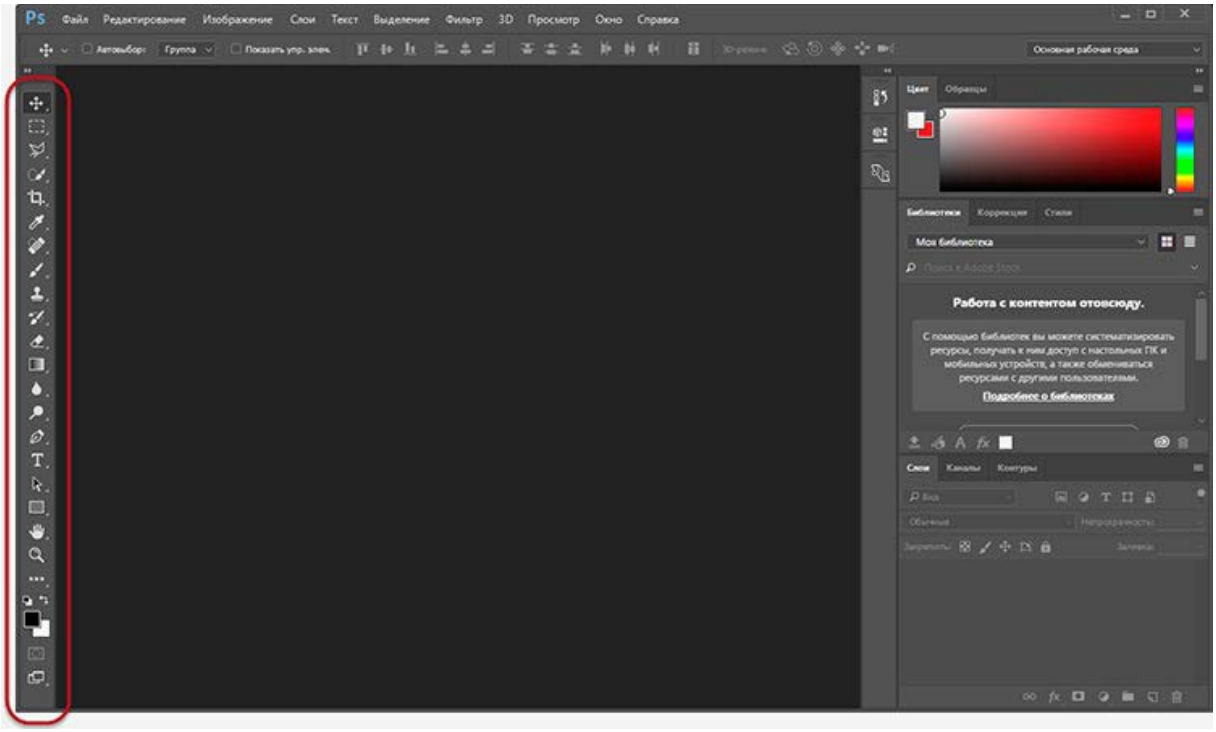
Новая настраиваемая панель инструментов в Photoshop CC 2015

В этом материале мы узнаем всё о новой, полностью настраиваемой панели инструментов (инструментальной панели, англ. - Tools panel) в Photoshop, которая, наконец-то, позволяет нам создавать собственные пользовательские панели инструментов, наиболее удобные для индивидуальной работы.
Теперь мы можем скрыть любые инструменты, которые фактически мы не используем или используем очень редко, изменять их группировки, изменять порядок инструментов, и многое другое!
Мы даже можем сохранять и загружать наши пользовательские макеты панели инструментов в качестве предустановок!

Обратите внимание, что функция "настраиваемая панель инструментов" доступна только в последней версии Photoshop CC 2015, конкретно с версии 20151114.301.

Краткий обзор инструментальной панели Photoshop

Как и во всех версиях Photoshop, в версии CC 2015 панель инструментов по умолчанию находится с левой стороны интерфейса:



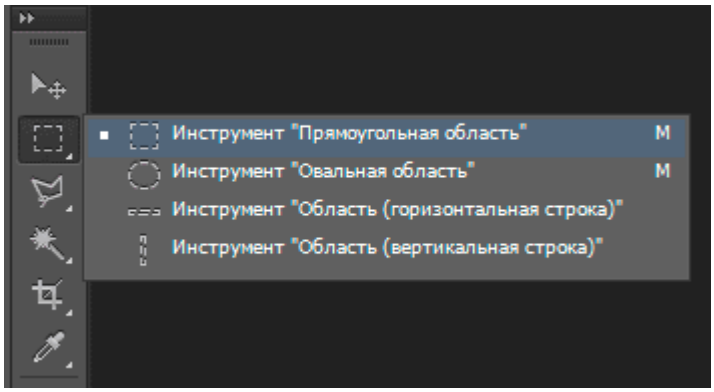
Инструментальная панель Photoshop CC 2015.

Каждая иконка в панели инструментов представляет собой какой-либо инструмент, который мы можем выбрать для работы, например, "Лассо" (Lasso Tool), "Кисть" (Brush Tool), "Прямоугольная область" (Rectangular Marquee Tool), и так далее.

Большинство инструментов, которые мы изначально видим в панели инструментов имеют панели, на которых скрыты дополнительные инструменты. В данной версии программы, единственным

инструментом, не имеющих под собой дополнительных инструментов, является "Масштаб" (Zoom Tool), расположенный в самом низу. Для просмотра дополнительных инструментов, нажмите правой клавишей мыши на любую из иконок инструментов (за исключением "Масштаба"). При этом откроется дополнительный список сгруппированных с ним инструментов.

Инструменты обычно группируются между собой по аналогии выполняемых задач. Например, если я нажму правой клавишей мыши) на "Прямоугольная область" (Rectangular Marquee Tool), откроется выпадающий список с другими инструментами выделения:



То же самое качается любого инструмента на панели, значок которого имеет маленький треугольник в правом нижнем углу, в Photoshop CC 2015 это все инструменты, кроме "Масштаба". Кстати, по моим подсчётам, всего в Photoshop CC 2015 имеется 66 инструментов.

Итак, в узкой малогабаритной панели скомпоновано большое количество инструментов, это, конечно, очень здорово, но ведь маловероятно, что вы будете иметь необходимость пользоваться всеми инструментами каждый день. Постоянно вы, скорей всего, используете менее трети инструментов, какие-то используете редко, а какие-то и вовсе никогда. И было бы замечательно, если бы мы могли настроить панель инструментов так, чтобы в ней содержались только те инструменты, которые мы используем, причём те, которые мы используем чаще, были бы наиболее легкодоступными.

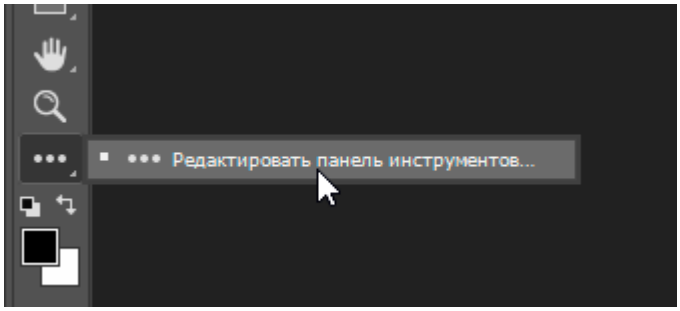
Раньше панель инструментов была абсолютно не настраиваемая, и только с выходом новой версии положение изменилось. Теперь мы можем группировать и разгруппировывать инструменты в удобном для нас порядке, а неиспользуемые инструменты попросту скрывать. Затем мы можем полностью сохранить нашу собственную структуру панели и использовать её качестве предустановки!

Редактирование панели инструментов

Итак, в версии Photoshop Creative Cloud от ноября 2015 года Adobe, наконец, добавила возможность полностью настроить панель инструментов, используя совершенно новое диалоговое окно *"Настроить панель инструментов" (Customize Toolbar)*.

Открыть это окно можно двумя способами. Первый - через вкладку главного меню Редактирование --> Панель инструментов (Edit --> Customize Toolbar).

