

## Содержание:

Image not found or type unknown

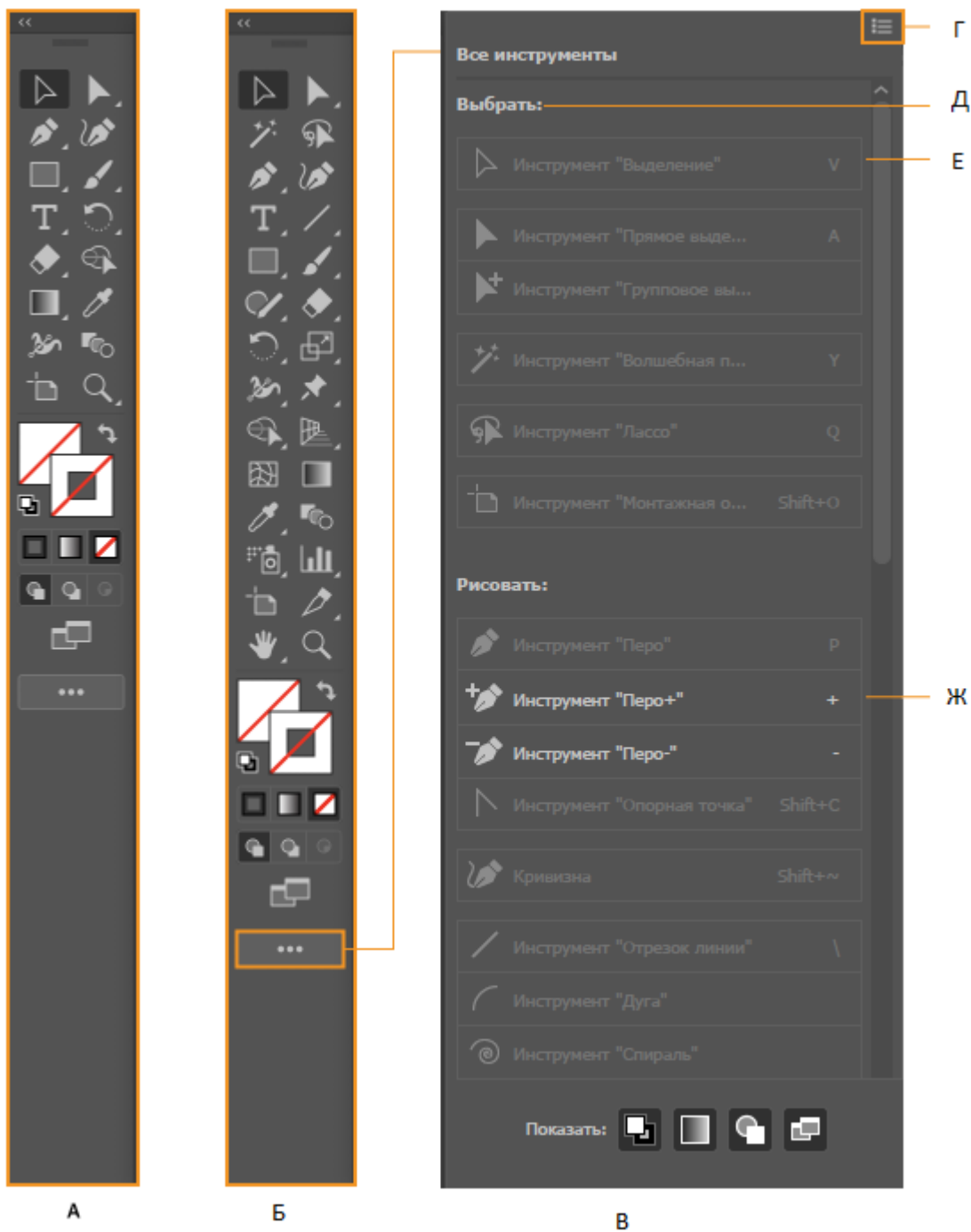


## Типы панелей инструментов

В Illustrator представлены следующие типы панелей инструментов:

- **Основная панель инструментов** отображается по умолчанию при запуске Illustrator. На ней представлен набор инструментов, которые часто используются при работе с Illustrator. Чтобы просмотреть полный список инструментов, нажмите значок «Изменить панель инструментов» (...) в нижней части основной панели инструментов. Отобразится выдвижная панель **Все инструменты** со списком всех инструментов Illustrator.
- **Расширенная панель инструментов** содержит все инструменты, доступные в Illustrator. Для переключения с основной панели инструментов на расширенную выполните одно из следующих действий:
  - Выберите **Окно > Панели инструментов > Расширенная**.
  - В подменю выдвижной панели выберите **Расширенная**.

