



Чек-лист знаний и навыков инженера трансляций «Московской школы управления СКОЛКОВО»

В этом чек-листе обозначены базовые и необходимые знания, которыми должен обладать инженер трансляций.

1. Разновидности аудио-оборудования

☐ 1.1 Системы проигрывания звука

С чем предстоит познакомиться:

1. Активная акустика (колонки)
2. Потолочная акустика
3. Портативная переносная система (fender)

☐ 1.2 Системы передачи звука

С чем предстоит познакомиться:

- Радиомикрофон ручной
- Радиомикрофон петличный
- Микрофон-оголовье
- Микрофонная конференц-система
- Система усиления радиосигнала (для подключения микрофонов)

☐ 1.3 Система распределения и настройки звука

С чем предстоит познакомиться:

- Аналоговые микшеры

- *Цифровые микшеры*

☐ **1.4 Система обработки и распределения звука**

Проще говоря "аудиокарта"

☐ **1.5 Разновидности подключений**

Необходимо изучить все виды коммутации для подключения аудио-оборудования (XLR, Jack и пр.)

2. Разновидности видео-оборудования

☐ **2.1 Системы отображения контента**

С чем предстоит познакомиться:

- *ТВ разных размеров*
- *Проекторы*

☐ **2.2 Системы передачи видео-сигнала**

С чем предстоит познакомиться:

- *Видео-камера*
- *PTZ-камера*
- *Документ-камера*

☐ **2.3 Устройство для видеотрансляций (кодер)**

☐ **2.4 Прочие устройства**

- *Видео-микшеры*
- *Видео-сплитеры*
- *Видео-матрицы*
- *Внешние карты видеозахвата*
- *Конверторы и преобразователи сигнала*

☐ 2.5 Разновидности подключений

Необходимо изучить все возможные варианты коммутации видео-сигналов (HDMI, SDI и пр.)

3. Установка и подключение оборудования (монтаж)

☐ 3.1 Установка и подключение аудио-оборудования

Что предстоит узнать:

- *Установка и подключение систем проигрывания (колонки, фендер)*
- *Установка и подключение аудио-микшера*
- *Установка и подключение радиомикрофона*
- *Установка и подключение конференц-системы*
- *Установка и подключение аудио-карты*
- *Установка и подключение системы усиления радиосигнала*

☐ 3.2 Установка и подключение видео-оборудования

Что предстоит узнать:

- *Установка и подключение систем отображения контента (плазмы, проекторы)*
- *Установка и подключение видео-камеры*
- *Установка и подключение PTZ камер*
- *Установка и подключение кодера*

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?