

2021 год

Паспорт
исторической сцены
Мурманского драматического театра

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	4
ЗДАНИЕ	5
ОСНАЩЕНИЕ СЦЕНЫ	6
ПЛАНИРОВКА СЦЕНЫ И ЗАЛА	7
РАЗРЕЗ СЦЕНЫ	9
СЦЕНИЧЕСКИЕ КАРМАНЫ	10
РАБОЧИЕ ГАЛЕРЕИ И КОЛОСНИКИ	11
РАЗГРУЗОЧНАЯ ЗОНА	12
ВЕРХНЯЯ МЕХАНИЗАЦИ	13
НИЖНЯЯ МЕХАНИЗАЦИЯ	15
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПОСТАНОВОЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	16
ЗВУКОУСИЛЕНИЕ	20
ВИДЕОПРОЕКЦИЯ	24
МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	26

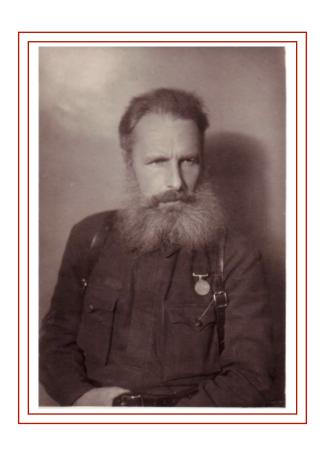


В 1938 году правительство СССР, учитывая быстрый промышленный рост края и перспективы его развития, преобразовало Мурманский округ Ленинградской области в Мурманскую область. На заседании оргкомитета ВЦИК по Мурманской области 28 сентября 1938 года было принято решение о реорганизации работающего в Мурманске филиала Ленинградского Большого драматического театра им. М. Горького в областной

Возглавили театр Сергей Александрович Морщихин, художественный руководитель, и Александр Васильевич Шубин, главный режиссер. Официальное открытие театра состоялось 1 февраля 1939 года спектаклем «Генеральный консул» братьев Тур и Л. Шейнина. С этой даты театр и ведет свое летосчисление

Первый художественный руководитель МОДТ Морщихин С.А.

государственный драматический театр.



Руководство театра:

Директор театра

Асташенкова Светлана Васильевна

Художественный руководитель театра

Гадомский Николай Николаевич

Телефон приемной: 8 (8152) 408-209

Заместитель директора:

Муракаев Фэрит Якубович Герасимова Софья Александровна

T: 8 (8152)40-82-11 T: 8 (8152)40-82-12

Художественно-постановочная часть:

Зав.ХПЧ Художник по свету

Кондрина Лариса Николаевна Куделькин Павел Владиславович

T: 8 (8152)40-82-18 T: 8 (8152)40-82-21

Старший администратор:

Панимаскина Ксения Георгиевна

T: 8 (8152)40-82-05

Специалист по кадрам

Сухорукова Светлана Александровна

T: 8 (8152)40-82-08

Специалист по связям с общественностью

Агапова Мария Викторовна

T: 8 (8152) 408-206 T: +79118002530

Здание Модт

Основной зрительный зал - 593 места:

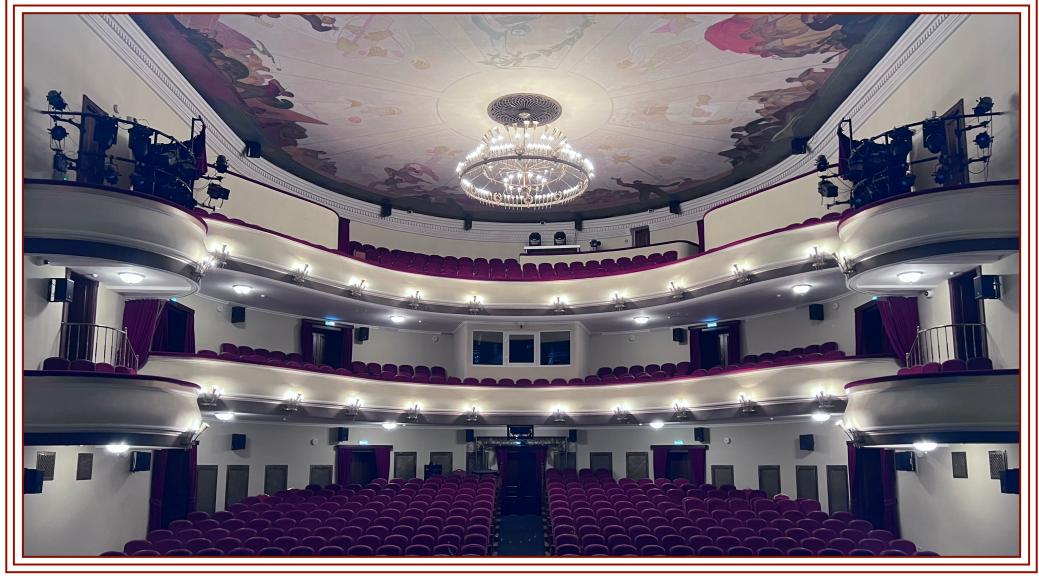
Партер 383(в т.ч. 3 места для МГН);

Бельэтаж -74 места;

Балкон 124 места;

Ложа "А" 6 мест;

Ложа "Б" 6 мест;