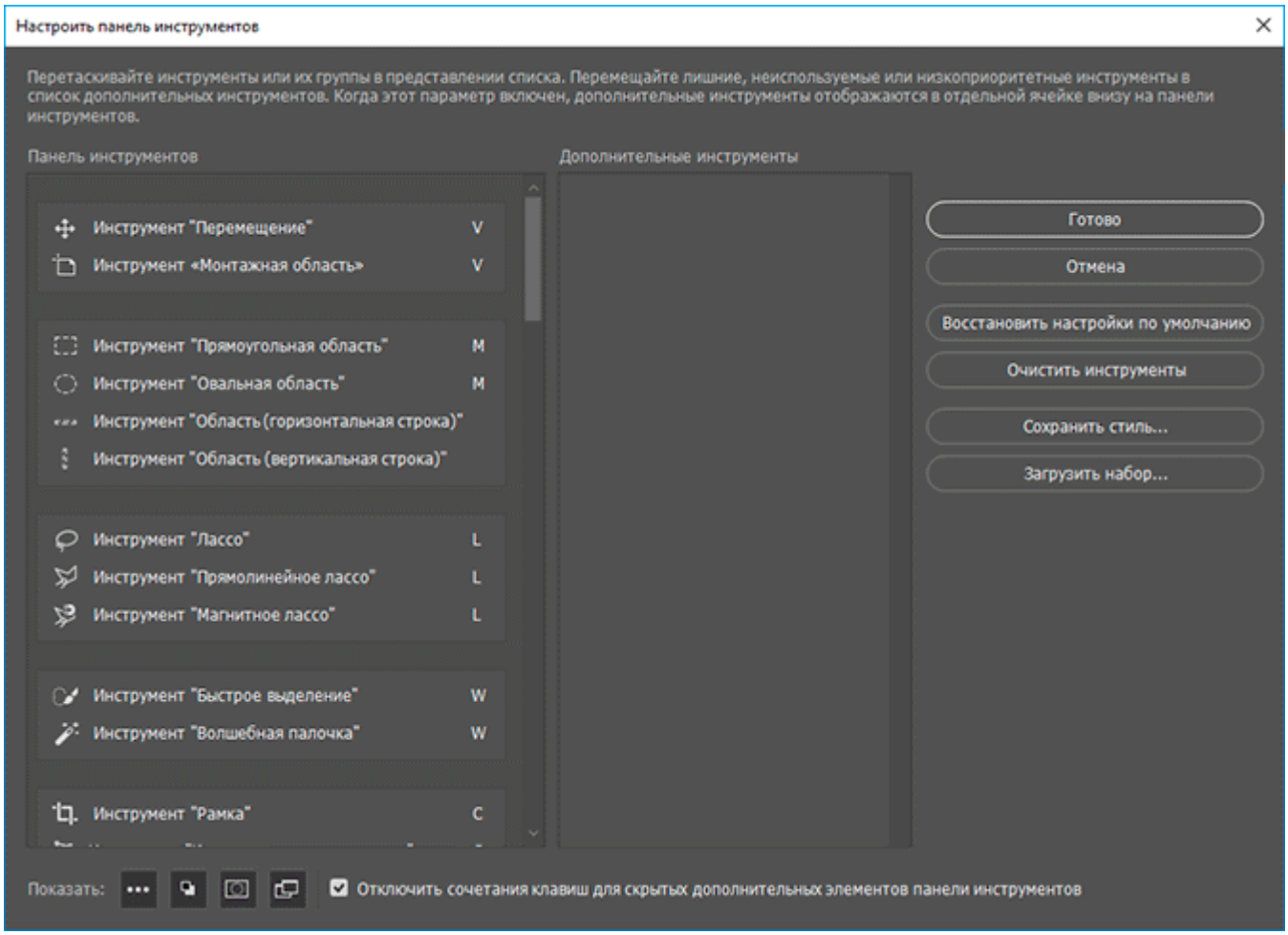
Второй - клик правой клавишей мыши на иконку-многоточие (три маленькие точки) в нижней части панели, непосредственно под значком "Масштаба" и нажать на строчку "Редактировать панель инструментов" (Edit Toolbar):



Запуск редактирования инструментальной панели из самой панели нажатием правой клавиши мыши по иконке с тремя точками.

Диалоговое окно настройки панели инструментов

После применения любого из этих двух способов откроется новое диалоговое окно настроек. Диалоговое окно состоит из двух основных столбцов. В столбце слева показаны инструменты, расположенные на данный момент в панели, они показаны в том же порядке и в той же группировке.
Колонна справа называется "Дополнительные инструменты" (Extra Tools). В эту колонку мы перетягиваем инструменты из левой колонки для их удаления из инструментальной панели.

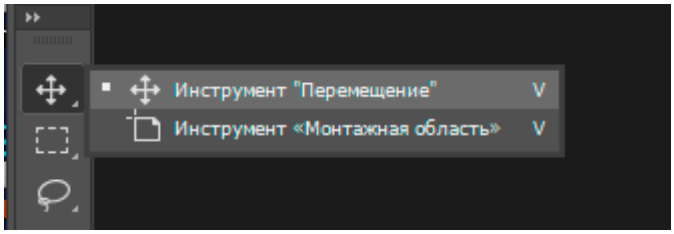


Новое диалоговое окно **"Настроить панель инструментов" (Customize Toolbar)** в Photoshop CC 2015.

Удаление инструмента из панели инструментов

Чтобы удалить инструмент из панели инструментов, просто щелкните на него в левой колонке и перетащите его в колонку справа.

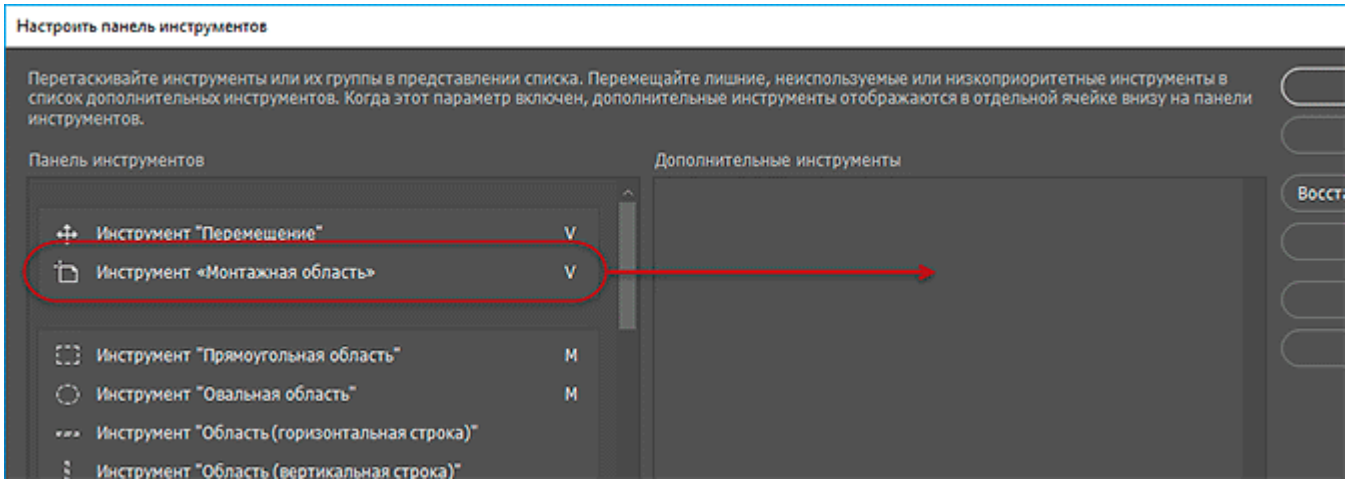
Давайте рассмотрим это на примере, для примера возьмём группу инструментов "Перемещение" (Move Tool). Я нажму правой клавишей мыши на его иконку:



В группе находятся два инструмента, "Перемещение" (Move Tool) и "Монтажная область" (Artboard Tool)

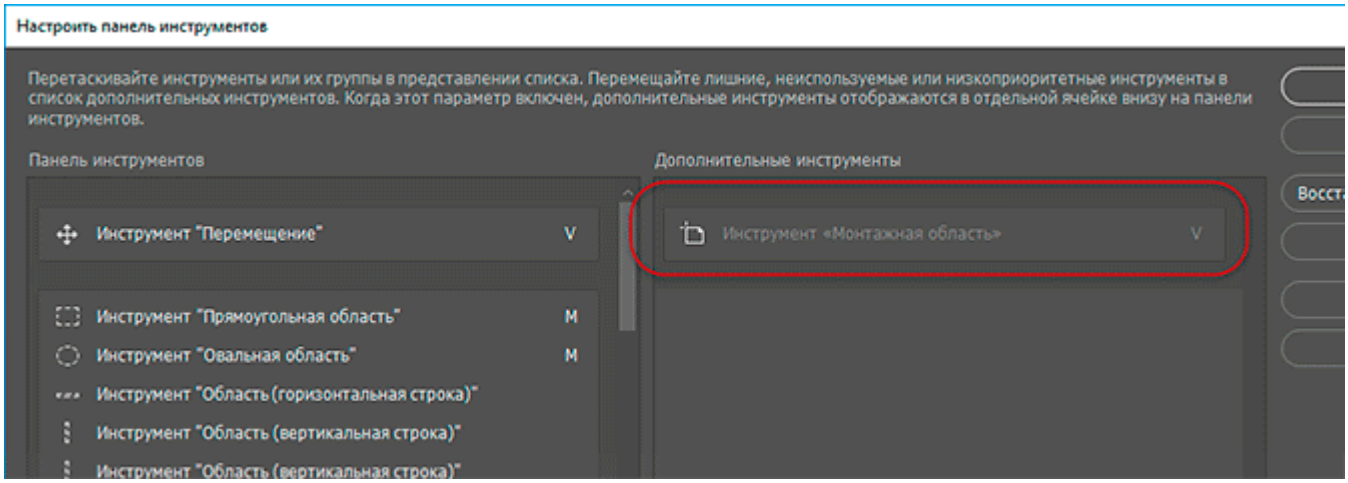
Я хочу удалить "Монтажная область" (Artboard Tool), т.к. я использую его редко.

