

Клавиатура

Mike McBride

Anne-Marie Mahfouf

Перевод на русский: Григорий Мохин



Клавиатура

Содержание

1	Оборудование	4
2	Раскладки	5
3	Дополнительно	6

Клавиатура

Этот модуль приложения Параметры системы позволяет настраивать режим работы клавиатуры.

Окно содержит три вкладки.

1 Оборудование

Применимость тех или иных параметров зависит от характеристик конкретной клавиатуры, а также X-сервера, на котором работает Plasma. Например, может оказаться, что изменение громкости щелчка при нажатии клавиш ни на что не повлияет, так как данная функция не поддерживается системой.

Модель клавиатуры

В этой строке указывается модель клавиатуры. Настраиваемые в этой вкладке параметры не зависят от раскладки клавиатуры, а больше касаются её “аппаратной” модели, то есть того, как клавиатура была изготовлена. Современные клавиатуры, как правило, имеют две дополнительные клавиши и относятся к “104-клавишным” моделям. Если тип клавиатуры неизвестен, рекомендуется указать именно такую модель.

Режим NumLock при запуске Plasma

Можно выбрать один из следующих режимов клавиши NumLock, который будет включаться при запуске системы: Включить, Выключить или сохранить последний установленный до запуска системы режим.

Действие при удержании клавиши:

Возможно выбрать один из трёх вариантов, а именно:

Показывать акцентированные и схожие символы

Если выбран этот параметр, при удержании клавиши во время ввода текста будет показано всплывающее окно, которое позволяет выбрать одну из различных акцентированных форм символа.

Ничего не делать

Этот параметр позволяет отключить какие-либо действия при нажатии и удержании клавиш.

Повторять ввод символа

При выборе этого параметра для повторного ввода одного символа достаточно будет нажать и удерживать соответствующую клавишу. При этом эффект будет тот же, что и при многократном нажатии клавиши.

Подсказка

Этот параметр очень популярен среди пользователей, так как он значительно облегчает переход внутри документа при помощи клавиш со стрелками.

Задержка

Этот параметр позволяет задавать задержку между нажатием клавиши и началом генерирования кода этой клавиши.

Частота

Этот параметр позволяет задать частоту, с которой будут генерироваться коды при удержании клавиши нажатой.

Проверить правильность настройки параметров можно, вводя символы в текстовое поле Проверка.

На многих компьютерах эта функция недоступна.

2 Раскладки

Эта вкладка позволяет выбирать, какие раскладки клавиатуры будут использоваться, какие индикаторы раскладки будут отображаться в системном лотке, каким образом будет производиться переключение между раскладками, и какие комбинации клавиш будут для этого применяться.

Индикатор раскладки

Если отметить флажок Показывать индикатор раскладки, в системном лотке будет отображаться iso-код выбранного языка, даже если выбрана одна раскладка. Вместо iso-кода активная раскладка может быть обозначена флагом страны, для этого нужно выбрать параметр Флаг страны.

Область переключения раскладки

Если в этом разделе отметить флажок Приложение или Окно, переключение раскладки будет происходить только в текущем приложении или окне. Флажок Глобально изменяет раскладку клавиатуры глобально во всей системе, а флажок Рабочий стол — только на текущем рабочем столе.

Комбинации клавиш для переключения раскладки

Основные комбинации клавиш используются для переключения раскладок через X.org. В строке «3-й» уровень указываются комбинации, которые используют для включения третьего уровня символов (если таковой имеется) через X.org. Для этой функции используются только клавиши-модификаторы. Альтернативная комбинация служит для переключения раскладки через Plasma. Она не может состоять только из клавиш-модификаторов, а также в некоторых случаях (например, если открыто всплывающее окно или включена заставка экрана) она может не работать.

Настройка раскладок

Чтобы иметь возможность добавлять и удалять раскладки клавиатуры из кольца переключения, необходимо отметить флажок Настроить раскладки.

Нажатие кнопки Добавить приведёт к открытию диалога добавления новой раскладки, в котором, помимо прочего, можно выбрать вариант раскладки, её метку, подпись и комбинацию клавиш для переключения на эту раскладку.

Набор раскладок в раскрывающемся списке Раскладка в диалоге, открывающемся при нажатии кнопки Добавить, можно уменьшить, выбрав нужные позиции в раскрывающемся списке Ограничить выбор языком. При нажатии кнопки Просмотр открывается отдельное окно для просмотра выбранной раскладки.

Порядок переключения раскладок устанавливается при помощи кнопок «Переместить вверх» и «Переместить вниз». При этом раскладкой по умолчанию будет считаться первая раскладка в списке.

Ограничение числа раскладок, входящих в кольцо переключения

Этот параметр становится доступным при наличии более двух раскладок.

Перевод отдельных раскладок в разряд запасных позволяет уменьшить количество раскладок в кольце переключения до минимума, при этом сохраняя быстрый доступ к остальным раскладкам. Например, пользователь использует три языка: английский, украинский и немецкий. При этом первые два используются часто, а третий только изредка. В этом случае английский и украинский языки можно задать как основные (Количество часто используемых раскладок: 2), а немецкий — как запасной. Тогда при переключении раскладки при помощи клавиатуры или левой кнопки мыши переключение будет происходить только между двумя основными раскладками, а третью можно будет выбрать через контекстное меню.

При выборе запасной раскладки она будет заменять собой последнюю основную раскладку в списке (это поведение обусловлено техническими причинами: обычно глобальные комбинации клавиш работают на основе первой активной раскладки, поэтому при использовании запасных раскладок надёжнее оставлять первую раскладку среди основных).

Так как X.org допускает переключение только между 4 раскладками, наличие «запасных раскладок» помогает обойти это ограничение: пользователь может использовать

Клавиатура

до 4 основных раскладок (управляемых X.org) и 4 запасные (управляемых клавиатурным переключателем). То есть допускается одновременная работа с 8 раскладками (при этом лимит запасных раскладок может быть увеличен в будущем).

3 Дополнительно

При установке флажка Настроить дополнительные параметры клавиатуры появляется возможность настройки отдельных вариантов использования специальных клавиш. Список параметров раскрывается при нажатии на символ `>`, расположенный слева от описания параметра.

Этот элемент графического интерфейса помогает создавать пользовательские раскладки клавиатуры для подсистемы X11 с помощью расширения XKB.

Дополнительную информацию можно получить в разделе «Links» (ссылки) на странице [XKeyboardConfig](http://XKeyboardConfig.freedesktop.org) сайта freedesktop.org.