Общий вид зрительного большой сцены театра

Оснащение большой сцены театра

Основные параметры сцены

Высота архитектурного портала- 6 м

Ширина архитектурного портала- 11м

Максимальная ширина игрового портала-11 м

Минимальная ширина игрового портала- 8 м

Высота зеркала сцены- 11 м

Высота от планшета до колосников в плоскости портальных кулис- 7 м

Ширина авансцены- 14м

Глубина авансцены- 4 м

Глубина оркестровой ямы- 3 м

Ширина оркестровой ямы- 10,2 м; 8,5м

Высота от пола партера до уровня планшета авансцены-1 м

Глубина сцены от красной линии до последнего штанкета- 16м

Ширина сцены от стены до стены- 22 м

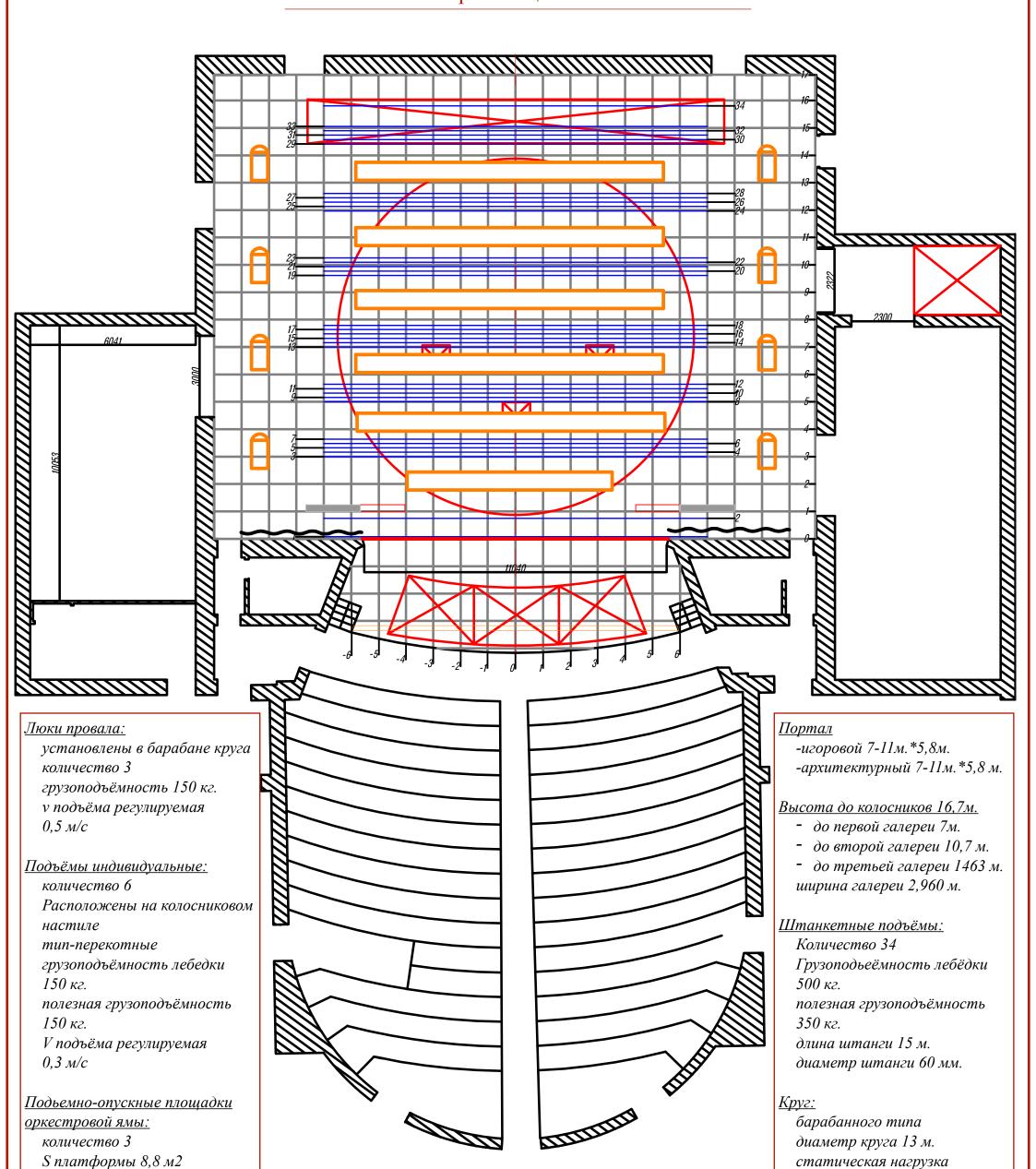
Максимальная нагрузка планшета- 500 кг/кв.м

Цвет планшета сцены- темное дерево

модель сцены Autocad



МОДТ AutoCAD



статическая нагрузка

Динамическая нагрузка

Карман левый 13м.*6,6м.

Карман правый 10.053м.*6,041м.

500 кг./м2

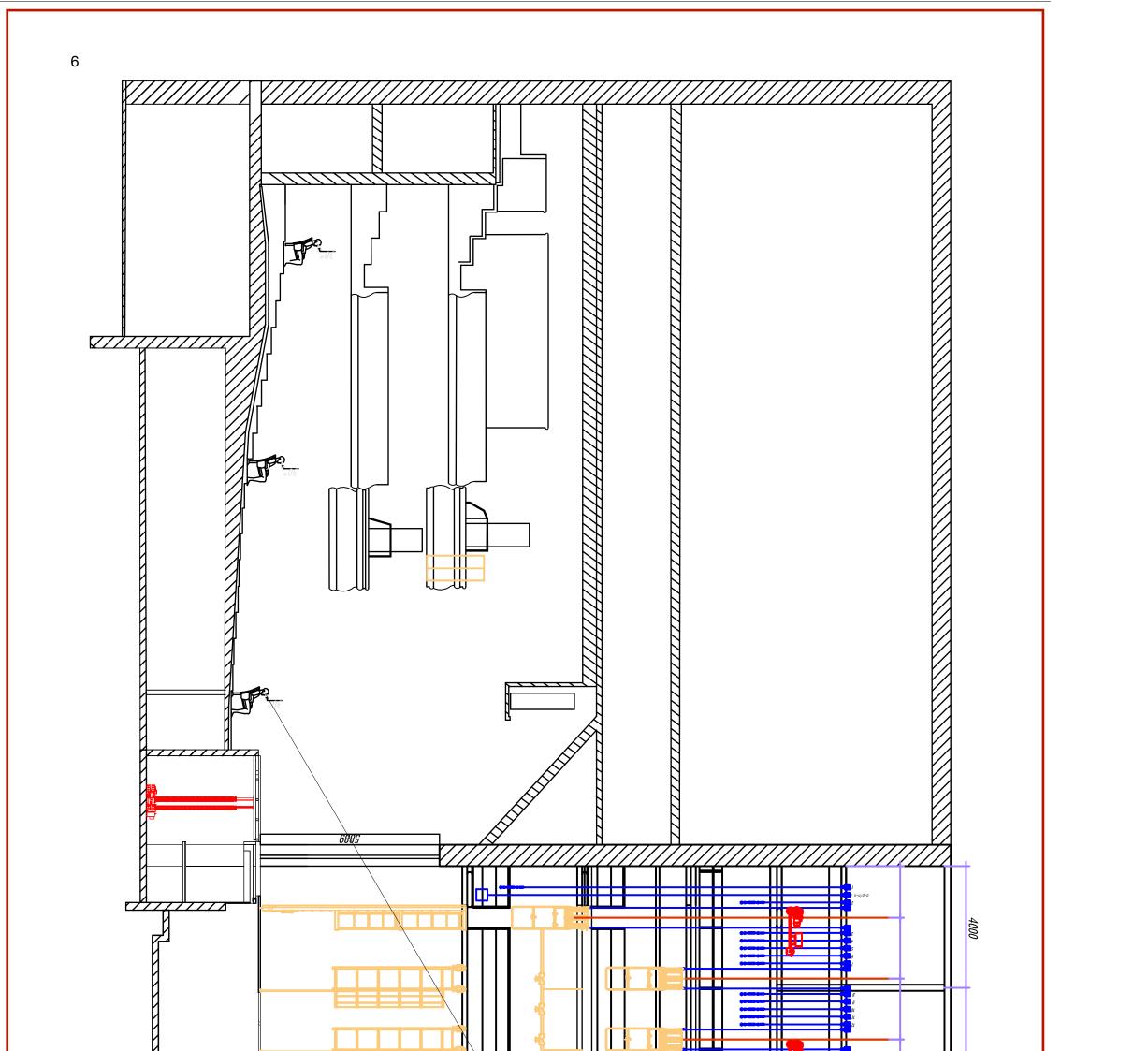
250 кг./м2

500 кг/кв.м.