Открываем диалоговое окно настройки панели инструментов и перетаскиваем "Монтажная область" из левой колонки в правую:



Перемещение инструмента для его удаления из панели.

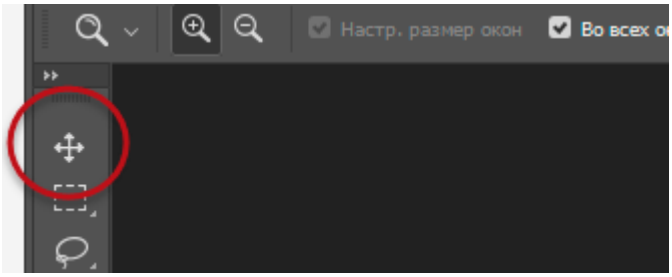
Вот как выглядят колонки диалогового окна после перемещения:



Колонки диалогового окна.

После перемещения обязательно нажимаем кнопку "Готово" (Done), расположенную справа вверху диалогового окна, без нажатия на кнопку изменения не будут сохранены. После нажатия окно закрывается.

Давайте снова посмотрим на значок "Перемещение":



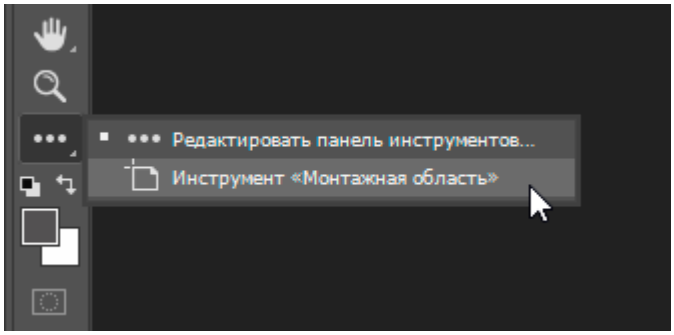
Как видите, с иконки пропал маленький треугольник, располагавшийся справа внизу, это говорит о том, что в группе остался только один инструмент - "Перемещение". Нажатие на иконку правой клавишей мыши уже не откроет никакой список, а только активирует инструмент "Перемещение".

Просмотр дополнительных инструментов

Так куда же делся инструмент "Монтажная область"? Собственно, когда я говорил про удаление инструментов, это не совсем верно, на самом деле инструменты полностью не удаляются. Вместо этого, мы просто перемещаем их из основной раскладки инструментальной панели в другую, скрытую область. Иными словами, инструменты не удаляются. а скрываются.

Мы можем посмотреть на скрытые инструменты, если еще раз нажмём правой клавишей мыши (Win) на иконку с тремя точками в инструментальной панели (также, вместо нажатия правой клавишей, можно нажать на иконку левой клавишей и удерживать пару секунд, тут кому как нравится).

Любые инструменты, которые вы перетащили в колонку дополнительных инструментов в диалоговом окне Настройка панели инструментов (как я перетащил только что "Монтажная область"), отобразятся в этом списке, ниже строки *Редактировать панель инструментов... (Edit Toolbar)*. Это означает, что эти инструменты просто скрыты и вы их можете в любой момент активировать:

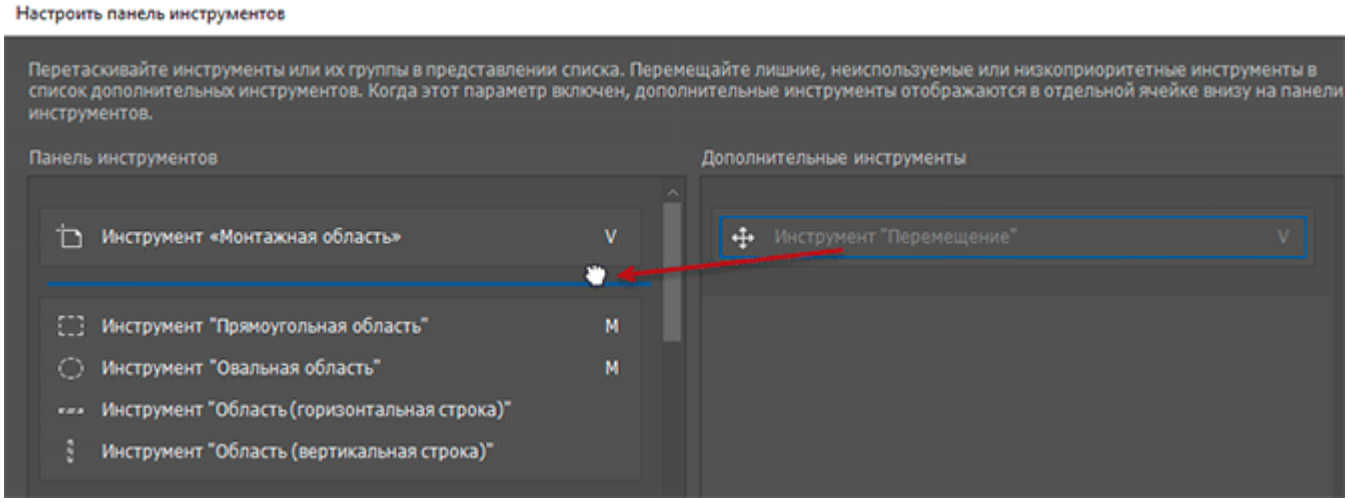


Список инструментов, скрытых из инструментальной панели

Восстановление инструмента на инструментальной панели

Для восстановления инструмента просто нажмите на него в колонке *дополнительных инструментов* справа и перетащить его обратно в колонну *Панель инструментов* слева. Обратите внимание на синюю горизонтальную полоску, которая появляется при перетаскивании. Она указывает, в какую область инструментальной панели будет вставлен инструмент.

Например, на рисунке ниже, инструмент "Монтажная область" займёт собственное место на инструментальной панели, между "Перемещением" и инструментами областей выделения:

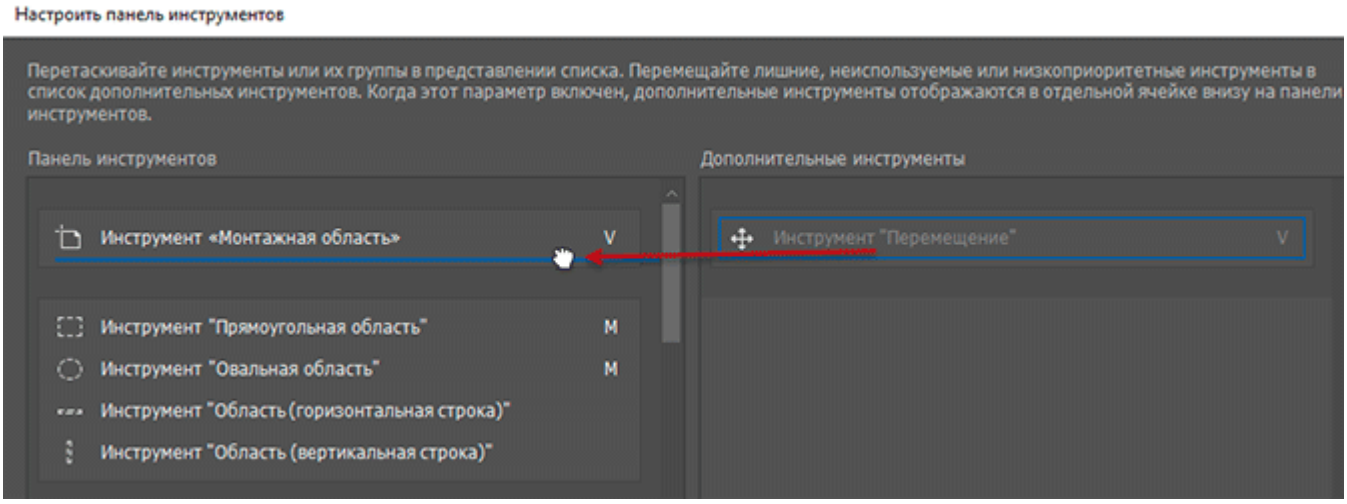


Восстановление инструмента в собственное место на панели, синяя полоска указывает на разрыв между группами.

