

Практическая работа

ИИ-ассистент для аналитики в сервисе Яндекс

Алиса Про — умный ассистент, встроенный в сервисы Яндекс 360. Она понимает контекст ваших дел, умеет искать нужное, анализировать документы, создавать контент и рассуждать о сложном. Алиса Про берёт на себя рутину, чтобы вы могли сосредоточиться на сути и быть продуктивнее.

Алиса Про объясняет сложное простыми словами, структурирует материалы, ускоряет поиск данных и анализирует документы. Например, она поможет быстро найти цепочку писем и освежить в памяти её основные моменты, проанализирует ваши расходы на основе чеков, соберёт в список ваши рабочие задачи из почтового ящика или выделит ключевую информацию в отчёте.

Купить Алису Про отдельно нельзя, но она входит в тарифы Яндекс 360 вместе с сервисами для личных дел, работы и учёбы. Подробности о тарифах смотрите на сайте. Вся информация хранится на территории России и обрабатываются только в контуре Яндекса, а данные корпоративных клиентов не используются для машинного обучения.

Умный ассистент для обработки данных в Яндекс Таблицах выполняет текстовые запросы, анализирует данные, генерирует тексты и формулы.

Пример

```
=АЛИСАПРО ("Переведи на английский"; A1)
```

Результат

Если в ячейке A1 написано "Доброе утро", функция вернет "Good morning".

Синтаксис

```
=АЛИСАПРО ("промт"; [диапазон])
```

Аргументы

Аргумент	Тип данных	Описание
Промт	Строка	Текстовый запрос на естественном языке, описывающий требуемое действие. Заключается в двойные кавычки, как и все текстовые строки в формулах Таблиц. Если внутри промта нужно процитировать другую текстовую строку, используйте одинарные кавычки: 'цитата'.
Диапазон	Ссылка	Ссылка на диапазон или ячейку с данными, которые функция должна обработать по промту. Если диапазон не указан, функция может быть полезна для общих запросов: например, объяснить непонятный термин или составить формулу.

Пример 1

=АЛИСАПРО("Определи категорию: Еда, Транспорт, ЖКХ"; B2)

Функция классифицирует операцию из ячейки B2 и выберет одну из указанных категорий.

Пример 2

=АЛИСАПРО("Составь формулу для подсчета, сколько раз в ячейках написано 'Да"'; A1:A14)

Функция сгенерирует формулу =СЧЁТЕСЛИ(A1:A14;"Да")

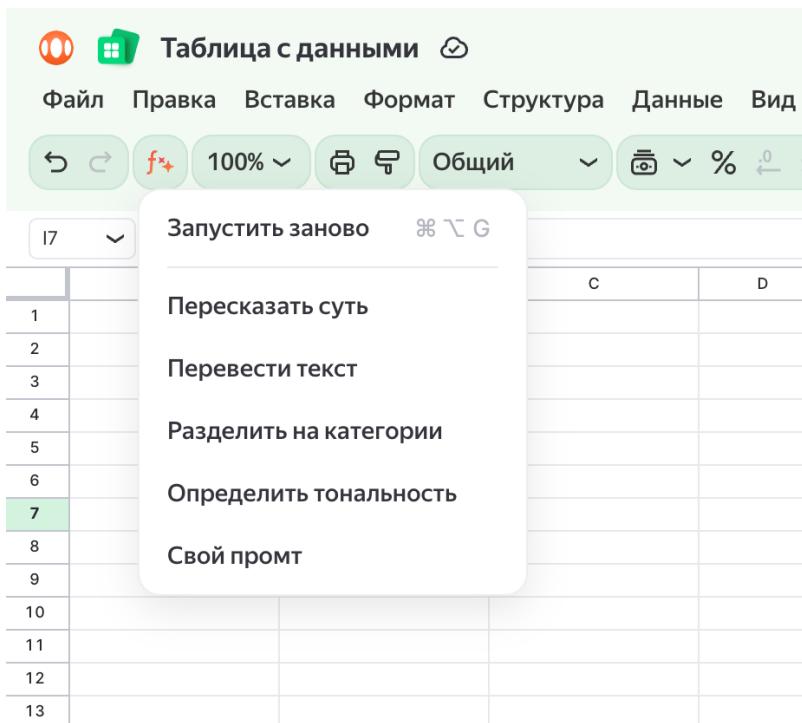
Пример 3

=АЛИСАПРО("Определи тип одежды"; B1)

Формула определит, какой тип одежды описан в ячейке Н33, и вернет ответ Головной убор.

Функции Алисы Про в Яндекс Таблицах помогут с разными задачами:

- кратко пересказать суть текста;
- перевести на другой язык;
- разделить содержимое на категории;
- определить тональность текстов;
- извлечь нужную информацию из массива;
- переработать данные и исправить ошибки;
- сгенерировать тексты;
- составить формулы для расчетов.



