

Rider A`Studio 2023-24–Solnik Key-Guit-Bass-Drums + Video**Р.А. System:**

Высококачественная 3-4 полосная звукоусилительная система с супер низкими частотами (subbass), включающая In Fill System, Front Fill System (обязательно выше уровня танцпола минимум на 2 м). Звуковое давление в районе звукового пульта F.O.H. (Front Of House) должно быть не менее 118 дБ без искажений.

Р.А. – L-Acoustics , d&b audiotechnik, Meyer Sound, CODA AUDIO

Комплектация и серии систем обсуждаются отдельно, применительно к каждой площадке.

Примечание : Инсталляция PA System.

В случае, если концерт группы A`Studio планируется провести в клубе (ресторане), где отсутствует стандартный Front Fill System и используются развешенные колонки для дискотеки, ВСЕГДА НУЖНО дополнительно ставить Front Fill System & In Fill System согласно требуемых по райдеру брендов, и **ОБЯЗАТЕЛЬНО** использовать Front Fill System как основную звуковую систему (main sound System)! Допустимо подключение к имеющейся на площадке PA системе в связке с основной Front Fill системой.

Пульт F.O.H. Yamaha CL5. RIO D2 !!!Роутер и айпад для соединения с пультом по Wi-Fi.

Пульт MON Yamaha CL5. RIO D2 !!!Роутер и айпад для соединения с пультом по Wi-Fi.

Вся необходимая коммутация_ (сплиттер !)

Проведение общей концертной программы (диджей, звук с видео, микрофоны ведущих и т. д.) на консоли группы **КАТЕГОРИЧЕСКИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ** во избежание проблем с перепатчингом перед выступлением группы!!! Допускаем выделение стереопары в RECALL SAVE для подключения общей концертной консоли к пульту группы.

Клавиши: С полнозвешенной клавиатурой: Yamaha motif sx 8 или Montage
Сустейн педаль ОБЯЗАТЕЛЬНА! Двух ярусная клавишная стойка. Барный стул

Микрофоны и коммутация: комплект микрофонов на ударную установку, 1 вокальный шнуровой микрофон SHURE SM 58 beta на стойке (Back voc keyboards), 8 активных Директ Боксов.
3 инструментальных кабеля джек-джек 2-3 метра для гитариста. 2 XLR x 3м.

Стойки: одна одинарная клавишная стойка для ноутбука (с крышкой от рэка в качестве стола под компьютер).

Ударная установка: Только Yamaha!! (Звукоизоляционный экран **Drum Shield - ПЛЕКСИГЛАС!**)

Полный комплект ударной установки: 1 Bass Drum, Snare Drum 4-5", 1 Snare stand, 2 Toms 10" + 12", Floor Tom 14" или 16", 1 Stool, 1 hi-hat stand, 5 Boom cymbal stands (педаль своя). Железо - Sabian HHX evolution: ride20", crash 16", 17", splash 12", hi-hat 14", ковёр под ударную установку. 2 розетки 220v. Подиум для барабанов 2м x 3м x 0.5м. Тяжелый пюпитр

Мониторы: 4 монитора, **Active Stage Monitor** 115XT HiQ, в независимую линию MIX 13, (см. схему Mon Send).

In Ear monitors: Активная антенна (комбайнер)!! IEM G4 или G3 - пять комплектов (Shure не предлагать)!!!

Просьба: приемники и передатчики настроить и коммутировать согласно таблице (см. ниже). Все радио системы должны быть настроены **в Stereo Mod, со следующими настройками : OFF EQ/OFF LIMITER/OFF HI GAIN**

Для барабанщика – AUX 8 желателен Subwoofer без топа. AUX 7 на сцену XLR папа (для мониторинга) + мини микшер с линейным!! и микрофонными входами, с выходом на наушники (Behringer Хенух 1202 или 1204 or MACKIE 802 VLZ 3), **на подставке 50см высотой**, слева от барабанщика (около хай хета).

Для центрального вокала (16CH - "Kety") необходимы два радио микрофона (один запасной CH24) фирмы Shure серии ULXD SM 58 или SM 58 BETA. Две прямые микрофонные стойки. Тяжелый пюпитр

НА СЦЕНЕ установить напольный ветродуй (вентилятор) минимум 500 ватт в центре для вокалистки.