Основная панель инструментов будет заменена на расширенную панель инструментов.



**A.** Основная панель инструментов

**B.** Расширенная панель инструментов

**C.** Выдвижная панель «Все инструменты»

**D.** Подменю

**E.** Категория инструмента

## F. Инструмент, доступный на панели инструментов

## G. Инструмент, доступный на выдвигной панели

### Категории инструментов на панели инструментов

Все инструменты в Illustrator можно разделить на следующие категории:

- Выделение
- Рисование
- Текст
- Раскрашивание
- Изменение
- Навигация

Выбрать		
Инструмент "Выделение"	V	
Инструмент "Прямое выделение"	A	
Инструмент "Групповое выделение"		
Инструмент "Волшебная палочка"	Y	
Инструмент "Лассо"	Q	
Инструмент "Монтажная область"	Shift+Q	
Рисовать		
Инструмент "Перо"	P	
Инструмент "Перо" (Добавить опорную точку)	+	
Инструмент "Перо" (Удалить опорную точку)	-	
Инструмент "Опорная точка"	Shift+C	
Кривизна	Shift+~	
Инструмент "Отрезок линии"	I	
Инструмент "Дуга"		
Инструмент "Спираль"		
Инструмент "Прямоугольная сетка"		
Инструмент "Полярная сетка"		
Инструмент "Прямоугольник"	M	
Инструмент "Прямоугольник со скругленными углами"		
Инструмент "Эллипс"	L	
Инструмент "Многоугольник"		
Инструмент "Звезда"		
Инструмент "Блик"		
Инструмент "Кисть"	B	
Инструмент "Кисть-клякса"	Shift+B	
Инструмент Sharer	Shift+N	
Инструмент "Карандаш"	N	
Инструмент "Сглаживание"		
Инструмент "Стирание контура"		
Инструмент "Соединение"		

Инструмент "Распыление символов"	Shift+S
Инструмент "Смещение символов"	
Инструмент "Уплотнение символов"	
Инструмент "Размер символов"	
Инструмент "Вращение символов"	
Инструмент "Обесцвечивание символов"	
Инструмент "Прозрачность символов"	
Инструмент "Стили символов"	
Инструмент "Вертикальные полосы"	J
Инструмент "Вертикальный стек"	
Инструмент "Горизонтальные полосы"	
Инструмент "Горизонтальный стек"	
Инструмент "Линейная диаграмма"	
Инструмент "Диаграмма с областями"	
Инструмент "Точечная диаграмма"	
Инструмент "Круговая диаграмма"	
Инструмент "Радар"	
Инструмент "Фрагменты"	Shift+K
Инструмент "Выделение фрагмента"	
Инструмент "Сетка перспективы"	Shift+P
Инструмент "Выбор перспективы"	Shift+V
Тип	
Инструмент "Текст"	T
Инструмент "Текст в области"	
Инструмент "Текст по контуру"	
Инструмент "Вертикальный текст"	
Инструмент "Вертикальный текст в области"	
Инструмент "Вертикальный текст по контуру"	
Инструмент "Сенсорный текст"	Shift+T
Раскрасить	
Инструмент "Градиент"	G

Инструмент "Сетчатый градиент"	U
Инструмент "Создание фигур"	Shift+M
Инструмент "Быстрая заливка"	K
Инструмент "Выделение быстрых заливок"	Shift+L
Изменить	
Инструмент "Поворот"	R
Инструмент "Зеркальное отражение"	O
Инструмент "Масштаб"	S
Инструмент "Наклон"	
Инструмент "Перерисовка"	
Инструмент "Ширина"	Shift+W
Инструмент "Деформация"	Shift+R
Инструмент "Воронка"	
Инструмент "Втягивание"	
Инструмент "Раздувание"	
Инструмент "Зубцы"	
Инструмент "Кристаллизация"	
Инструмент "Морщины"	
Инструмент "Марионеточная деформация"	
Инструмент "Свободное трансформирование"	E
Инструмент "Пипетка"	I
Инструмент "Линейка"	
Инструмент "Переход"	W
Инструмент "Ластик"	Shift+E
Инструмент "Ножницы"	C
Нож	
Навигация	
Инструмент "Рука"	H
Инструмент "Разбиение для печати"	
Инструмент "Масштаб"	Z

## Настройка панели инструментов

Вы можете настроить панель инструментов, перемещая инструменты между панелью инструментов и выдвигной панелью. Можно добавить дополнительные инструменты с выдвигной панели на панель инструментов или удалить инструменты с панели инструментов.

