОСТЬ

Размер шрифта: основной от 24 кегля

24

Основной текст

минимум 24 кегля

32+

Заголовок

крупнее основного

18

Подписи и сноски

не мельче 18

Проверяйте читаемость с последнего ряда зала.

Как работать с картинками

01

Не растягивать

Изменяйте размер только пропорционально, иначе изображение искажается и выглядит неаккуратно.

02

Запас разрешения

Для полного слайда 1920×1080 берите картинки с запасом — примерно вдвое больше по ширине и высоте.

03

Вертикальный снимок

Он не вписывается в широкий слайд — размещайте в колонке или кадрируйте под формат.

Вес файла: откуда он берется

- ◆ **Фотографии высокого разрешения** Каждый снимок с камеры телефона или фотостока занимает несколько мегабайт — главный источник веса.
- ◆ **Встроенные шрифты** Файл шрифта добавляет сотни килобайт, а несколько начертаний — уже мегабайты.
- ◆ **Видео и лишние объекты** Ролики и скрытые элементы (тени, дубликаты, неиспользуемые макеты) незаметно раздувают файл.
- ◆ **Сжатие и разумный предел** Сжимайте фото до 1920×1080 точек и держите вес вложенного файла в пределах 10–15 МБ.

Сжатие фото до 1920×1080 точек — разумный предел для вложения в письмо

— КАК ПОМЕНЯТЬ

Как поменять размер слайда в готовом файле

1

**Меню «Дизайн» →
«Размер слайда»**

PowerPoint: «Дизайн» → «Размер слайда». Keynote: «Документ» → «Размер слайда». Укажите 16:9 или 4:3.



2

**Развернуть или
подобрать размер**

«Развернуть» — картинки растянутся. «Подобрать размер» — появятся пустые поля.



3

Проверьте, что съехало

Проверьте: растянутые картинки, переносы строк, съехавшие подписи. Поправьте вручную.

Пять частых ошибок

- ◆ **Неверное соотношение сторон** Файл 16:9 на проекторе с экраном 4:3 — по бокам чёрные поля или обрезанный кадр.
- ◆ **Картинки в низком разрешении** Растянутые до полного слайда изображения выглядят размытыми и пиксельными.
- ◆ **Текст у краёв кадра** Часть кадра съедает проектор — надписи и логотипы оказываются обрезанными.
- ◆ **Мелкий шрифт** Текст меньше 24 кегля не читается с дальнего ряда в большом зале.
- ◆ **Слишком тяжёлый файл** Презентация на десятки мегабайт не проходит по лимиту вложения почты.

— ПЕРЕД ОТПРАВКОЙ

Чек-лист перед сдачей файла

Проверьте каждый пункт — и файл будет готов к показу на любой площадке.

- ✓ Формат выбран под площадку: 16:9 или 4:3
- ✓ Разрешение 1920×1080 точек для 16:9
- ✓ Поля соблюдены: текст и логотипы не прижаты к краям
- ✓ Шрифт от 24 кегля, читается с дальнего ряда
- ✓ Картинки не растянуты, вес файла в лимитах почты