V вращения по периметру

регулируемая 1.0 м/с

глубина трюма 3 м.



Разгрузочная зона

Разгрузка и погрузка художественного оформления спектаклей, привозимых на гастроли осуществляется в разгрузочной, находящейся на 1 этаже здания МОДТ. Въезд в погрузочную зону осуществляется со стороны проспекта Ленина.

Разгрузочная зона оборудована кран-балкой и подъемно-опускной платформой.

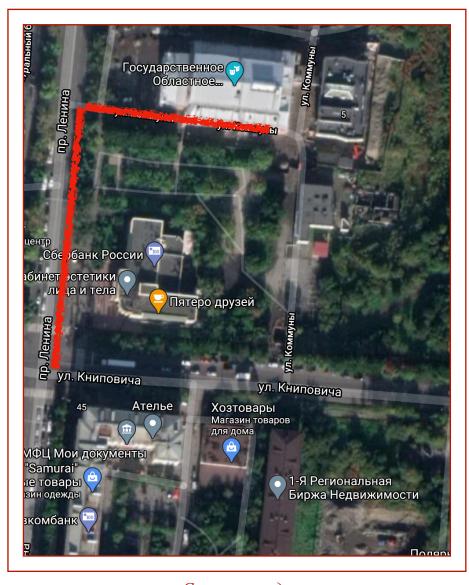


Схема проезда

Подъемно-опускная платформа Разгрузочной (стол подъемный электрогидравлический)

Размеры:

Длина 3м.

Ширина 2,6м.

Статичкеская нагрузка 3000 кг.

Динамическая нагрузка 1500 кг.

Грузоподьемность 2000 кг.

Ход платформы 3 м.

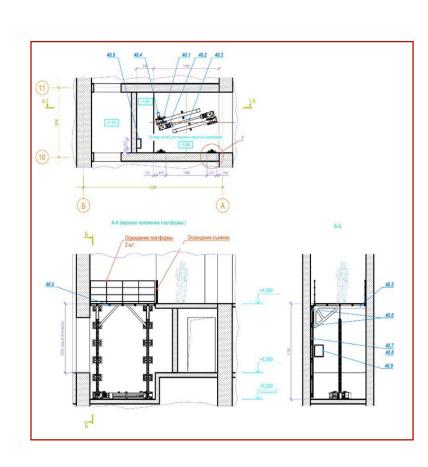
Тельфер

Тельфер

Грузоподъемность- до 500 кг

Длина дороги – 12,25м

Высота подъема – 12 м



Электромеханические декорационные подъемы 40 шт.

Штанкеты:

Грузоподьеёмность лебёдки 500 кг.

полезная грузоподъёмность 350 кг.

длина штанги 15 м.

диаметр штанги 60 мм.

Индивидуальные подъёмы:

грузоподъемность лебедки 150 кг.

полезная грузоподъемность подъема 150 кг.

скорость подъема регулируемая 0,3 м/с

Управление сценической механикой основано на применении системы управления с позиционированием Wizard. Эта система связывает электроприводы подъемов в сеть, позволяющую осуществлять движение выбранных подъемов к заданным, заранее запрограммированным точкам. В соответствии с требованиями безопасности, система имеет отдельную сеть управления включением и аварийной остановкой E-stop. Система управления с позиционированием включает в себя компьютерный пульт управления WIZARD-121W с программным обеспечением Wizard точка подключения пульта W-K; универсальный пульт управления WRS 100 с программным обеспечением Wizard; точка подключения пульта WWRS-K;

Возможности пульта:

создание групп подъемов

возможность работы с множеством групп одновременно (ДП,ТП, ОС, АРЗ)

регулирование движения подъемов и групп по скорости и времени

синхронизация хода группы декорационных подъемов также ТП

фиксация марок

динамические эффекты

запись оригинальной программы спектакля

Максимальная нагрузка декорационных подъемов –350 кг

шкафы управления BPW в комплектации Wizard.

Скорость движения – от 0 до 1,5м/с (по умолчанию – 1 м/с)

Занавес, состоящий из 2-х полотнищ бардового бархата с золотой вышивкой и бахромой по нижней кромке, запах справа на лево (1метр)

Подъемный антрактный раздвижной занавес

Скорость движения – изменяемая 0 – 1м/с Длина дороги – 15 м.

Ход горизонтальный 7,5м. (каждого полотна)

Подъем точечный авансцены

Подъем точечный авансцены.

Количество – 6 комплектов.

Грузоподъемность лебедки 500 кг.

Используются для выносного софита.

Подъем софитный

Количество – 6 комплектов.

Лебедки софитных подъемов размещаются на 2-ой галерее сцены с левой стороны. Полезная грузоподъемность подъема 800 кг.

Скорость подъема 0,2 м/с.

Дополнительное оборудование

№пп	Наименование	Кол-во
	Одежда сцены	
1	Кулисы черные 2*6,6м	2
2	Кулисы черные 2*9м	10
3	Падуги черные 15*3 м	6
4	Задник черный 13*11 м	1
5	Кулисы бежевые 2*9 м	10
6	Падуги бежевые 15*3 м	6
7	Задник бежевый 13*11 м	1
8	Тюль серый 13*11 м	1
9	Арлекин 15*1,5 м	1
	Планшет сцены	,
1	Половик черный на круг D=13м	1
2	Половик авансцены черный	1
3	Половик черный боковые части	2
	Дополнительное сценическое оборудование	,
1	Подиумы сценические 1*2 м	30
2	Опора для подиума 600*1000 мм	120
3	Опора для подиума 400*600 мм	120
	Опора для подиума 250*350 мм	120
	Перила	15

Подъемно-опускные площадки оркестровой ямы

Оркестровая яма оборудуется 3-я подъемно-опускными площадками. В качестве подъемных механизмов используются толкающие цепи фирмы Serapid. Диапазон перемещения платформы каждой из подъемно-опускных площадок от +1.900 до +4.350.