Вот пак выглядит панель теперь:

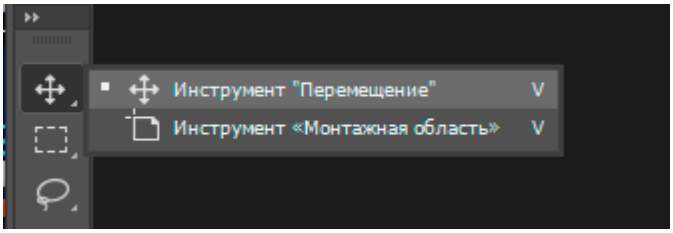
Инструмент "Монтажная область" занял собственную позицию на инструментальной панели

На этом рисунке показано, что синяя полоса находится на инструменте "Перемещение", следовательно, перетаскиваемый "Монтажная область" на этот раз займёт на собственное место на панели, а одну группу с "Перемещением", причём, расположится под ним:



Восстанавливаемый инструмент помещается к инструменту "Перемещение", образуя с ним группу.

Если теперь нажать правой клавишей мыши на "Перемещение", то откроется список:

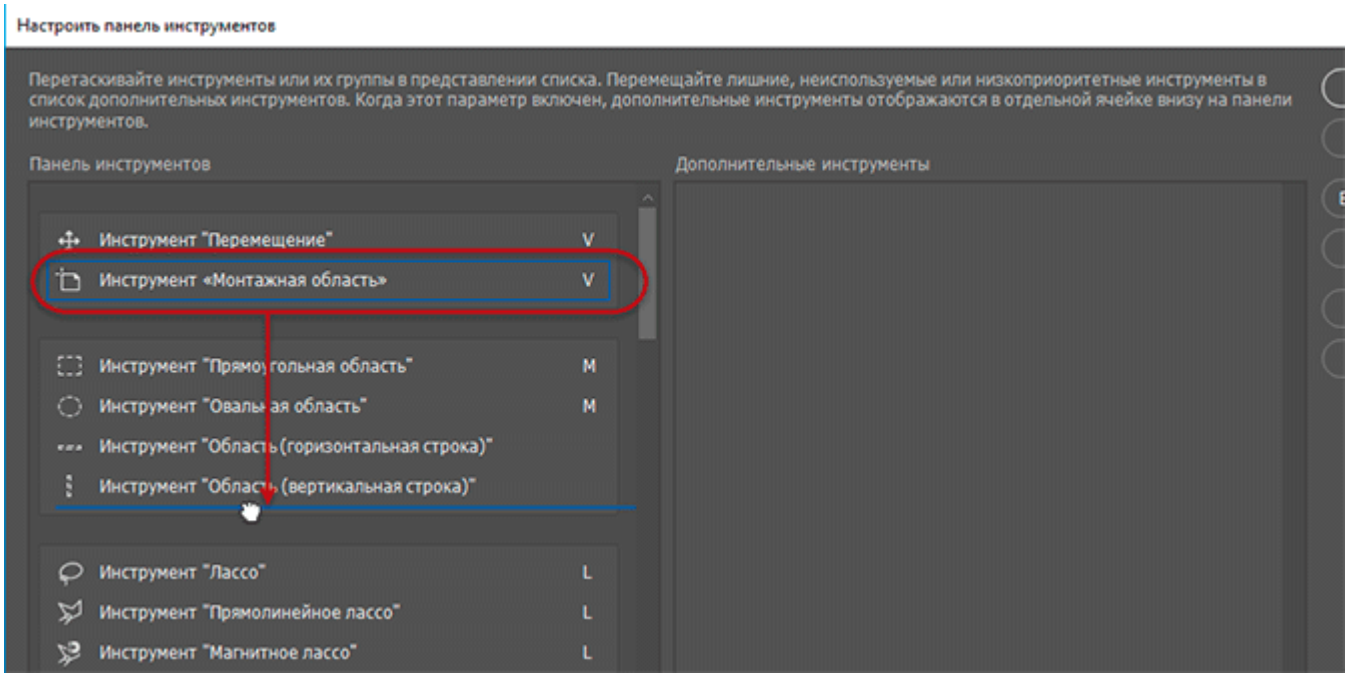


В группе снова находятся два инструмента, "Перемещение" (Move Tool) и "Монтажная область" (Artboard Tool)

Группировка и разгруппировка инструментов

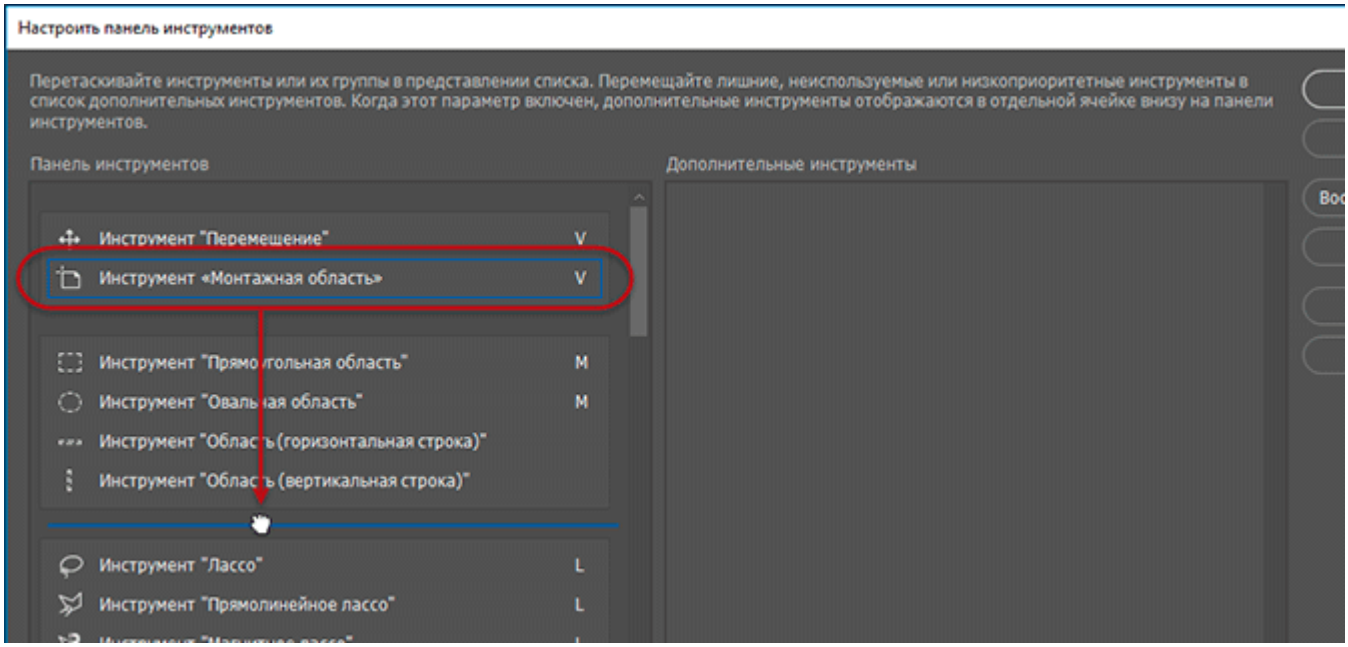
Вообще-то, если подумать, то инструменты "Перемещение" и "Монтажная область" не имеют ничего общего друг с другом, тогда почему же они находятся в одной группе? Было бы более логично, чтобы они отображались как отдельные, независимые инструменты. Но тогда как их разгруппировать?

Нет ничего проще. Всё, что нужно сделать, это нажать на инструмент и перетащить его в другую группу, пока на нужной группе не появится синяя полоска, затем отпустить мышь:



На рисунке я перемещаю инструмент "Монтажная область" из группы "перемещения"в группу инструментов выделения областей

Кроме того, я могу расположить инструмент обособленно от любой группы:



Инструмент перемещается в промежуток между группами, как указывает синяя полоса.

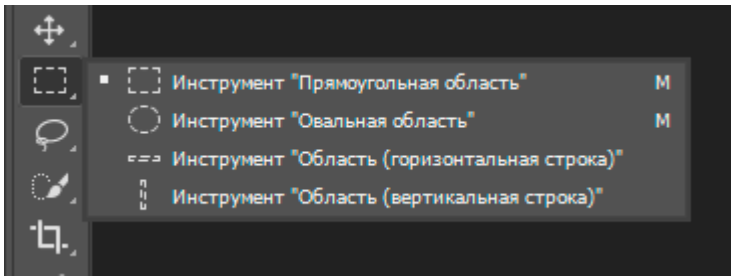
Для этого мне надо просто переместить нужный инструмент в промежуток между группами. Вот как выглядит теперь панель:

Инструмент "Монтажная область" находится на отдельном месте в панели, под инструментами выделения областей и над группой "Лассо".

