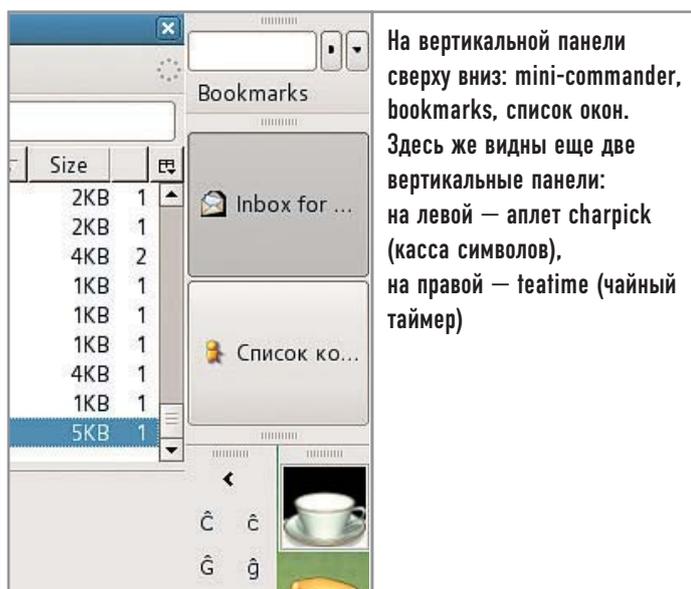


# Панель и ее обитатели

В этой статье вы узнаете о нескольких представителях сословия апплетов. Это скромные по размеру программы с узкой функциональностью, место обитания которых — панель оконного менеджера.

Многие дистрибутивы Linux вносят лишь незначительные изменения в исходное расположение панелей GNOME. Стандартная для GNOME конфигурация — пара панелей, которая появляется при первом запуске GNOME. Сверху — меню и несколько кнопок запуска приложений, снизу — панель задач и переключатель рабочих столов, а где-нибудь — часы, индикатор раскладок, область уведомлений. Многие любители «приборных панелей» с кучей индикаторов сразу устанавливают Gkrellm как стандарт де-факто для GTK-монитора ресурсов и прочего. Между тем панель GNOME можно расположить как горизонтально, так и вертикально, и есть полезные апплеты, позволяющие ей составить конкуренцию Gkrellm, если у него не слишком сложная конфигурация (конечно, возможности этого монитора оставляют далеко позади апплеты GNOME, однако не всем это изобилие нужно).



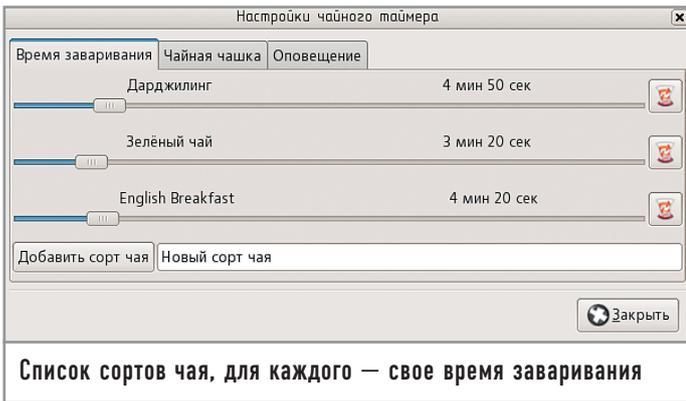
## | Кручу-верчу... |

Горизонтальное пространство на современном (с разрешением 1024x768 и более) экране дешевле, чем вертикальное. Другими словами, добавить хотя бы строчку к экрану хочется чаще и сильнее, нежели вертикальную полосу. Согласитесь, читать длинные строки не так уж удобно, зато от дополнительной строчки на экране хуже явно не станет. В этом разделе я расскажу о том, какие элементы можно разместить на вертикальной панели и что с ней можно сделать для общей пользы.

Начнем со строки меню. Если вы наберетесь смелости и перетащите ее на вертикальную панель, то обнаружите, что строка меню разворачивается вертикально. В GNOME 2.12.1 тот же фокус можно проделать и с часами. Правда, на одной и той же вертикальной панели часы и строка меню будут направлены строго в противоположные стороны. Хочется верить, что в следующих версиях это будет исправлено. Так или иначе, мы видим, что есть возможность освободить место, занимаемое верхней панелью, перенеся все ее содержимое на боковую панель.

Вместо верхней панели можно попробовать перенести вбок нижнюю. Здесь нас больше всего интересует апплет списка окон. Направление текста в этом апплете на вертикальной панели остается горизонтальным. Но если сделать панель шире (максимально допустимая ширина панели — 120 точек, для наших целей хватит и 100), этого будет достаточно, чтобы идентифицировать окна. В результате мы получаем большие кнопки окон (больше, чем мы могли позволить себе, когда панель была внизу), по которым гораздо проще попасть. Очевидно, это не бесплатно, все-таки мы отрезали довольно широкую вертикальную полосу от рабочего стола. В данном случае интересна идея, а дальше каждый пусть выберет то, что ему удобнее.

А теперь — краткий рассказ о нескольких полезных апплетах для панели GNOME.