На панели инструментов можно добавлять, удалять инструменты и изменять их порядок, только когда открыта выдвигная панель. Когда выдвигная панель закрыта, панель инструментов недоступна для изменения.

## Добавление и удаление инструментов

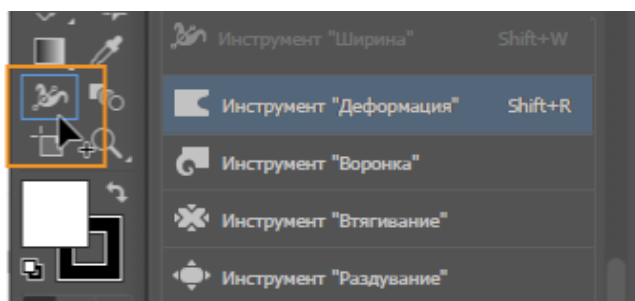
Можно добавить один инструмент или несколько инструментов в группе с выдвигной панели **Все инструменты** на панель инструментов.

- Чтобы добавить на панель инструментов один инструмент, перетащите его на разделительную линию между инструментами.

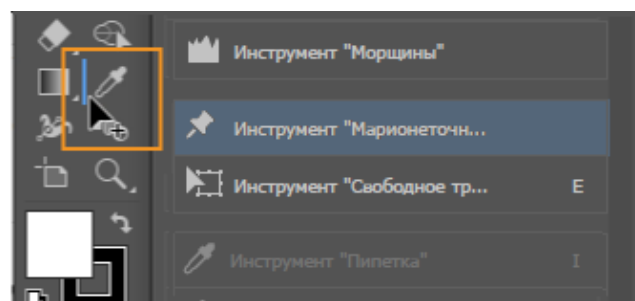
Чтобы удалить инструмент с панели инструментов, перетащите инструмент в любое место выдвигной панели. Инструмент будет автоматически добавлен в категорию, к которой он относится.

Чтобы вернуться к исходным настройкам, нажмите **Сброс** в подменю выдвигной панели инструментов.

### А. Добавление инструмента в виде группы на панель инструментов



А



Б

### В. Добавление инструмента в виде отдельного инструмента на панель инструментов

Добавление нескольких инструментов в группе

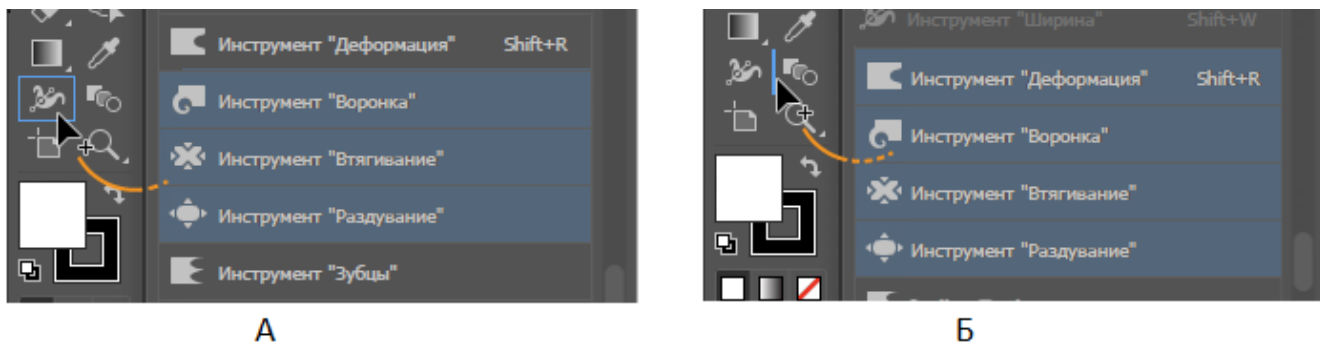
Можно выбрать несколько инструментов на выдвжной панели (независимо от категорий, которым они принадлежат) и добавить их как группу на панель инструментов.

Чтобы выбрать несколько инструментов и добавить их в пользовательскую группу, выполните следующие действия:

1. Нажмите клавишу Shift и нажмите инструменты, которые необходимо добавить на панель инструментов. Кроме того, можно выбрать несколько инструментов. Для этого нажмите нужные инструменты, удерживая клавишу Ctrl (Windows) или Cmd (macOS).
2. Перетащите выделенные инструменты на разделительную линию между инструментами на панели инструментов.

