

# Умный KVM

text: Алексей Поляков

То, что ATEN CM1164 ориентирован в первую очередь на серьезную работу, подтверждает даже формфактор — ведь переключатель монтируется в серверную стойку. Однако за неимением серверного шкафа, такой прибор не стыдно поставить и на стол: над экстерьером разработчики потрудились хорошо. Строгий корпус черного цвета с серебристыми элементами управления и яркими светодиодными индикаторами впишется в интерьер любого офиса.



## ATEN CM1164

50 000 рублей

- + Несколько режимов отображения
- + Возможность дистанционного управления
- + Подключение до 16 компьютеров в каскадном режиме
- + Возможность совместного использования звука
- + Встроенный USB-концентратор
- Не выявлено



Распаковав коробку, помимо KVM-переключателя, я обнаружил в ней полный комплект кабелей, предназначенных для подключения четырех ПК, руководство пользователя, а также ИК-пульт — значит устройством можно управлять дистанционно. На передней панели расположились четыре клавиши переключения, четырехкнопочный джойстик, разъемы для наушников/микрофона, порт USB, а также ИК-порт. С тыльной стороны — четыре набора разъемов для подсоединения

компьютеров (DVI, USB и аудио), те же разъемы для подключения общей консоли и пара портов локальной сети. CM1164 поддерживает каскадное подключение. То есть, подсоединив к нему другие KVM-переключатели, а к ним — ПК, нетрудно связать с одной консолью не 4, а 16 компьютеров. Процесс подсоединения устройств не вызвал каких-либо вопросов и занял лишь несколько минут. В отличие от традиционных механических KVM-переключателей, элек-

тронная начинка предусматривает разные режимы отображения. Можно не только нажимать на кнопки и поочередно подключаться к нескольким ПК, но и одновременно выводить на монитор изображение со всех машин (а также управлять ими). Существующие режимы отображения: четырехэкранный (на 1 монитор одновременно выводится 4 изображения, что особенно полезно для больших систем видеонаблюдения), «картинка-в-картинке» (вы работаете на одном из компьютеров, однако при этом в маленьком окошке контролируете, что происходит на других), а также традиционный полноэкранный режим. Способов переключения тоже несколько: с помощью кнопок на передней панели устройства, экранного меню, сочетания горячих клавиш либо — самое интересное — дистанционного переключения консоли благодаря поставляемому в комплекте пульту ДУ. Совместно можно использовать не только консоли, но и звук с нескольких компьютеров, соединив выходы их звуковых карт с KVM-переключателем, а с аудиовыходом последнего — ко-

лонки или наушники. То же касается и микрофонов, что открывает широкие возможности применения изделия в области видеомонтажа. Ко встроенному USB-концентратору можно присоединять принтеры, сканеры, внешние накопители и другую периферию, также работая с ней с любого из подключенных ПК. ATEN CM1164 — комплексное решение, оптимальное в тех случаях, когда не хватает возможностей обычного механического KVM-переключателя, там, где требуется максимально оперативное и удобное соединение. Новинка идеальна в таких сферах, как управление серверами видеонаблюдения, администрирование большого количества серверов, при контроле процессов, производящихся на нескольких ПК в реальном времени или просто при большой загруженности системного администратора. Найдет она применение и в области видео- и аудиомонтажа. Богатый функционал, безупречное исполнение и ряд использованных в ней инноваций дают полное право присудить изделию ATEN награду «Техническое совершенство».

Формфактор	стоечный (19 дюймов)
Количество подключаемых компьютеров	4
Порты консоли	DVI-D, USB type A (3), mini Jack (2), RJ-45 (2), IR
Порты KVM	USB type B (4), DVI-D (4)
Микрофон, колонки	mini Jack (4+4)
Управление	кнопочное, ИК-пульт, экранное меню, горячие клавиши
Максимальное разрешение, точек (частота развертки, Гц)	1920×1200 (60)
Размеры, мм	432×154×44
Вес, кг	2,5