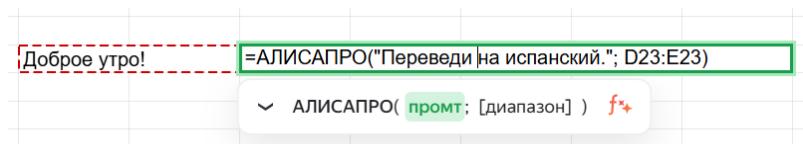
Функции Алисы Про запускаются в ячейке как обычные функции Таблиц. Для этого:

1. Вызовите функцию =АЛИСАПРО тем способом, который вам удобнее:

- нажмите  на панели инструментов;
- нажмите на ячейку правой кнопкой и в контекстном меню выберите **Функции Алисы Про**;
- выберите ее через меню **Вставка → Функция**;
- начните вводить в ячейку =АЛИСАПРО вручную.

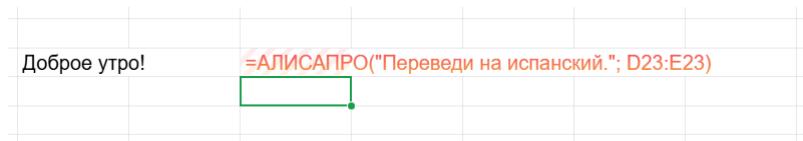
Самые востребованные промты представлены в контекстном меню в виде готовых кнопок. Если вводите вручную, нажмите  — откроется подсказка с примерами для копирования.

2. Выберите готовый промт, отредактируйте его под вашу задачу или напишите собственный.



Функцию =АЛИСАПРО нельзя сочетать в одной формуле с другими функциями.

3. Нажмите Enter, чтобы запустить генерацию ответа.



4. Немного подождите, пока функция обработает данные и выдаст результат.

Перепроверяйте важную информацию! Алиса Про умеет многое, но иногда может ошибаться. Обязательно перечитывайте результат и уточняйте факты.

Функция всегда возвращает результат только в одну ячейку — ту, в которой вызвана. Для генерации ответов по отдельности в нескольких ячейках продублируйте функцию через копирование и вставку или с помощью автозаполнения.

B3		f(x)	=АЛИСАПРО("Переведи текст. Сохрани стиль и терминологию. Выведи только перевод. "; A3:A6)					
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Русский		English					
2								
3			mom dad brother sister					
4	мама							
5	папа							
6	брать							
7	сестра							
8								
9								

B3:B6		f(x)	=АЛИСАПРО("Переведи текст. Сохрани стиль и терминологию. Выведи только перевод. "; A3)						
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Русский		English						
2									
3	мама	mother							
4	папа	=АЛИСАПРО("Переведи текст. Сохрани стиль и терминологию. Выведи только перевод. "; A4)							
5	брать	=АЛИСАПРО("Переведи текст. Сохрани стиль и терминологию. Выведи только перевод. "; A5)							
6	сестра	=АЛИСАПРО("Переведи текст. Сохрани стиль и терминологию. Выведи только перевод. "; A6)							
7									
8									
9									

B3:B6		f(x)	=АЛИСАПРО("Переведи текст. Сохрани стиль и терминологию. Выведи только перевод. "; A3)						
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Русский		English						
2									
3	мама	mother							
4	папа	dad							
5	брать	brother							
6	сестра	sister							
7									
8									
9									

Чтобы скопировать из ячейки с функцией текст результат, при вставке выберите в контекстном меню **Специальная вставка → Только значение**.

Если ответ получился очень большим и его неудобно читать и обрабатывать внутри одной ячейки, рекомендуем скопировать его в текстовый редактор.

Ответ не обновляется автоматически

Если вы изменили что-то в ячейке или диапазоне, который ранее обработала функция, генерацию надо перезапустить вручную. Для этого в контекстном меню или на панели инструментов нажмите  → **Запустить заново**.

Быстрые промты

Вы можете подставить в функцию готовый промт по нажатию кнопки в меню - после этого его можно отредактировать под вашу задачу.

Пересказать суть

С помощью функций Алисы Про можно быстро проанализировать большие объемы текста, например, отзывы или результаты опроса.

Примеры запросов

- `=АЛИСАПРО("Перескажи суть обращения в одном предложении"; A2)` - текст обращения клиента находится в ячейке A2
- `=АЛИСАПРО("Суммаризирай результаты опроса в 2-3 предложениях"; E2:V2)` ответы участников опроса находятся в ячейках диапазона E2:V2

Перевести текст

С помощью функций Алисы Про можно получить хороший перевод на распространенные языки. По умолчанию перевод с иностранного языка делается на русский, а с русского - на английский. Если нужны другие, укажите их в промте.

