

# Подключение мультимедийного оборудования

---

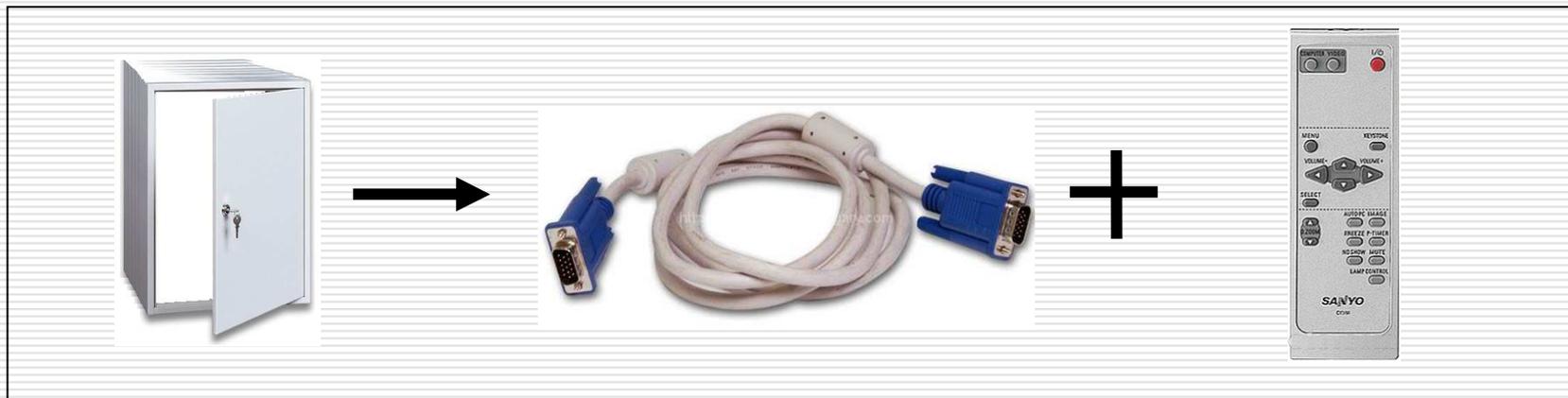
- Подключение оборудования
- Настройка проектора
- Особенности настройки ОС для работы с проектором
- Возникающие проблемы

# Подключение оборудования с закрепленным к потолку проектором

---

Для подключения мультимедийного оборудования (в аудиториях с закрепленных к потолку проектором) необходимо:

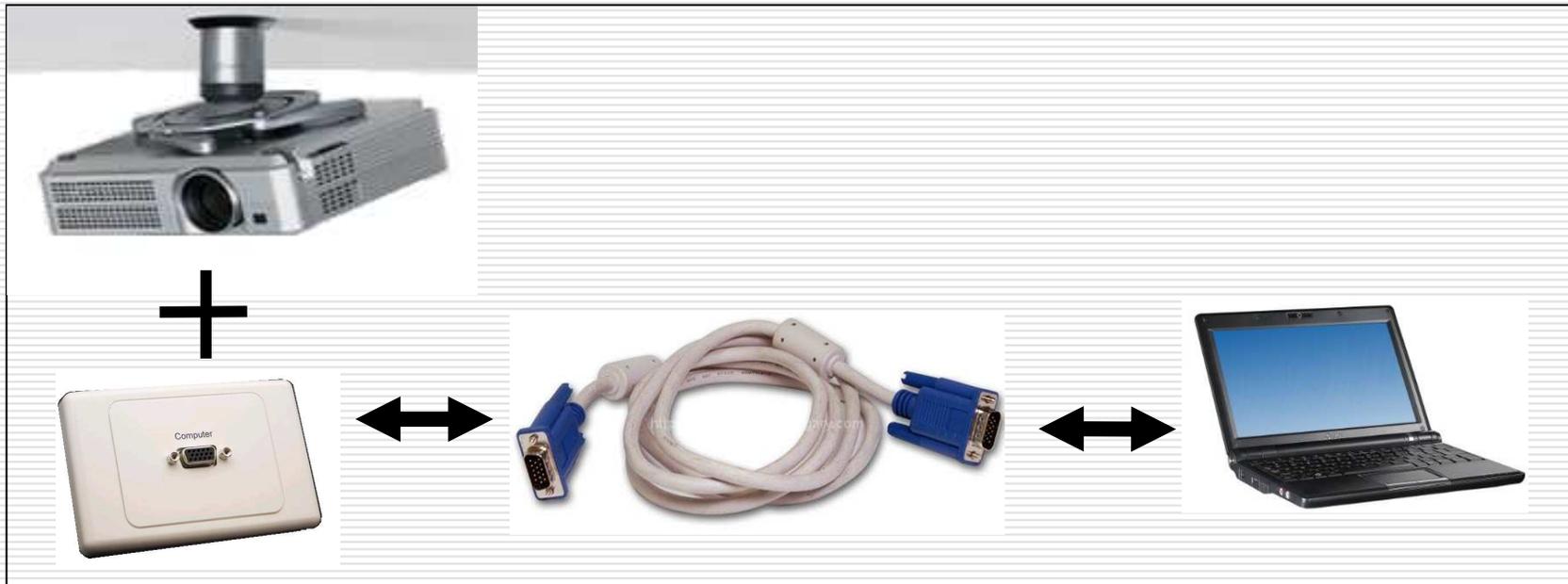
1. Откройте настенный ящик, возьмите пульт и провод