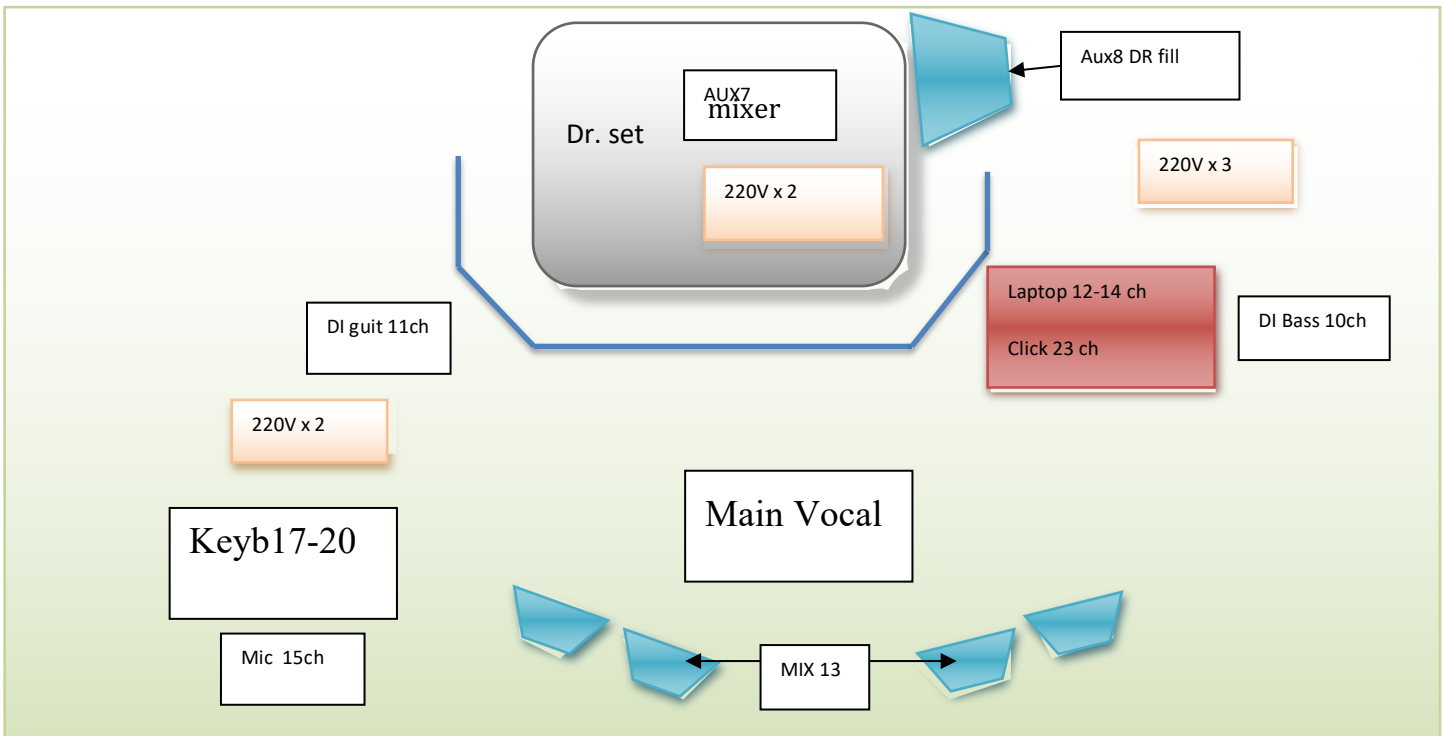
Channel list

N	INSTRUMENT	MIC/DI
1	KICK	B 52
2	KICK	Beta 91
3	SNARE TOP	SM 57
4	H-h	SM 81
5	TOM 1	SM 98/81 e 604
6	TOM 2	SM 98/81 e 604
7	FI TOM 3	SM 98/81 e 604
8-9	OH L -R	AT 4050
10	BASS GUIT LINE	DI
11	GUITAR EL. LINE	DI
12-13	Comp -1+2	DI +DI
14	Comp -2- Mono	DI
15	BACK VOC	SM 58 BETA
16	MAIN VOC KETY	ULXD
17-20	Keybs	4xDI
21-22	Ambient	2x Mic Condenser
23	Click	DI
24	VOC SPARE	ULXD
32	CLAPS	SM 81(on drums)

Monitor send

N-send	Mon send to_
1+2Mix-Stereo	In Ear-Main Voc
3+4Mix-Stereo	In Ear-Guit
5+6Mix-Stereo	In Ear-Bass
7Mix-mono	Drum mixer (XLR)
8Mix-mono	Sub (Drum Fill)
9+10Mix-Stereo	In Ear-Main Keyb
11-12Mix-Stereo	CUE Mod(for monitoring)
13 Mix-mono	Floor mon

Stage Plan



Соблюдение данной схемы расстановки музыкантов группы СТРОГО ОБЯЗАТЕЛЬНО! Исключается расстановка музыкантов в разрыве друг от друга, по разным сторонам сцены и на разных уровнях друг от друга!!! Вокалистка группы ВСЕГДА располагается в центре схемы и никогда в стороне от группы (см. схему Main Vocal). Желательно выполнение патчинга согласно схеме в райдере. **Перед началом выступления**

гр. A`Studio необходимо обеспечить 15 МИНУТ времени для подготовки сцены и оборудования после демонтажа предыдущего коллектива! ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

По техническим вопросам – звукорежиссер **Косенков Евгений**

mob. +7 964 790 2487

e-mail: zvukar@yandex.ru

Невыполнение принимающей стороной условий технического райдера без согласования со звукорежиссером группы является ДОСТАТОЧНОЙ ПРИЧИНОЙ ОТМЕНЫ ВЫСТУПЛЕНИЯ группы A`Студио по вине организаторов!

