

Настройка и подключение презентационной аппаратуры

Для организации и проведения презентации необходимо наличие презентационной аппаратуры. К ней относятся: монитор ПК, цифровая панель (телевизор), мультимедиа-проектор.

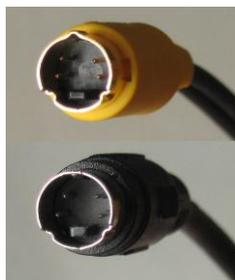
В зависимости от модели проектора и источника проецируемых материалов подключение аппаратуры можно производить следующими путями:

- через систему кабелей:

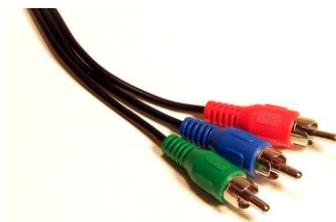
- кабель типа «тюльпан» (RCA) (аналоговый кабель, позволяет подключать к проектору видеоаппаратуру, качество передаваемого сигнала низкое)



- S-VIDEO (аналоговый кабель, передает отдельный видеосигнал, предусматривает отдельную передачу составляющих видеосигнала: яркости Y совместно с синхросигналом, и цветности C (совместно с цветовой синхронизацией), которые передаются по двум отдельным линиям связи. Раздельная передача яркости и цветности обеспечивает более высокое качество изображения, чем композитные стандарты, так как при этом исключаются перекрёстные помехи при разделении сигналов.),



- YP_bP_r (аналоговый, компонентный видеовыход, подходит для передачи высоких разрешений; коннекторы имеют цвета красный, зеленый и синий. Y — передаёт уровень яркости, а также синхроимпульсы. P_b — передаёт разность между уровнем синего и яркостью (B — Y). P_r — передаёт разность между уровнем красного и яркостью (R — Y)),



- VGA (аналоговый, коннектор содержит 15 контактов, передает отдельно информацию о 3-х составных цветах – RGB),



- DVI (цифровой, позволяет передавать сигналы высокого разрешения, имеет больший разъем, чем VGA),



- HDMI (цифровой, передает видео-сигнал и звук, предназначен для высоких разрешений; существует уменьшенная версия кабеля).



- через беспроводную сеть: с помощью радио-модуля Wi-Fi.

Режимы настройки мониторов:

Существует 3 основных режима подключения 2 монитора (проектора):

1. Режим одиночного дисплея – наличие для вывода одного единственного дисплея.
2. Режим дублирования рабочего стола (режим клона) – на оба монитора транслируется одно и то же изображение
3. Режим расширенного рабочего стола – независимое изображение на каждом дисплее, рабочий стол продолжается на 2 дисплее.
 - а. Режим расширения рабочего стола по горизонтали (слева-справа)
 - б. Режим расширения рабочего стола по вертикали (сверху-снизу)

При использовании 3 режима (режим расширенного рабочего стола) возможно наиболее удобное использование функций PP: показ презентации выводится на 2 монитор, на панели инструментов «Показ слайдов» включается «режим докладчика», что позволяет на 1 мониторе отображать заметки для доклада и удобно управлять показом презентации.