# Подключение оборудования с закрепленным к потолку проектором

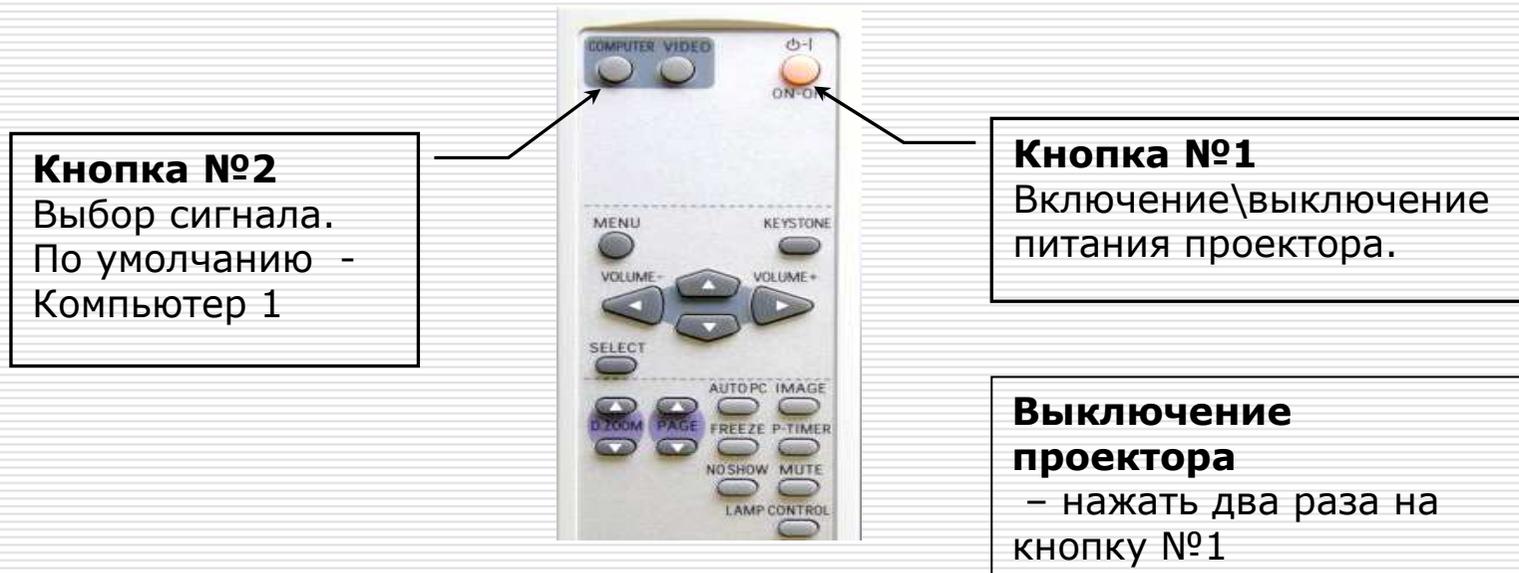
---

2. Подключите провод к настенной розетке VGA и к ноутбуку



# Подключение оборудования с закрепленным к потолку проектором

3. Включить проектор однократным нажатием на кнопку пульта (Кнопка №1)



4. Включить ноутбук

# Аудитории, оснащенные радиомикрофонами

---

Ауд. 1457, 1601,  
2903, 2905  
оборудованы  
радиомикрофонами.