Выбор основного инструмента для группы

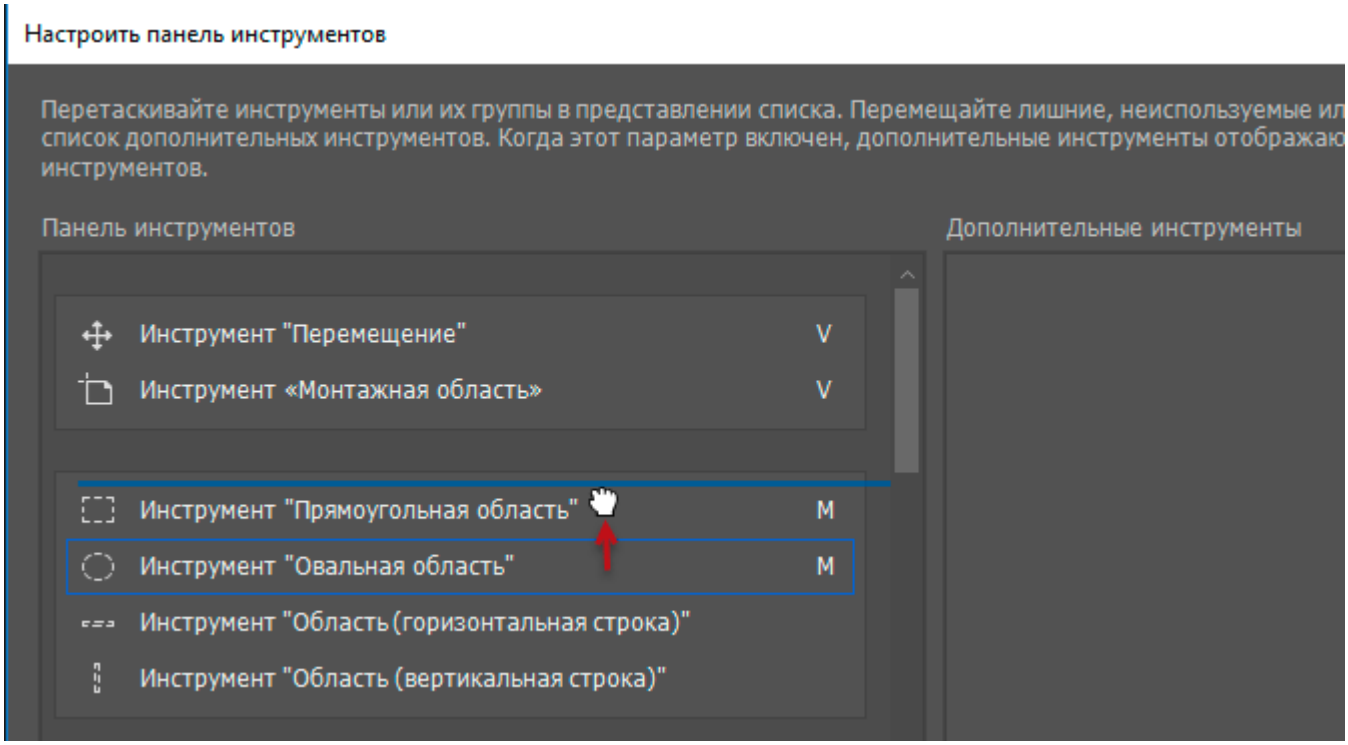
В каждой группе инструментов имеется инструмент, расположенный верху списка инструментов группы, он отображён на инструментальной панели и активируется по клику левой клавишей мыши, иными словами он является самым быстродоступным в группе.

Вот как выглядит группа областей выделения по умолчанию:



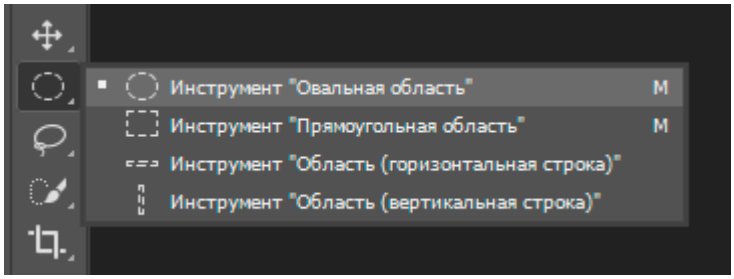
Вид группы инструментов областей выделения по умолчанию

Чтобы сделать быстродоступным (основным) другой инструмент, надо просто поднять его наверх в пределах своей группы.



На рисунке я делаю основным инструмент "Овальная область". По умолчанию, в этой группе является основным "Прямоугольная область"

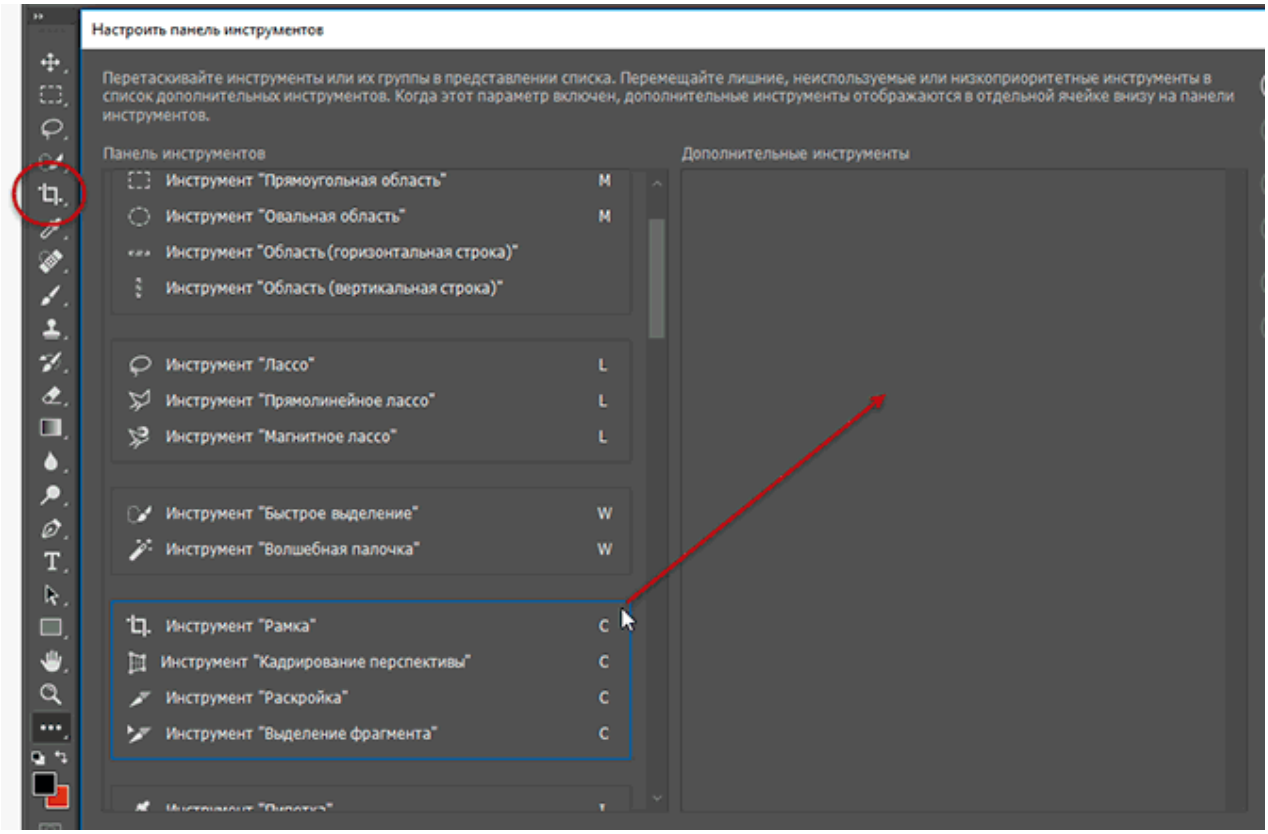
А вот как выглядит теперь группа на панели:



После перемещения основным в группе стал инструмент "Овальная область".