площадь платформы 8,8 кв.м - 2

количество подъемных механизмов количество моторов 2

количество линейных направляющих 2

статическая нагрузка 500 кг/кв.м

динамическая нагрузка 250 кг/кв.м

Круг поворотный

Круг барабанного типа -- стационарное устройство, выполненное в виде решетчатого стакана, имеющее два настила. Верхний настил круга строго совпадает с уровнем основного планшета. Нижний настил, являющийся дном стакана, находится ниже верхнего на 3 м.

диаметр круга 13м.

статическая нагрузка 500 кг/кв.м

скорость вращения по периметру регулируемая 1,0 м/с

Люк провала

Люки провала предназначены для сценических эффектов, основанных на подъеме артиста из трюма на уровень планшета и наоборот. В проекте предусмотрено три люка провала, установленных на поддоне барабана поворотного круга. Для обеспечения работы люков провала в местах установки люков настил круга выполняется в виде съемных щитов.

При вращении круга люки провала, установленные в барабане круга, совершают движение вместе с кругом и могут использоваться во время вращения.

Грузоподъемнсть 150 кг

скорость подъема регулируемая 0,5 м/с

Оркестровая яма

Оркестровая яма оборудована 3-мя подъемно-опускными площадками.

В качестве подъемных механизмов используются толкающие цепи фирмы Serapid. Диапазон перемещения платформы каждой из подъемно-опускных площадок от +1,9м до +4,35м.

Площадь платформы 8,8 кв.м.

Статическая нагрузка – 500 кг/кв.м.

Динамическая нагрузка – 250 кг/кв.м.

Прочее сценическое

Башня портальная осветительная, с лестницей, двумя рабочими площадками, поворотной кулисой, ручным приводом со съемной рукояткой

Количество – 2

Размер - 750*2000*6600мм

Башня боковая осветительная подвесная передвижная, с выдвижной лестницей, в комплекте с каретками для дороги

Количество – 8

Размер - 700*1400*4000 м

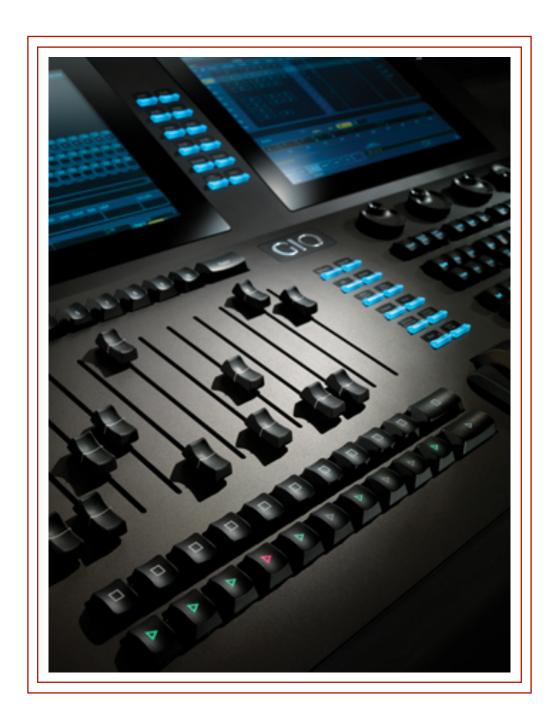
Пульты управления постановочным освещением

В светоаппаратной установлены основной и резервный пульты управления постановочным освещением.

Основной пульт. Main console - ETC Gio

Резервный пульт. Backup console - ETC Gio

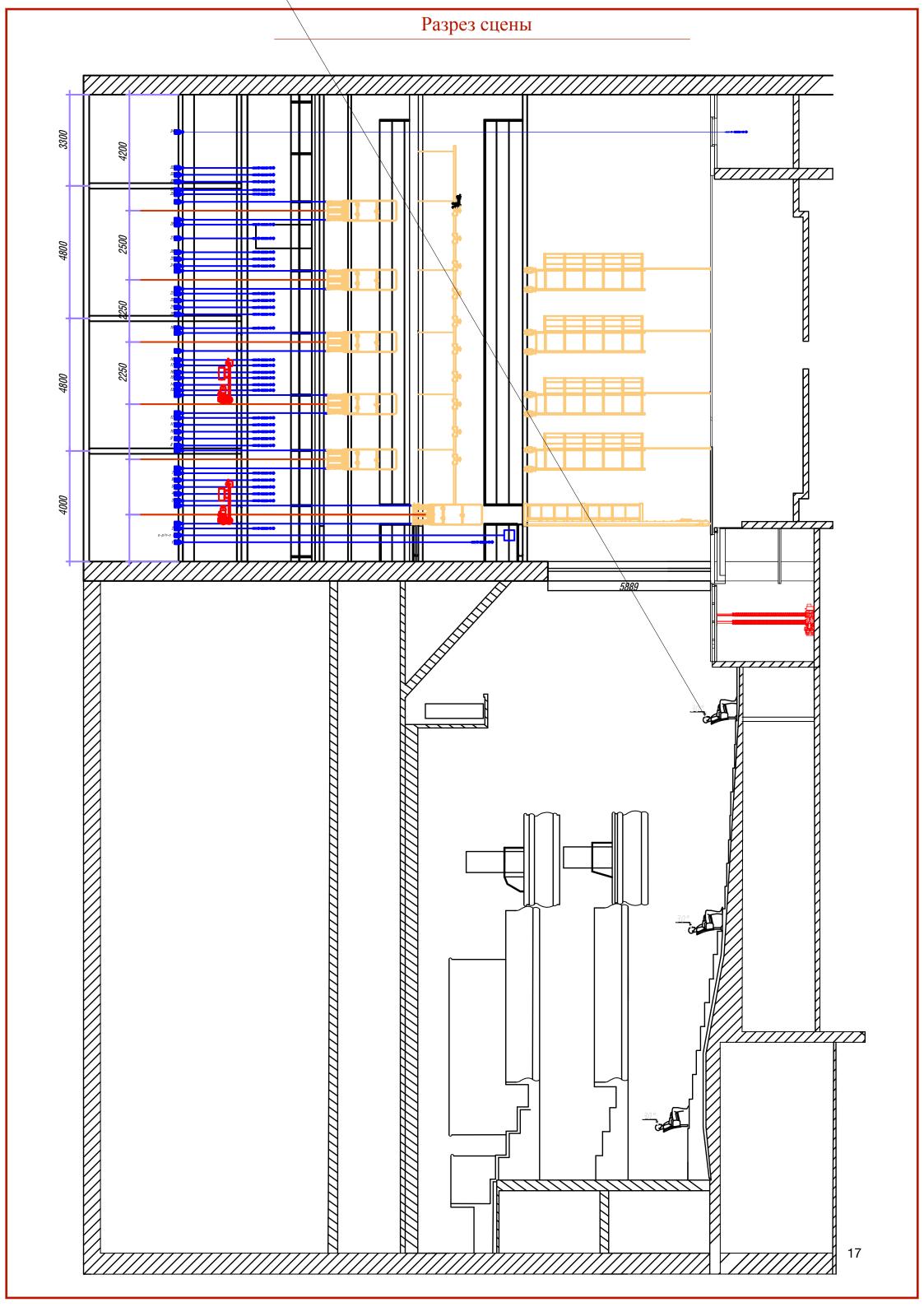
Количество выходов. System output - 24 576