Получить  
радиомикрофон  
можно в ОППИКТ  
УИТО (ауд. 1429,  
тел. 240-42-53)  
перед началом  
занятия. После  
окончания занятия  
радиомикрофон  
необходимо сдать.

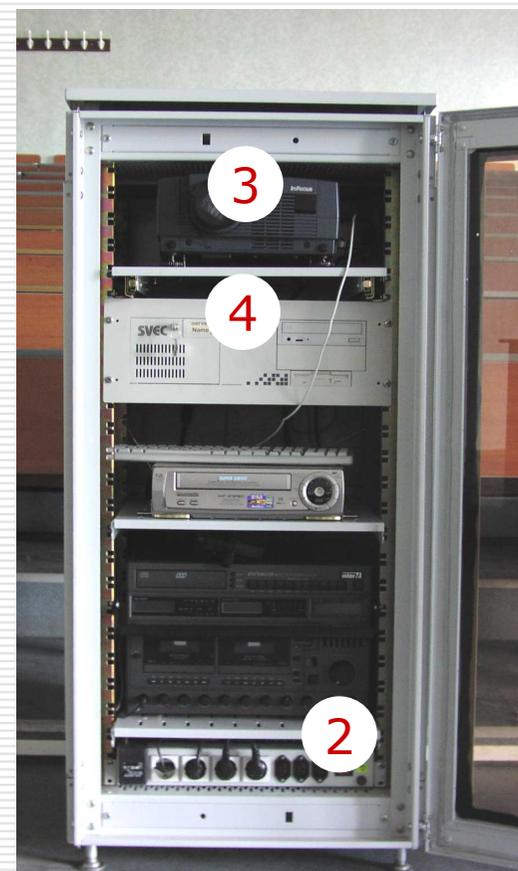


# Подключение оборудования в стойке

---

Для подключения мультимедийного оборудования (в аудиториях с оборудованием в стойке) необходимо:

1. Открыть мультимедийную стойку
2. Включить сетевой фильтр
3. Включить проектор (нажать кнопку включения на меню проектора)
4. Включить компьютер (обязательно после включения проектора)



## Подключение оборудования в стойке

---

Для отключения мультимедийного оборудования (в аудиториях с оборудованием в стойке) необходимо:

По окончании занятия:

- Выключить компьютер через кнопку "Пуск"
- Выключить проектор
- Дождаться остывания проектора ~ 2 мин.( индикатор POWER должен гореть ровным красным цветом)
- Выключить сетевой фильтр



## Настройки проектора

---

Проектор имеет регулятор для настройки масштабирования и фокусировки изображения.  
Регуляторы выполнены в виде двух вращающихся колец.



Масштабирование позволяет увеличить/уменьшить изображение. Фокусировка позволяет отрегулировать фокус проецируемого изображения.

# Настройки проектора

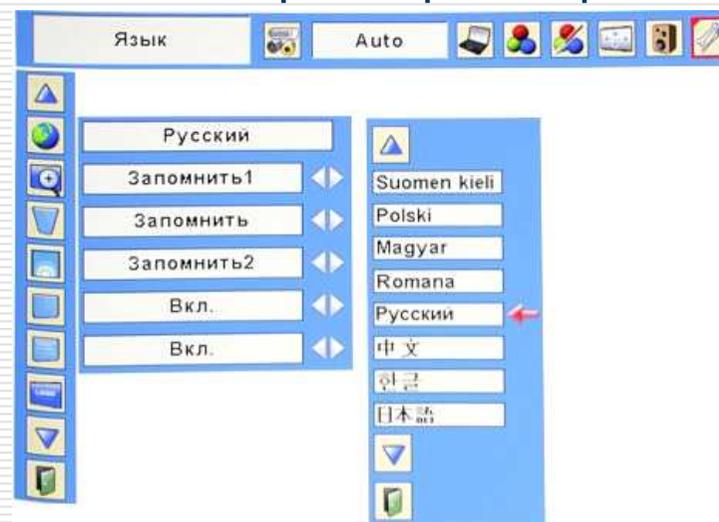
Проекторы имеют функцию изменения размера изображения экрана, которая позволяет выбрать желаемый размер изображения.