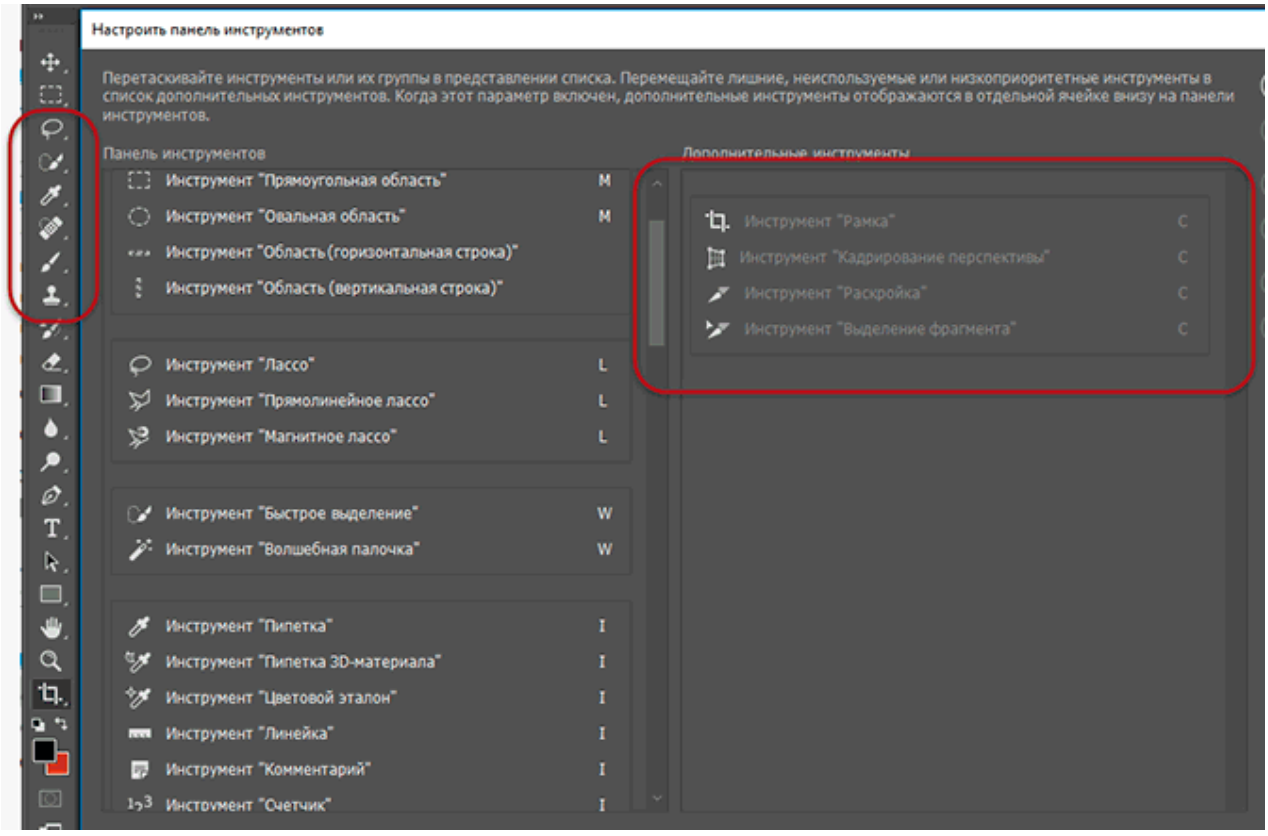
Перемещение групп целиком

Ранее мы рассмотрели, как перетащить отдельные инструменты из одной колонки в другую, но таким же образом мы можем перетаскивать и целые группы. Для примера, возьмём группу, где первым инструментом является "Рамка" (Croop Tool). Чтобы перетащить эту или любую другую группу, наведите курсор мыши на уголок группы, при этом группа должна выделится синей рамкой, давая вам знать, что вы выбрали группу целиком:



Перемещение группы целиком в колонку "Дополнительные инструменты"

Теперь группа перемещена и отсутствует на инструментальной панели, это показано на скриншоте:



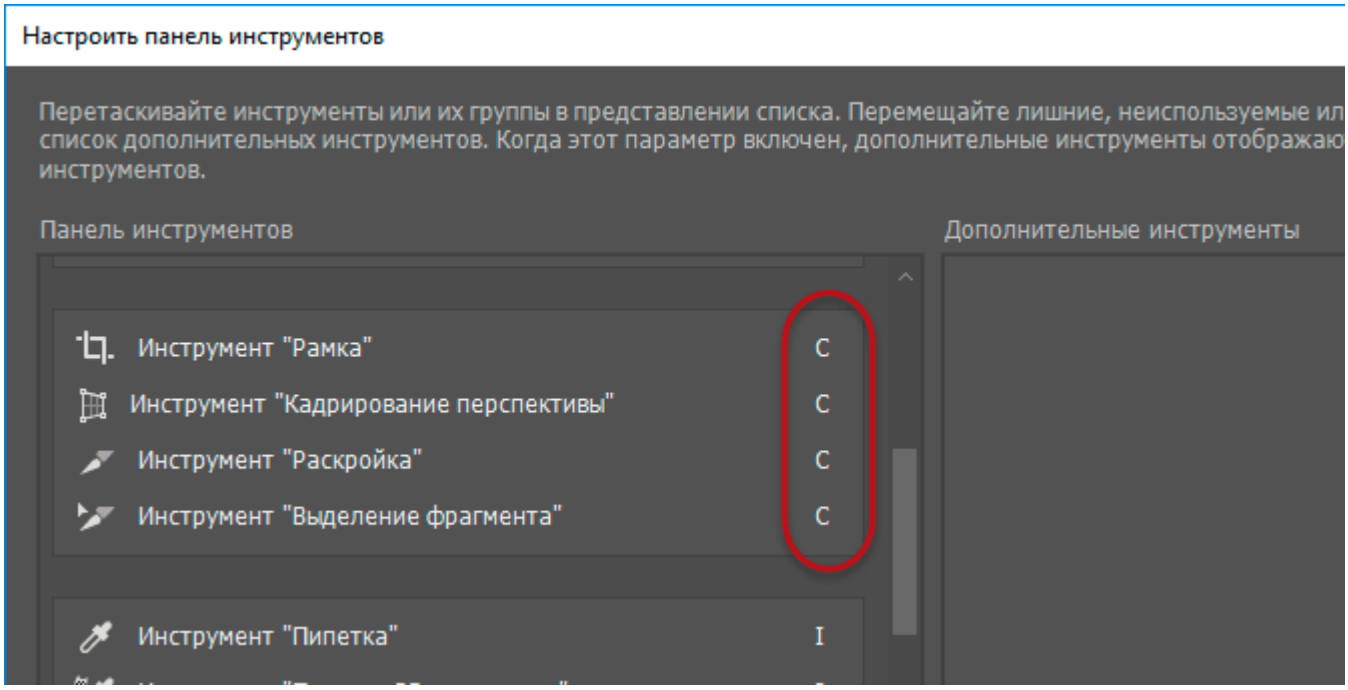
Группа инструментов удалена с инструментальной панели.

Изменение порядка инструментов на инструментальной панели

У новой инструментальной панели имеется ещё одна полезная функция - вы можете переместить инструменты, которые вы используете чаще всего, в верхнюю часть инструментальной панели, а те, которые используете редко - переместить вниз. То же вы можете сделать и с группой инструментов целиком.

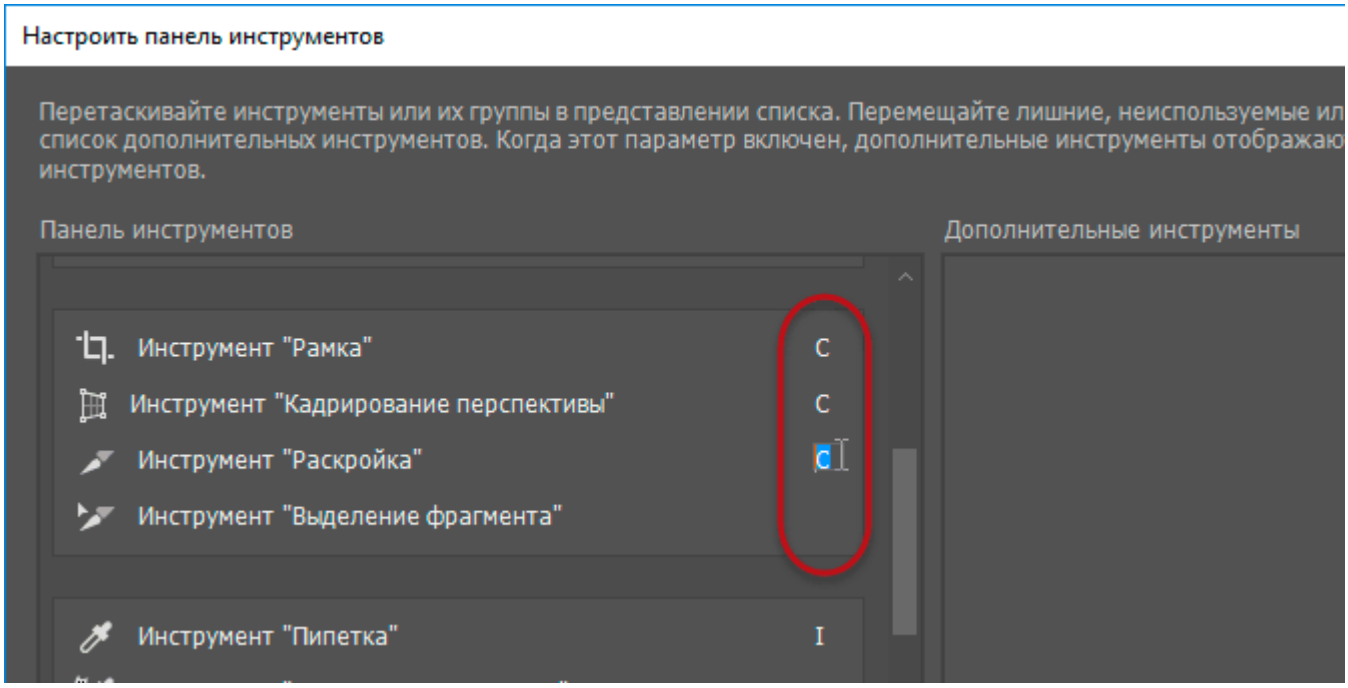
Отключение сочетаний горячих клавиш для дополнительных инструментов

Очень полезная новая опция по горячим клавишам активации инструментов. Например, в группе "Рамка" имеется четыре инструмента, каждый из которых активируется клавишей C. Я же пользуюсь, как правило, только инструментом "Рамка", остальные мне нужны бывают крайне редко. Поэтому. понятно, что мне совсем не нужно, чтобы остальные инструменты этой группы не активировались при помощи клавиши C. При помощи новой панели это сделать элементарно. Открываем панель:



По умолчанию все инструменты в группе "Рамка" активируются с помощью клавиши C.