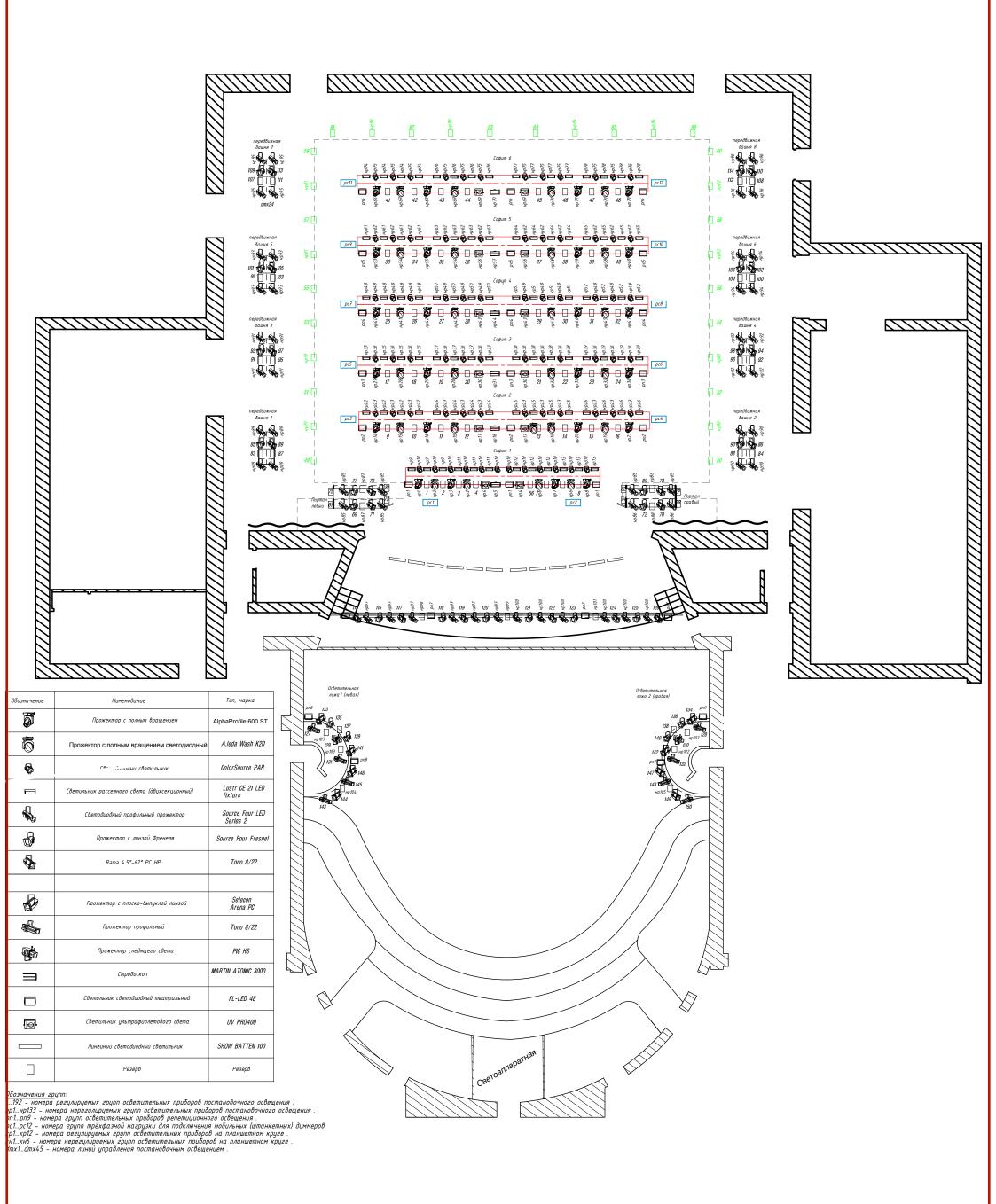


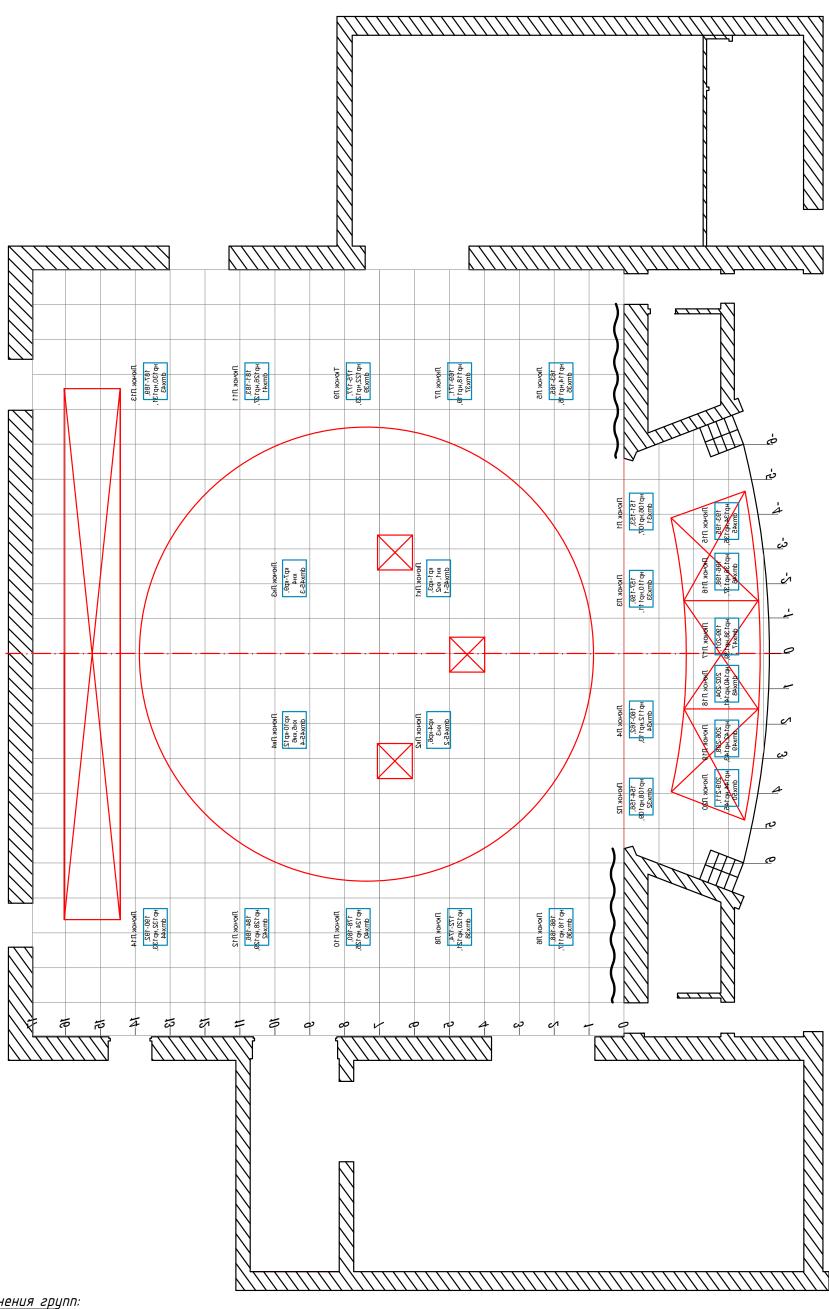
3Dмодель сцены и зала sketchup



МОДТ sketchup







Обозначения групп:

 $[\]overline{1...192}$ – номера регулируемых групп осветительных при δ оров постановочного освещения .