Для того чтобы изменить размер изображения нужно:

1. Нажать кнопку MENU на пульте проектора, используя навигационные кнопки ◀▶ выбрать пункт меню SCREEN (ЭКРАН).
2. Нажать навигационную кнопку чтобы переместить второй указатель в виде красной рамки на параметр который вы хотите выбрать

Доступные параметры:

- Normal – нормальный экран
- True – истинный размер
- Wide – широкий экран
- Digital Zoom+ - увеличение изображение
- Digital Zoom- - уменьшение изображения

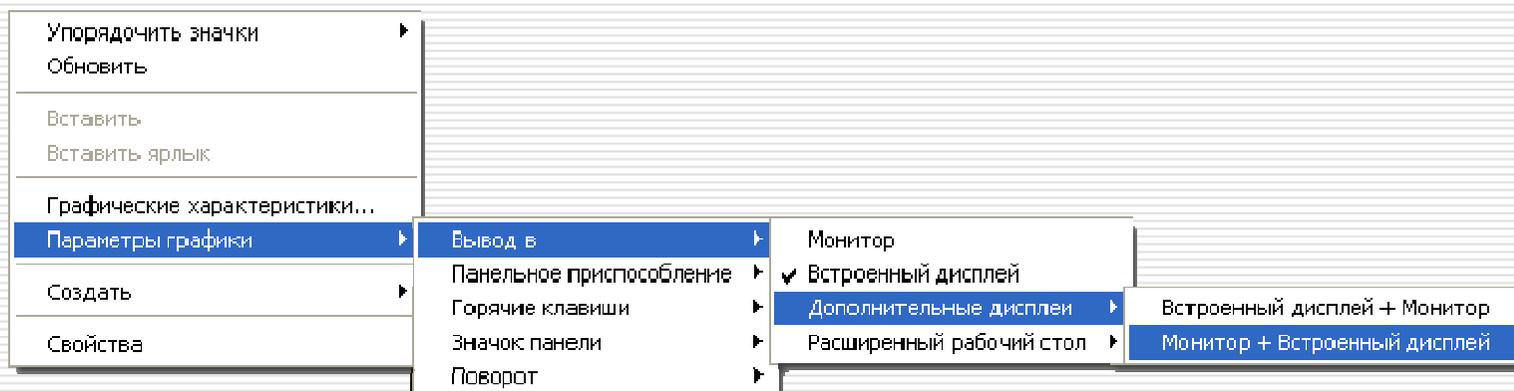


# Вывод видеосигнала в Windows

## Для управления выводом видеосигнала в Windows необходимо:

На клавиатуре нажать одновременно функциональные клавиши [Fn] + [F5] ([Fn] + [F3])

**или** вызвать контекстное меню рабочего стола правой клавишей мыши и выбрать → Параметры графики → Вывод в → Intel(R) Dual Display Clone(дополнительные дисплеи) → Ноутбук + Монитор (Монитор + Встроенный дисплей)



# Проблемы при подключении оборудования

## 1. Нет сигнала. Синий экран

Плохой контакт разъема VGA провода.

Проверьте надежность подключения провода к розетке VGA и разъему ноутбука.

Не правильный порядок включения оборудования.

Подключить в правильном порядке:

- а. подключить провод VGA к розетке и компьютеру,
- б. включить проектор,
- с. включить ноутбук

Не правильно выбран вход на проекторе.

Для изменения входа проектора необходимо нажать на кнопку №2 (см. слайд №5)

По умолчанию используется вход «Компьютер 1»

# Проблемы при подключении оборудования

---

## **2. Неверная цветопередача проектора.**

Плохой контакт в разьеме VGA.

Соединить ноутбук с розеткой обратной стороной кабеля или сообщить по тел. 40-40-14 или в ауд. 1427

## **3. Изображение нерезкое**

Линза проектора не верно сфокусирована на проекционном экране либо загрязнена.

Требуется настроить фокусное расстояние линзы проектора с помощью регулятора (см. слайд №10).  
В случае использования проектора закрепленного на потолке сообщить о проблеме по тел. 40-40-14 или в ауд. 1427

# Проблемы при подключении оборудования

---

## 4. Изображение неяркое

Высокая освещенность аудитории.

Закрывать жалюзи, выключить свет.

Заканчивается срок эксплуатации лампы проектора.

Требуется замена лампы проектора. Сообщить по тел. 40-40-14 или в ауд. 1427

## Проблемы при подключении оборудования

При возникновении трудностей в подключении мультимедийного оборудования обращаться: отдел сопровождения информационных технологий, ауд. 1427, тел. 240-40-14