группа A`STUDIO - **ВИДЕО РАЙДЕР**

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ВИДЕО КОНТЕНТА НА ВИДЕОПУЛЬТ

Для синхронного сопровождения концерта группы АСтудио видео контентом (проекция на экран) необходимо обеспечить возможность подачи видеосигнала на видеопульт, управляющий **LED экраном** или видео **проектором**(ами) в зависимости от оснащения концертной площадки.

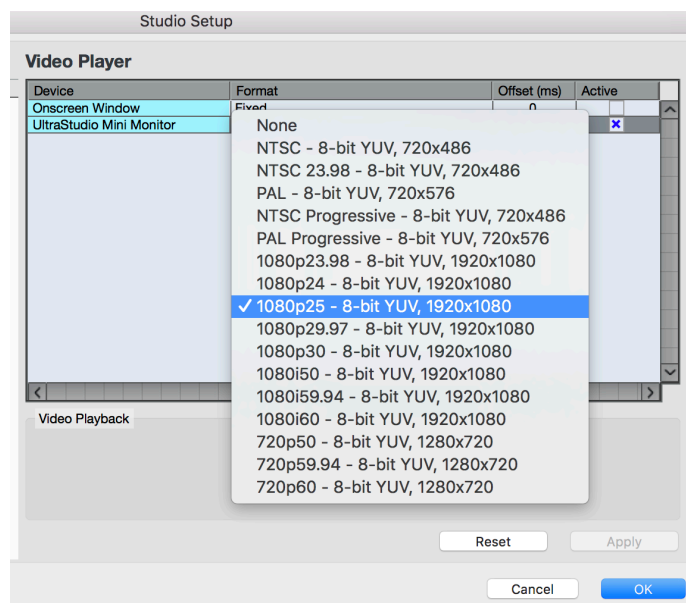
Видео контент запускается находящимся на сцене участником группы с компьютера Macbook Air, который находится примерно в середине сцены (около ударной установки).

Используются HD файлы **1080p** (Quick Time mov, 25fps, H.264).

Видео забирается с компьютера устройством **Blackmagic UltraStudio Mini Monitor** (обеспечивается группой АСтудио), имеющим цифровые выходы **HDMI** и **SDI**.



Возможно использование любого из двух приемлимого вам выхода для подключения к видеопульту .
Устройство в реальном времени может преобразовывать видео в следующие форматы:



В случае технической невозможности обеспечить воспроизведение видео с Blackmagic UltraStudio Mini Monitor, можно скачать видеоконтент с флэшки у техсостава группы перед концертом и воспроизводить видео согласно трек-листу (тоже можно получить перед выступлением группы). Альтернативно можно скачать видеоконтент с файлообменника (обращайтесь к техгруппе).

2. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРОЕКЦИОННОМУ ОБОРУДОВАНИЮ ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕО КОНТЕНТА ГРУППЫ АСТУДИО

Театры и концертные залы вместимостью ~ 1000 человек.

1. Для обратной проекции необходимы 2 проектора мощностью 12000-15000lm в стеке одного производителя и с одинаковыми матрицами. Проектора формируют одно изображение методом наложения. Либо один проектор мощностью от 20000lm. Необходима установка соответствующей оптики для раскрытия изображения на ширину экрана.
2. Следует избежать инсталляцию проекционного оборудования на посаженных и убитых лампах!!
3. При обратной проекции используются только соответствующие бесшовные экраны. Исключено использование баннерных полотен и плотных тканевых экранов.
4. При невозможности обратной проекции допускается использование фронтальной постановки проекторов с соответствующей оптикой среднего и дальнего Throw Ratio.
5. Использование цифрового зума проекторов крайне не желательно.
6. Сигнал отдается на проектора с барабанного подиума на сцене. Крайне желательно подключение по HDMI. При невозможности забрать цифровой сигнал, допускается подключение по VGA.

Все вопросы, возникающие по коммутации и воспроизведению видео контента для концерта группы АСтудио, адресуйте, пожалуйста, Владимиру Миклошичу bob@astudio.ru +7 926 880 3195