нр1...нр133 – номера нерегулируемых групп осветительных приборов постановочного освещения .

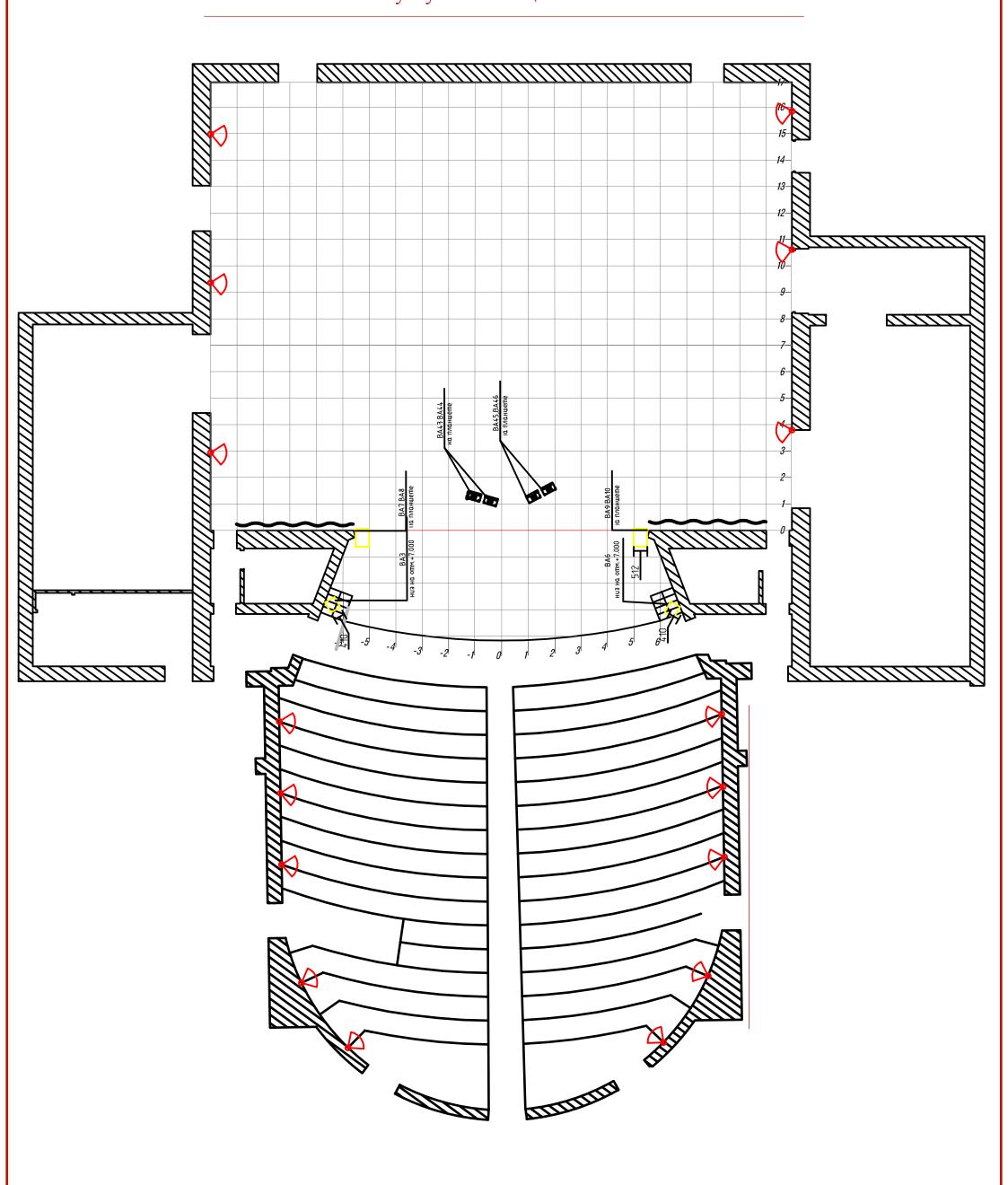
рп1...рп9 – номера групп осветительных приборов репетиционного освещения .