На панели инструментов появится значок первого выбранного инструмента.

Аналогичным образом, чтобы удалить несколько инструментов за один раз, выделите их с помощью клавиши Shift и перетащите с панели инструментов на выдвжную панель.



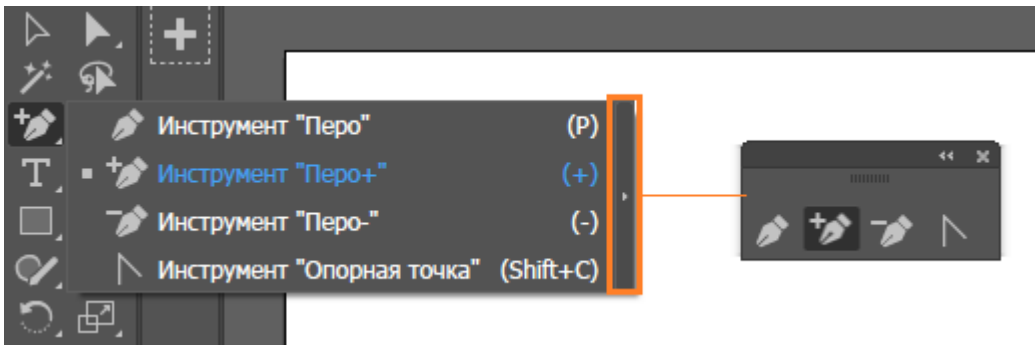
**А.** Добавление нескольких инструментов в виде группы на панель инструментов

**В.** Добавление нескольких инструментов в виде отдельных инструментов на панель инструментов

## ПРОСМОТР ИНСТРУМЕНТОВ В ГРУППЕ

Чтобы просмотреть список всех инструментов в группе, выполните одно из следующих действий.

- Нажмите левой кнопкой мыши инструмент, чтобы просмотреть список всех инструментов в группе.
- Удерживая нажатой клавишу Alt (Windows) или Option (macOS), нажмите инструмент, чтобы просмотреть и выбрать инструменты в группе.
- Нажмите комбинацию клавиш на клавиатуре для соответствующего инструмента. Комбинация клавиш отобразится во всплывающей подсказке и на выдвижной панели «Все инструменты». Например, можно выбрать инструмент «Перемещение», нажав клавишу V.



### Отображение и скрытие элементов управления

На панели инструментов можно отобразить или скрыть следующие элементы управления, выбрав соответствующие значки в разделе **Показать** в нижней части выдвижной панели:

- **Отображение эл. управления «Заливка и обводка»**
- **Отображение эл. управления «Цвет»**
- **Отображение эл. управления «Режим рисования»**
- **Отображение эл. управления «Режим экран»**



### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ РИСОВАНИЯ И РЕЖИМОВ ЭКРАНА С ПОМОЩЬЮ ПАНЕЛИ ИНСТРУМЕНТОВ

Нажмите значки в нижней части панели инструментов, чтобы переключить режим рисования с «Рисовать в стандартном режиме» на «Рисовать за объектами» или «Рисовать внутри объектов».

Кроме того, можно переключить режим экрана. Для этого нажмите значок «Изменить экранный режим» в нижней части панели инструментов и выберите

предпочитаемый режим.

Чтобы перейти на расширенную панель инструментов, которая представляет собой полнофункциональную панель со всеми инструментами программы, выполните одно из следующих действий:

- Выберите **Окно > Панели инструментов > Расширенная**.
- В подменю выдвижной панели выберите **Расширенная**.

Основная панель инструментов будет заменена на расширенную панель инструментов.

## Создание панелей инструментов и управление ими

Чтобы создать собственные панели инструментов, выполните следующие действия.

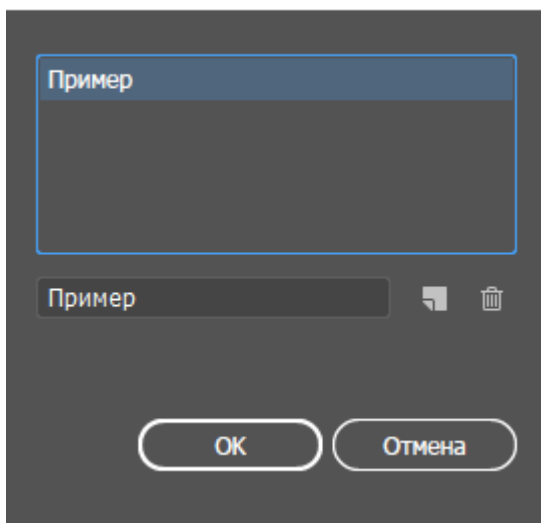
- На выдвижной панели выберите **Новая панель инструментов** в подменю.
- Выберите **Окно > Инструменты > Новая панель инструментов**.