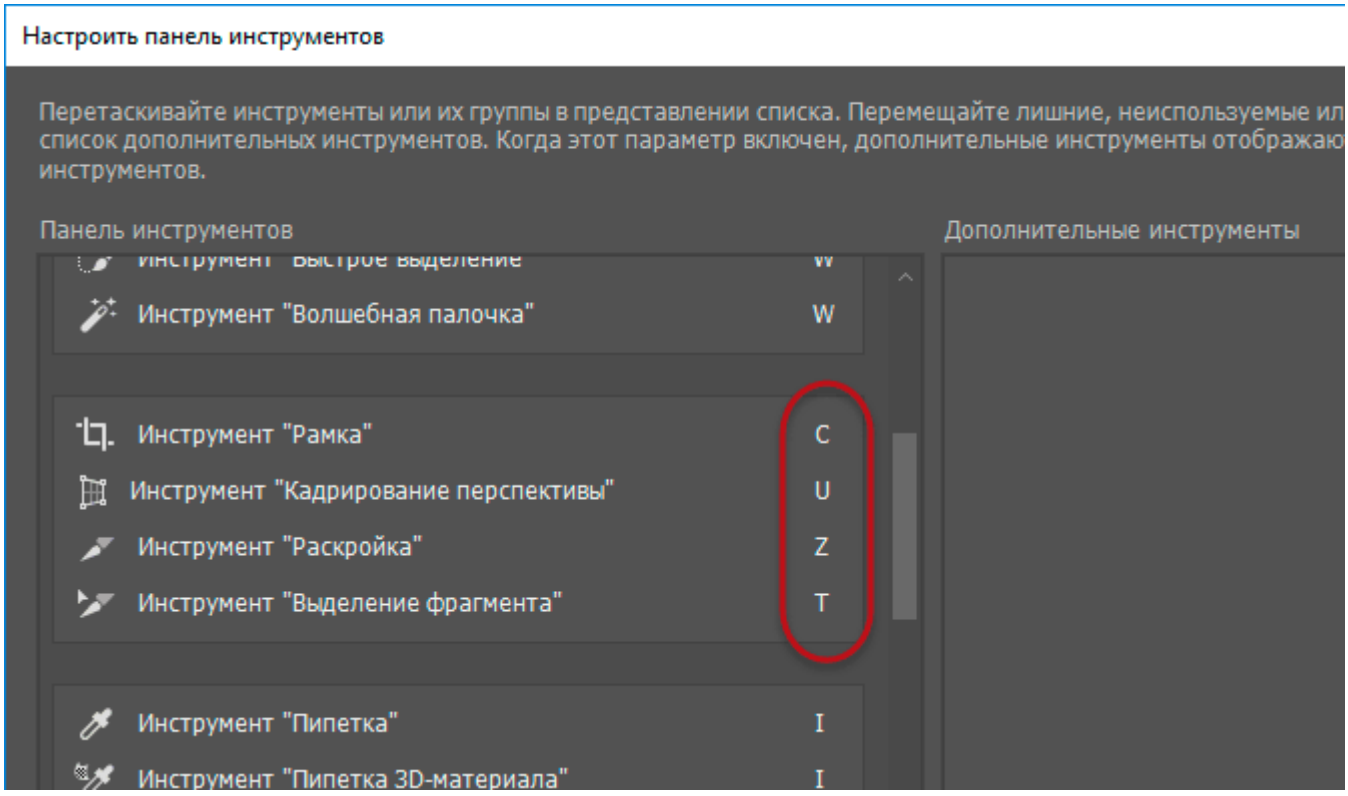
Далее нажимаем на инструмент, клавишу которого надо отключить, и просто нажимаем клавишу Backspace. Затем переходим на следующий инструмент. Когда вы всё отключите, нажмите кнопку "Готово":



Отключение горячих клавиш

Изменение сочетаний горячих клавиш для активации инструментов

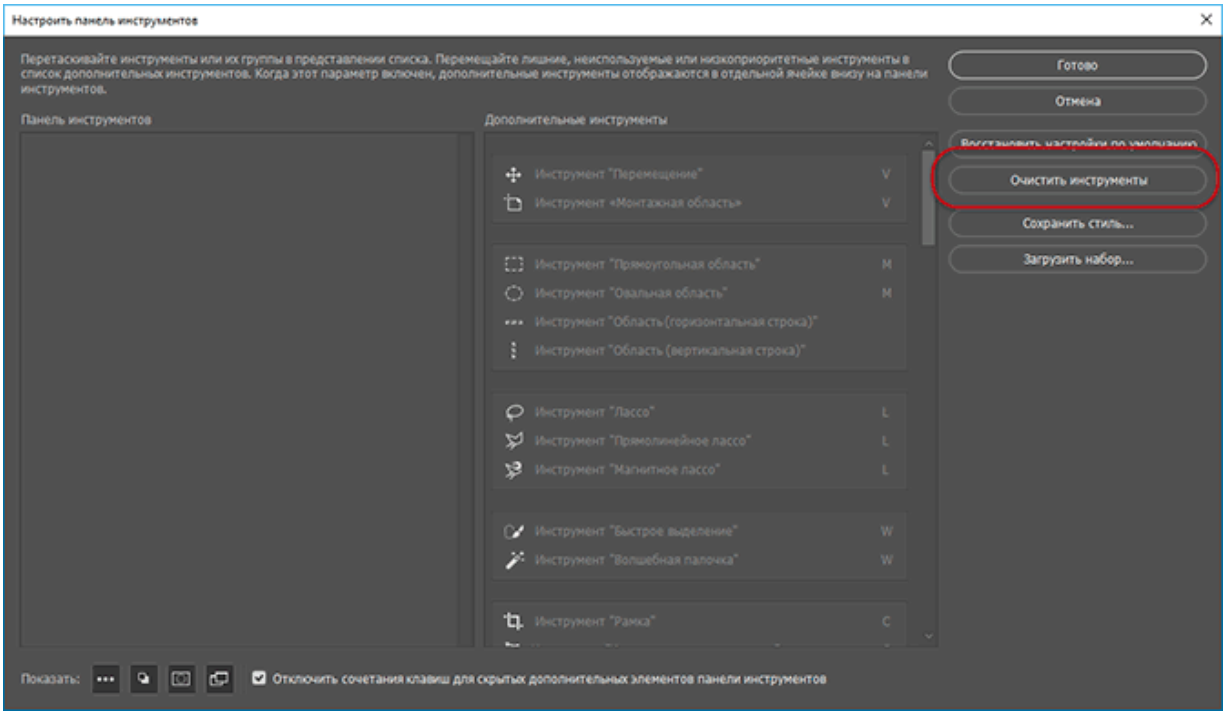
Аналогичным образом Вы можете изменить горячую клавишу активирования, только вместо клавиши Backspace следует нажимать одну из буквенных клавиш от A до Z:



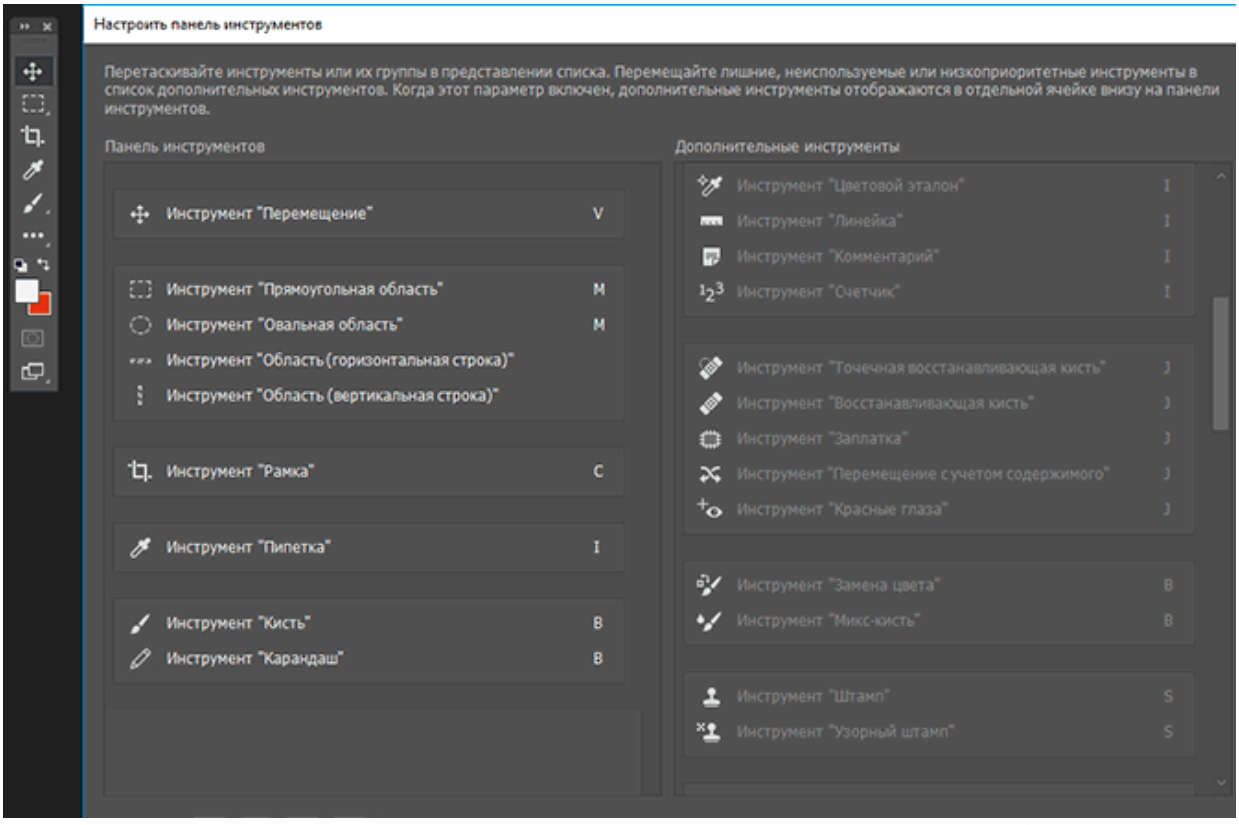
Пример быстрой замены горячих клавиш для инструментов.

Кнопка "Очистить инструменты" (Clear Tools)

До сих пор мы тратили большую часть нашего времени на перетаскивание инструментов из левой колонки основных инструментов слева в колонку инструментов справа. Но если вы хотите держать только несколько инструментов на инструментальной панели, только те, которыми вы пользуетесь постоянно , нажмите кнопку "Очистить инструменты" (Clear Tools) в правом верхнем углу диалогового окна, это сделает основную (левую) колонку пустой и перетащит всё в правую:



Все инструменты перенесены в правую колонку.
Далее перетащите в левую колонку те инструменты, которые вам нужны:

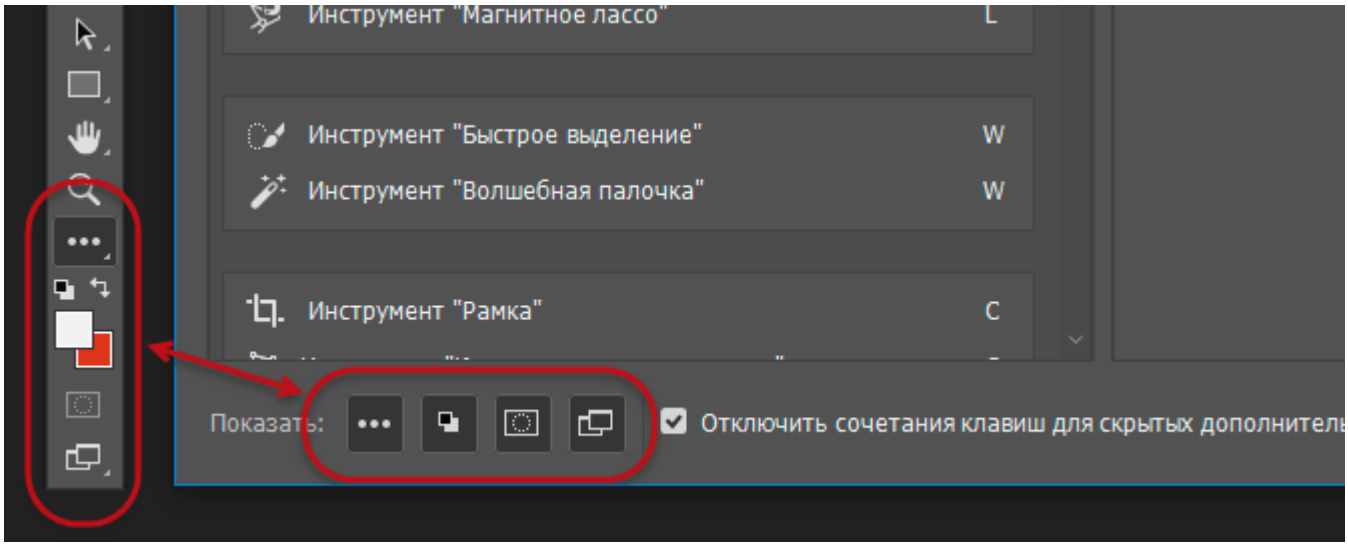


Слева на рисунке показана инструментальная панель в том виде, как она будет выглядеть после

нажатия кнопки "Готово".

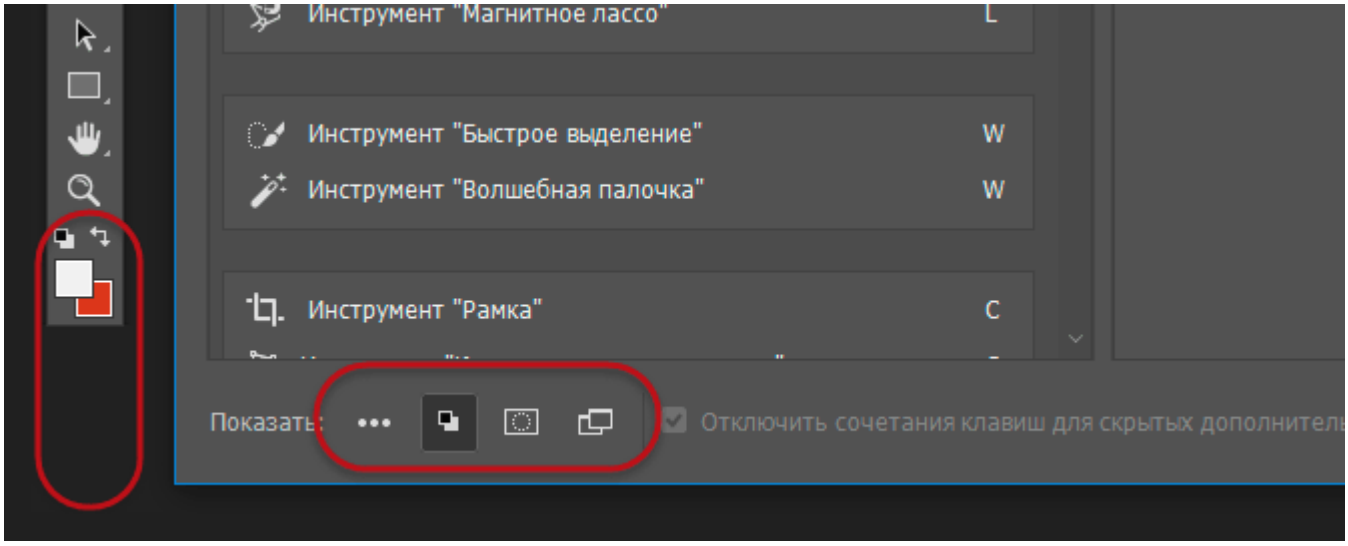
Скрыть дополнительные опции инструментальной панели

Внизу инструментальной панели находятся четыре дополнительные значка, это многоточие, включающее настройку инструментальной панели, значок переключения цветов переднего и заднего плана (Foreground/Background Colors), включения/выключения режима быстрой маски (Quick Mask Mode) и иконка переключения режимов экрана(Screen Mode). Всем этим значкам соответствуют иконки в левом нижнем углу панели "Настроить панель инструментов":



Отключение дополнительных опций.

Если кликнуть по одной или нескольким иконкам, они будут деактивированы и соответствующие дополнительные опции будут скрыты:



Скрытие дополнительные опций инструментальной панели. На данный момент у меня оставлена только опция переключения цветов переднего и заднего плана (Foreground/Background Colors)

Сохранение пользовательского шаблона настройки панели инструментов качестве предустановки

Когда вы закончите настраивать "Настроить панель инструментов" , вы можете сохранить новую компоновку в качестве предустановки, нажав кнопку "Сохранить стиль" (Save Preset). Откроется новое окно, где дайте описательное имя набору, затем нажмите кнопку "Сохранить". Вы можете сохранить несколько макетов в качестве предустановок, каждая из которых настроена для конкретной задачи (например, ретуширование фотографий, цифровой живописи, веб-дизайн, и так далее).

Восстановление настройки панели инструментов

Чтобы вернуться первоначальной настройке по умолчанию, нажмите кнопку "Восстановить настройки по умолчанию" (Restore Defaults).