

# Марк Тишман

## Технические требования для проведения концертных выступлений (минусовой вариант)

1. Мы понимаем, что требования к качеству и мощности основной звукоусилительной и мониторных систем исходят из Ваших возможностей. Пожалуйста, согласуйте этот вопрос со звукорежиссёром Артиста!
2. Очень важно, чтобы звукорежиссёрский пульт был расположен в наиболее удобном для слухового контроля месте. Лишь в этом случае, мы с Вами получим достойное звучание.
3. Если микшерный пульт, который Вы предоставляете, цифровой, то для нашей работы необходимо зарезервировать **в одном слове !!!** следующие каналы :

<i>№</i>	<i>Источник</i>		<i>Отбор в мастер</i>	<i>Отбор в мониторные линии</i>	<i>В разыре</i>
1	Радио микрофон	моно	Да	Нет	компрессор
2	Радио микрофон	моно	Нет	Да (до фейдера)	
3	Фонограмма L (MacBook)	Два моно канала в линк	Да	Да (после фейдера)	
4	Фонограмма R (MacBook)				
5,6	Hall (возврат)	стерео	Да	Да (после фейдера)	
7,8	Delay (возврат)	стерео	Да		
<b>Aux</b>	Посыл в 1-ю мон. линию	моно	Нет		1/3 октавный эквалайзер
	Посыл во 2-ю мон. линию				
	Посыл на Hall	моно		<i>Примечание: нумерация каналов условная</i>	
	Посыл на Delay				

Предпочтительные модели пультов:  
Yamaha CL5, CL3, M7CL.

Звукорежиссёр Артиста привезёт с собой свою радио систему Shure ULXD. Так же необходимо **предусмотреть место для ноутбука и питание** 220 вольт у звукорежиссёрского пульта.

Количество кабинетов в мониторных линиях зависит от размеров сцены. Обычно мы используем четыре кабинета в первой линии и два во второй.

4. Если микшерный пульт, который Вы предоставляете, аналоговый,  
то он должен иметь :
- полностью параметрический эквалайзер (две параметрические середины) и обрезной Hi-pass фильтр на каждом канале,
  - четыре монофонических канала (зарезервированных для Артиста),
  - не менее четырёх физических групп,
  - не менее четырёх шин посылов (aux), из которых:
  - два (после фейдера) для эффектов, а **два с возможностью переключения до и после фейдера на каждой (!!)** ячейке пульта для посыла в мониторные линии,
  - мониторная система обязательно (!!!) должна быть оснащена 1/3 октавными эквалайзерами.

5. Так же, в случае с аналоговым пультом, необходимы:
- динамическая обработка для вокала : компрессор/лимитер dbx 160 (1шт).
  - пространственная обработка (два прибора):
    - tc.electronic 3000(2000) или аналогичный (Hall).
    - tc.electronic D-Two(M-One) или аналогичный Delay с функцией TAP-button.  
**Педаль для D-Two (обязательно!!!)**
  - возврат эффектов осуществляется **в ячейки (!!)** пульта, имеющие параметрику и отборы в мониторные линии.
  - одна прямая микрофонная стойка с держателем и круглым основанием.
  - барный стул.

Если на мероприятие Вы предоставляете аналоговый пульт, обратите внимание на то, что **недопустимо использование каналов, зарезервированных для нас, другими исполнителями !!!**

**Рассчитывайте количество входных ячеек на пульте !!!**

Наш soundcheck продолжается 1,5 часа и заканчивается не позже, чем за 40 минут до запуска зрителей.

**Просьба, по возможности, не предоставлять оборудование фирм:**

**ALESIS, BINGER, PHONIC, ALTO, ROLLAND, PRESONUS**

**Всё оборудование должно находиться в рабочем, подготовленном для работы состоянии до начала репетиции!**

**Световое оборудование:**

- 1. Стандартные концертные световые приборы.**
- 2. Обязательно должна быть световая пушка!**

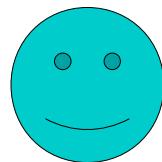
**ПОСЛЕ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С ТЕХНИЧЕСКИМ РАЙДЕРОМ, ПРОСЬБА СВЯЗАТЬСЯ СО ЗВУКОРЕЖИССЁРОМ:**

**МИЛЮКОВ АНТОН +7 (910) 403 88 33  
e-mail : 89104038833@mail.ru**

**Благодарим за понимание и сотрудничество!**

2 Aux

2 Aux



1 Aux

1 Aux

1 Aux

1 Aux