После ввода имени и нажатия кнопки **ОК** будет создана пустая панель инструментов. Нажмите кнопку **Изменить панель инструментов**. Появится выдвижная панель. Добавьте инструменты на панель инструментов.

### Управление панелями инструментов

При наличии нескольких панелей инструментов выполните следующие действия для управления ими.

1. Чтобы открыть диалоговое окно «Управление панелями инструментов», выполните одно из следующих действий.
  - Выберите **Окно > Инструменты > Управление панелями инструментов**.
  - В подменю выдвижной панели выберите **Управление панелями инструментов**.



2. В диалоговом окне **Управление панелями инструментов** выполните одно из следующих действий:

- **Переименовать:** выберите из списка панель инструментов, введите в текстовое поле новое имя, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- **Создать/копировать:** выберите из списка панель инструментов, нажмите кнопку «Копировать», при необходимости переименуйте панель инструментов, а затем нажмите кнопку **ОК**. Если панель инструментов не выбрана, создается новая панель инструментов.
- **Удалить:** выберите из списка панель инструментов и нажмите кнопку **Удалить**.

## Использование панели инструментов

### ПРОСМОТР СКРЫТЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Некоторые инструменты можно развернуть, чтобы показать скрытые инструменты, находящиеся за ними. Маленький треугольник в правом нижнем углу значка инструмента обозначает наличие скрытых инструментов. Чтобы показать скрытые инструменты, удерживая кнопку мыши, наведите курсор на отображаемый инструмент.

### ПРОСМОТР ПАРАМЕТРОВ ИНСТРУМЕНТА

У некоторых инструментов на панели есть параметры, которые отображаются на панели «Свойства». Можно также дважды нажать инструмент на панели



инструментов для отображения и изменения настроек инструмента.

## ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАНЕЛИ ИНСТРУМЕНТОВ

Панель инструментов можно перемещать, перетаскивая строку заголовка.

## ПРОСМОТР ПАНЕЛИ ИНСТРУМЕНТОВ ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ СТОЛБЦАМИ

Нажмите двойную стрелку в строке заголовка, чтобы переключиться между отображением панели инструментов с одним или двумя столбцами.

## СКРЫТИЕ ПАНЕЛИ ИНСТРУМЕНТОВ

Чтобы показать или скрыть панель инструментов, выполните одно из следующих действий.

- Выберите **Окно > Инструменты**.
- Нажмите кнопку «Заккрыть» на строке заголовка.

## ВЫБОР ИНСТРУМЕНТА НА ПАНЕЛИ ИНСТРУМЕНТОВ

Чтобы выбрать инструмент, выполните одно из следующих действий:

- Нажмите инструмент на панели инструментов. Если в правом нижнем углу инструмента есть маленький треугольник, нажмите и не отпускайте кнопку мыши, чтобы увидеть скрытые инструменты, а затем нажмите инструмент, который нужно выбрать.
- Удерживая нажатой клавишу **Alt** (Windows) или **Option** (macOS), нажмите инструмент, чтобы просмотреть и выбрать скрытые инструменты.
- Нажмите комбинацию клавиш, соответствующую инструменту. Комбинация клавиш отображается во всплывающей подсказке к инструменту. Например, можно выбрать инструмент «Перемещение», нажав клавишу **V**.

## ИЗМЕНЕНИЕ КУРСОРОВ ИНСТРУМЕНТОВ

У большинства инструментов вид курсора совпадает со значком инструмента. У каждого курсора есть собственная активная область, где начинается действие или применение эффекта. Для большинства инструментов можно переключиться на точные курсоры, которые представляют собой перекрестия и обеспечивают более высокую точность при работе с детализированным графическим объектом.

Выполните одно из следующих действий:

- Выберите **Редактирование > Установки > Основные** (Windows) или **Illustrator > Установки > Основные** (macOS) и установите флажок у параметра **Использовать точные курсоры**.
- Нажмите на клавиатуре клавишу Caps Lock.