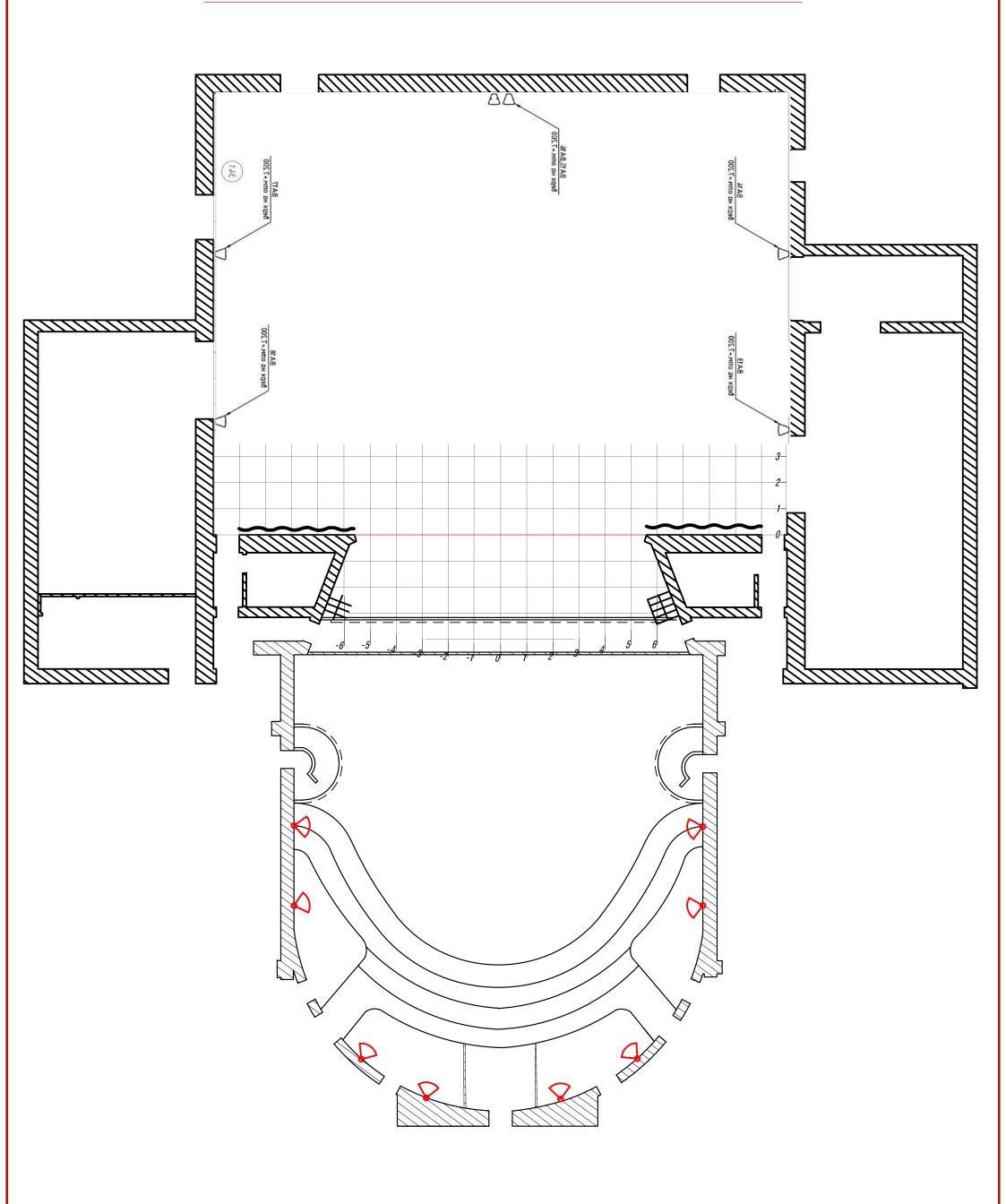
рс1...рс12 – номера групп трёхфазной нагрузки для подключения мобильных (штанкетных) диммеров.

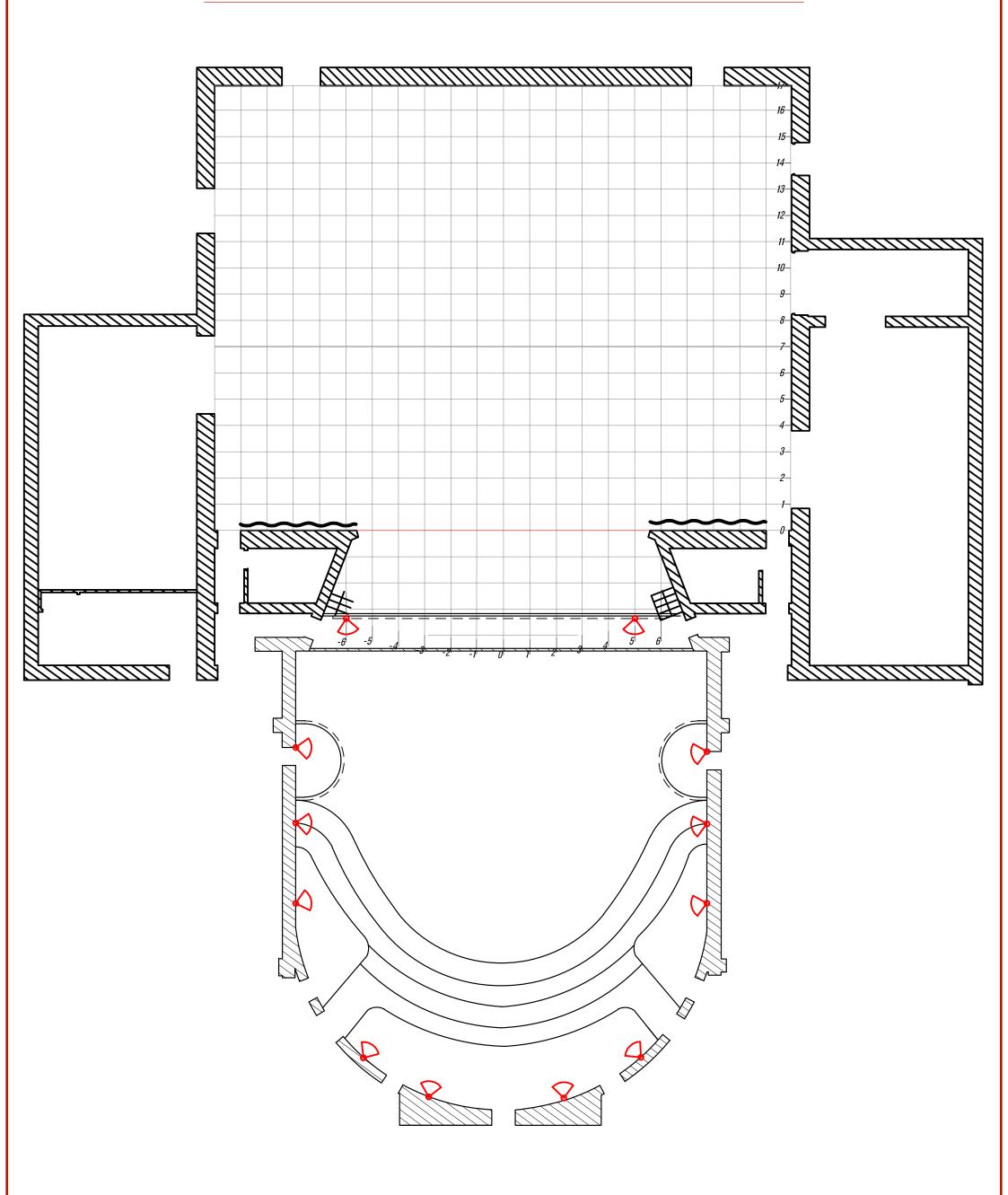
кр1...кр12 – номера регулируемых групп осветительных приборов на планшетном круге .

