

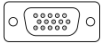



## **Порядок пользования мультимедийным комплексом.**

Преподаватель получает на вахте ключ от аудитории и ключ от ящика, записав свою фамилию в журнале регистрации выдачи ключей.


### **Подготовка мультимедийного комплекса к работе.**

**1.** Открыть ключом от ящика замок на дверце ящика, открыть дверцу ящика.


**2.** Установить ноутбук на стол напротив ящика, подключить блок питания ноутбука к электросети.

**3.** Подключение источника сигнала (например, ноутбука) к проектору: подключить кабель VGA  к ноутбуку, подключить звуковой кабель  к разъему для наушников (с символом ) на ноутбуке и к разъемам RCA  на панели в ящике (если он был отключен от них).

**4.** Включить сетевой фильтр в ящике.

**5.** Взять пульт дистанционного управления проектора (пульт с надписью «Epson»), навести пульт на проектор и нажать на кнопку с символом «». Раздастся звуковой сигнал, индикатор состояния на проекторе будет мигать до момента достижения максимальной яркости проектора. Вернуть пульт дистанционного управления проектора в ящик.


**6.** Включить ноутбук и осуществить настройку режима вывода изображения с ноутбука на проектор, примеры способов:

- сочетанием клавиш  + P (английская) и выбором "Дублировать",
- сочетанием клавиш Fn + функциональная клавиша с изображением двух дисплеев,
- через определение дисплеев в настройках разрешения экрана,
- через настройку драйвера видеокарты.


**7.** Взять пульт дистанционного управления аудиосистемы (пульт меньшего размера), навести пульт на левую колонку акустической системы и нажать на кнопку с символом «+» секции «VOLUME». На дисплее должно

появиться увеличивающееся число. Нажатием и удерживанием кнопок «+» или «-» секции «VOLUME» установить «40» на дисплее. Это регулировка общей громкости. Нажатием и удерживанием кнопок «+» секций «BASS» и «TREBLE» установить числа «8» в настройках на дисплее. Вернуть пульт дистанционного управления акустической системы в ящик.


**8.** Осуществить настройку вывода звука с ноутбука на акустическую систему (в случае отсутствия звука на подключенных к ноутбуку колонках):


Убедиться, что уровень громкости не установлен на минимум в микшере громкости  в правом углу панели задач, а также в используемом приложении для воспроизведения аудио/видео.

### **9.** Использование интерактивных функций проектора.

Подключить кабель USB, подключенный к USB-концентратору в ящике, к порту USB  ноутбука. Если драйвер интерактивной доски не установлен, установить его и выполнить перезагрузку. Повторная установка драйвера на этот же компьютер не требуется. Загрузить драйвер «Easy Interactive Driver» можно с официального сайта производителя <http://epson.ru/catalog/projectors/epson-eb-465i/?page=support>. Аналогично рекомендуется загрузить и установить приложение «Easy Interactive Tools» с этой же страницы. После включения компьютера нажать правой кнопкой мыши на значок драйвера области уведомлений и запустить калибровку, выбрав соответствующий пункт в меню. Взять беспроводной маркер в ящике в белом футляре и провести калибровку, нажимая наконечником беспроводного маркера на центр поочередно появляющихся на интерактивной доске символов. Интерактивный проектор готов к работе.

### **Завершение работы с мультимедийным комплексом.**




**1.** Взять пульт дистанционного управления проектора, навести пульт на проектор и нажать на кнопку с символом «». На экране должно появиться сообщение о подтверждении выключения.

**2.** Нажать на кнопку с символом «» второй раз. Должен раздаться звуковой сигнал, изображение на экране на стене должно исчезнуть.

**3.** Вернуть пульт дистанционного управления проектора в ящик.

**4.** Выключить ноутбук, отключить блок питания ноутбука от электросети.

**5.** Выключить сетевой фильтр в ящике.

**6.** Отключить только от ноутбука использованные для вывода изображения и звука кабели: звуковой , VGA  или HDMI . От разъемов в ящике отключать их не требуется.

Компактно сложить все кабели в ящике.

**7.** Закрыть дверцу ящика. Закрыть ключом от ящика замок на дверце ящика.

**8.** Если использовались интерактивные функции комплекса, отключить только от ноутбука кабель USB и компактно сложить его в ящике. От USB-концентратора отключать его не требуется. Вернуть беспроводной маркер в белом футляре в ящик.

**9.** Закрыть аудиторию, сдать ключи на вахту.

## **ВНИМАНИЕ!**

Кабель VGA и звуковой кабель отключать от разъемов в ящике не требуется.

Кабель USB от USB-концентратора отключать его не требуется.

Всегда выключайте проектор и возвращайте в ящик пульты дистанционного управления проектора и аудиосистемы.

Всегда возвращайте в ящик беспроводной маркер интерактивного проектора в белом футляре.

Запрещается передавать ключи от ящика посторонним лицам, всегда самостоятельно сдавайте ключи на вахту!

---

*С вопросами по работе мультимедийного комплекса обращаться*

*в каб. А-14, I корпус, тел. (799) 72-19 (Отдел технических средств обучения)*