## | Таймеры |

В KDE с давних пор имеется программа KTea, помогающая заваривать чай. Программа простая: лежит себе значок в области уведомления (известной в народе как системный трей) и по клику мыши начинает отмерять время, необходимое для заваривания чая. Для GNOME 2 подобные программы появились сравнительно недавно. На сегодняшний день для заваривания чая (и вообще для замера промежутков времени) можно воспользоваться одним из двух апплетов — *teatime* и *timer*.

Апплет *teatime*, как следует из названия, является прямым конкурентом KTea. На панели он выглядит как чашка или кружка, из контекстного меню можно выбрать нужный сорт чая, после чего таймер будет автоматически запускаться. Последний выбранный чай можно заварить еще раз кликом левой кнопки мыши по апплету. Когда время заваривания истечет, на экране появится чашка с надписью «Ваш чай готов». Все просто и понятно.

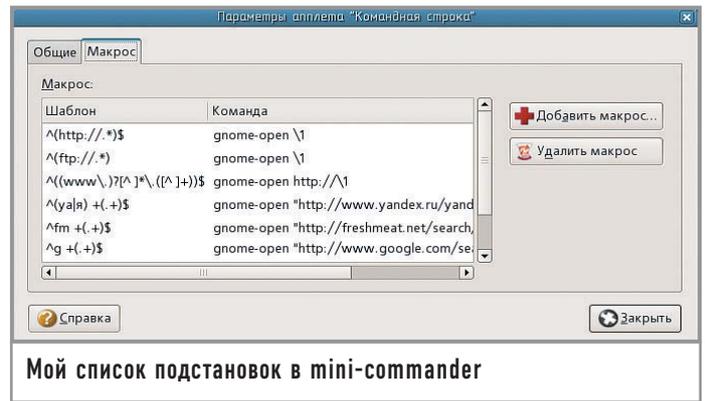
Второй апплет называется *timer* и тоже полностью соответствует своему названию, претендуя на некоторую универсальность по сравнению с *teatime*. Оформлен он более строго и показывает оставшееся время не в виде графики, а цифрами, что бывает очень полезно. К сожалению, окно с предупреждением об истечении времени отображается только на том рабочем столе, который был текущим на момент окончания; об этом окошке легко забыть, если в это время вы переключились на другой рабочий стол.

В Глобальной сети апплет *teatime* можно найти по адресу <http://teatime.sourceforge.net>; апплет *timer* располагается на сайте <http://timerapplet.sourceforge.net>.

## | mini-commander |

Хотя этот апплет входит в стандартный набор апплетов GNOME, я бы хотел на нем остановиться подробнее, его возможности заслуживают внимания.

Диапазон средств для выполнения команд, набранных от руки, простирается от спартанского диалогового окна «Запустить программу» до «навороченной» оболочки вроде *zsh*, работающей в терминальном окне. Апплет *mini-commander* находится где-то посередине. На первый взгляд он мало чем отличается от диалогового «Запустить программу», который вписан в панель. Но если, например, набрать в строке апплета что-нибудь начинающееся с «<http://>», запустится браузер с адресом, который вы набрали. А если набрать «*g*», а следом... угадали — все, что после двоеточия, будет использовано для поиска в Google.



Мой список подстановок в mini-commander

Самое приятное состоит в том, что такие магические строчки можно создавать самостоятельно. Правда, для этого понадобится знание, которым в средних школах пока не учат. В параметрах апплета есть отдельная вкладка под названием «Макрос» (макрос там на самом деле не один — это орех перевода) со списком выполняющихся подстановок. Так вот, в первой колонке находится не просто строка, а регулярное выражение. Благодаря регулярным выражениям подстановки в *mini-commander* обладают потрясающей гибкостью и мощностью, но, как и в случае с любым солидным инструментом, требуют умелого обращения. Если вы еще не знаете регулярных выражений, потратьте пару часов на освоение хотя бы азов. Вы никогда не пожалеете об этом. Очень рекомендую прочитать хотя бы первую главу книги Фридла «Регулярные выражения».

## | bookmarks |

Это очень простой и удобный апплет, который предоставляет доступ к закладкам основного браузера прямо из панели GNOME. Поддерживаются Galeon, Epiphany, Mozilla и Firefox. Ничего особенного, просто меню закладок. Вызывать редактор закладок пока нельзя, пользоваться «умными» закладками вы тоже не сможете. Но основную свою функцию этот апплет выполняет исправно. В Интернете он находится по адресу: <http://browserbookapp.sourceforge.net>; там же можно посмотреть на еще один очень интересный апплет, который, возможно, будет включен в GNOME 2.14, — *deskbar*, строка поиска, вынесенная на панель GNOME.

## | hardware-monitor |

Другое название этого же апплета — «Сенсоры». Апплет *Sensors* в природе тоже есть, но не имеет ничего общего с *hardware-monitor*. Последний гораздо более функционален.

С его помощью вы можете следить за данными сенсоров (как температуры, так и скорости вентиляторов), загрузкой процессора, использованием диска и памяти, сетевыми интерфейсами. Все это можно отображать как в виде текста, так и графиков, причем их стиль может быть разным, и на одном графике можно показывать несколько параметров, сливая цвета (поддерживается прозрачность). Дополнительным достоинством *hardware-monitor* является то, что, сколько бы апплетов вы ни положили на панель, обслуживать их будет всего один процесс, а он потребляет крайне мало процессорного времени, как и полагается монитору. Страница апплета: [www.cs.aau.dk/~olau/hardware-monitor](http://www.cs.aau.dk/~olau/hardware-monitor).