Примеры запросов

- `=АЛИСАПРО("Переведи этот текст на английский язык"; A2)` — исходный текст на русском находится в ячейке A2
- `=АЛИСАПРО("Переведи с английского на китайский язык"; E2:V2)` — перевод всех текстовых строк из ячеек диапазона E2:V2 будет показан в одной ячейке с разделением на абзацы

Разделить на категории

С помощью функций Алисы Про можно классифицировать содержимое ячейки по обозначенным категориям или создать новые.

Примеры запросов

- `=АЛИСАПРО("Определи категорию покупки: Продукты, Кафе, Транспорт, ЖКХ или Прочее"; A2)`
- `=АЛИСАПРО("Предложи 5 хештегов для товара на основе его описания"; A2)`

Определить тональность

С помощью функций Алисы Про можно определять тональность текстов, например, отзывов клиентов. Функция вернет средний результат для выбранного диапазона ячеек. Чтобы оценить тональность для каждой ячейки, уточните это в промте.

Примеры запросов

- =АЛИСАПРО("Определи тональность оценок: Хорошие, Плохие или Нейтральные"; W2:W20)
- =АЛИСАПРО("Определи тональность каждого из отзывов: Позитивный, Негативный или Нейтральный"; W2)

Функции Алисы Про хорошо справляются с другими задачами, например, извлекают нужную информацию, обрабатывают данные, придумывают тексты и помогают написать формулы. Этих промтотов нет в контекстном меню, но вы можете взять за основу примеры ниже.

Извлечь информацию из текста и преобразовать ее

- =АЛИСАПРО("Извлеки email из текста"; A2)
- =АЛИСАПРО("Извлеки адрес клиента и приведи его к такому формату: город, улица, дом, квартира"; A2)

Обработать текст, исправить ошибки

- =АЛИСАПРО("Удали лишние пробелы в тексте, исправь орфографию, регистр и пунктуацию"; A2)
- =АЛИСАПРО("Преобразуй текст в латиницу (транслитерация)"; A2)

Создать новый текст

- =АЛИСАПРО("Напиши письмо в формальном стиле с благодарностью клиенту на основе его отзыва"; A2)
- =АЛИСАПРО("Сгенерируй подробное продающее описание продукта для карточки на маркетплейсе"; A2:K2) — здесь диапазон A2:K2 содержит различные сведения о товаре

Сгенерировать формулу

- =АЛИСАПРО("Составь формулу: найти сумму столбца А только для строк, где в столбце В написано 'Да'")
- =АЛИСАПРО("Составь формулу: умножить каждое значение столбца А на значение ячейки D3 и сложить")

Не используйте функции Алисы Про для математических вычислений! Они предназначены в первую очередь для обработки текста. Если вам нужно что-то рассчитать, используйте классические функции. С помощью функций Алисы Про можно составить формулу или подобрать подходящую функцию.

Для работы функций Алисы Про требуется подключение к интернету.

Чтобы использовать функции Алисы Про, нужно войти в аккаунт. Если у вас нет тарифа Яндекс 360 для себя и семьи или для бизнеса, для вас будет действовать лимит в 50 запросов к функциям Алисы Про за календарный месяц.

Учитывается каждая генерация ответа в ячейке с функцией =АЛИСАПРО.

Если запустить функцию в той же ячейке заново, это засчитается как еще один запрос.

Если скопировать ячейку с функцией, каждая копия также будет новым запросом.

Чтобы снять ограничения, подключите один из тарифов.

При совместной работе над документом каждый пользователь расходует собственный лимит. Если один из пользователей исчерпал свой лимит, он не сможет использовать функции Алисы Про в этом документе, но другие, если у них нет лимита или он еще не исчерпан, — смогут. Если запрос был неуспешным (например, возникла техническая ошибка), лимит не расходуется.

Месячный лимит обновляется 1 числа каждого месяца в 0:00 по московскому времени.

Формальных ограничений на максимальный диапазон ячеек для обработки нет, но для быстрой и корректной работы функции рекомендуется выбирать не более 50 ячеек.

Яндекс 360 - это цифровое пространство, в котором легко планировать и сохранять важные события, общаться и делиться воспоминаниями с помощью персональных сервисов: Почта, Диск, Телемост, Документы, Календарь и Заметки. С тарифами Яндекс 360 можно получить еще больше возможностей в этих сервисах.

Чтобы редактировать документ вместе с друзьями или коллегами, поделитесь им:

- а) Откройте **Документы** или **Диск**.
- б) Выберите документ.
- в) В контекстном меню выберите **Поделиться**.
- г) Выберите права доступа пользователей: **Просмотр** или **Редактирование**. Настроить личный доступ — для кого-то на просмотр, а для кого-то на редактирование — пока нельзя.
- д) При необходимости ограничьте доступ к документу с помощью настроек безопасности.
- е) Нажмите **Скопировать** и передайте ссылку друзьям или коллегам любым удобным способом.

Откройте пример таблицы по ссылке -

<https://disk.yandex.ru/i/geX3Pwj6KnC1lw>