Панель "Effect Controls" в Adobe After Effects — это ключевая часть интерфейса, позволяющая вам управлять эффектами, примененными к слоям в вашей композиции. В этой панели вы можете настраивать параметры эффектов, анимировать их и контролировать их поведение. Давайте рассмотрим основные функции и способы работы с параметрами эффектов в панели "Effect Controls".

**1. Доступ к панели "Effect Controls"**

Чтобы открыть панель "Effect Controls":

* Выберите слой, к которому применен эффект, в таймлайне.
* Перейдите в меню **Window** и выберите **Effect Controls**. Обычно панель открывается автоматически, когда вы выделяете слой с примененными эффектами.

**2. Основные функции панели "Effect Controls"**

**a. Отображение эффектов**

* В панели "Effect Controls" вы увидите все эффекты, примененные к выделенному слою, с их параметрами.
* Эффекты сгруппированы по порядку их применения. Вы можете развернуть каждую группу эффекта, чтобы увидеть набор параметров, связанных с ним.

**b. Настройка параметров**

* Каждый эффект имеет свои настраиваемые параметры. Например, эффект "Blur" может иметь параметры типа "Blurriness", "Direction" и др.
* Чтобы изменить значение параметра, просто щелкните на значении и введите новое число или используйте ползунок.
* Некоторые параметры могут включать цветовые выборщики (color pickers), которые позволяют изменять цвета эффектов.

**3. Анимация параметров эффектов**

**a. Установка ключевых кадров**

Вы можете анимировать параметры эффектов с помощью ключевых кадров так же, как и другие свойства слоев:

1. **Установите первый ключевой кадр:**
   * Нажмите на иконку часов (Stopwatch) рядом с параметром, который хотите анимировать.
2. **Переместите индикатор времени:**
   * Переместитесь вперед по времени на временной шкале.
3. **Измените значение параметра:**
   * Когда вы измените значение, After Effects автоматически добавит второй ключевой кадр.

**4. Работа с параметрами эффектов**

**a. Параметры видимости**

* Если вы хотите временно отключить эффект, вы можете щелкнуть на иконке "FX" рядом с названием эффекта в панели "Effect Controls". Это позволяет вызывать/скрывать эффект, который применяется к слою, без его удаления.

**b. Упрощение работы с параметрами**

* **Сглаживание ключевых кадров (Easing):**
  + После установки ключевых кадров вы можете сделать анимацию более плавной, применив сглаживание. Выделите ключевые кадры и нажмите F9 для применения функции "Easy Ease".
* **Графический редактор (Graph Editor):**
  + Для более детального управления анимацией вы можете использовать Graph Editor. Он позволяет вам настраивать скорость и плавность переходов между ключевыми кадрами.

**5. Создание пользовательских предустановок**

Если у вас есть эффекты, которые вы часто используете с одними и теми же параметрами, вы можете создать предустановки:

1. Настройте эффект так, как вам нужно.
2. Щелкните правой кнопкой мыши на эффекте в панели "Effect Controls" и выберите **Save Animation Preset**.
3. Дайте предустановке имя и укажите место для сохранения файла. Это позволяет быстро применить те же настройки к другому слою.