кн1...кн6 – номера нерегулируемых групп осветительных приборов на планшетном круге .

dmx1...dmx45 – номера линий управления постановочным освещением .

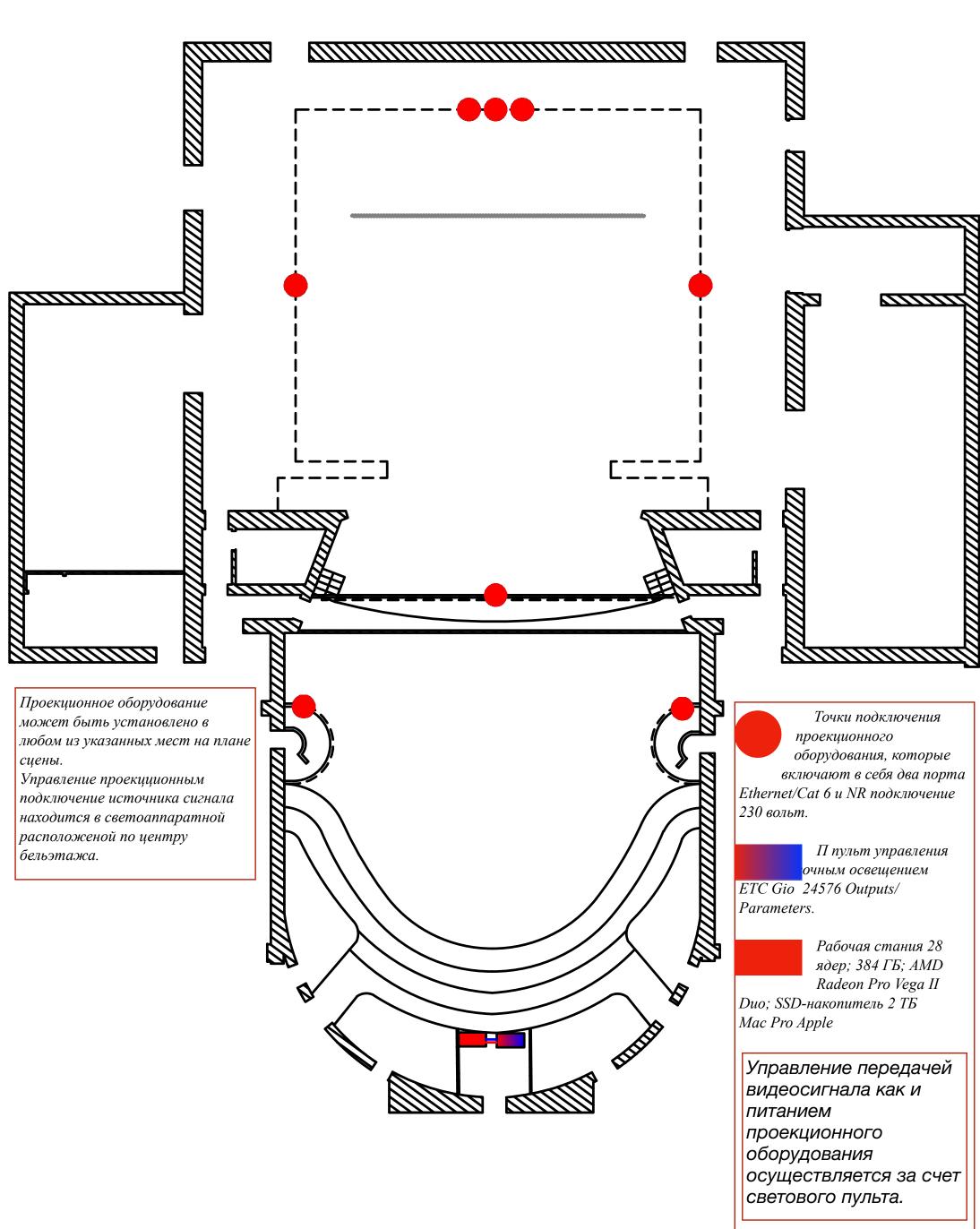






Список оборудования звукоусиления

Микшерный пульт	Allen & Heat sq 7	1 шт.
Стейдж бокс	Allen & Heat AB168	2 шт.
Акустическая система Центральная	Protone h23	2 шт.
Акустическая система Сателиты	Protone 150 ut	6 шт.
Акустическая система Прострельная	Protone 150 ut	2 шт.
Акустическая система Арьеры	Protone 150 ut	4 шт.
Акустическая система Сабвуферы	Protone 118	2 шт.
Акустическая система Мониторы	Protone m12a	6 шт.
Акустическая система Окружение	Protone 80	22 шт.
Усилитель мощности, контроллер	Protome a44d	8 шт.
Проигрыватель CD/MD	Tascam MD CD1 MK3	1 шт.



Видеопроекционноь оборудование

186	M-Vision Laser 21 000 WU WUXGA (1920 x 1200), 20.000 лм, 10.000 : 1; вес 49 кг	119-673	Digital Projection	ШТ	3
187	Объектив M-Vision Laser, моторизированный 0,9-1,2:1	120-624	Digital Projection	ШТ	3
188	Проекционное полотно на люверсах, общий размер 1120х720см, полезный размер 1100х700см, черная зона (сверху, слева, справа) 10 см с люверсами, снизу зона без люверс для трубы, полотно двусторонней проекции, материал полотна Flex Dual TU - 3 горизонтальных шва, полотно сложено и упаковано в трансп. коробку. Цвет серый.	BOF-R	AVStumpfl	ШТ	1
189	9x2 4K Презентационный коммутатор	VP1920	ATEN	ШТ	1
190	7x3 Презентационный бесшовный коммутатор (трансляция по сети, аудиомикшер, масштабирование, HDBaseT)	VP2730	ATEN	ШТ	1
191	Бессрочная лицензия медиасервера	Arena	Resolume	ШТ	1
192	Монитор, диагональ 24",	U2412M	Dell	ШТ	2
193	Рабочая стания 28 ядер; 384 ГБ; AMD Radeon Pro Vega II Duo; SSD-накопитель 2 ТБ	Mac Pro	Apple	ШТ	1
200	Объектив E-Vision 0,75-0,93:1 на 1080p/WUXGA (все кроме 4500/6500 Laser & 8000)	115-339	Digital Projection	шт	1
201	Проекционный экран VarioLock 64, обратная проекция, общий размер 570х370см, полезный размер 550х350см, черная кайма 10см, комплект поставки: сборная рама с фиксаторами, вкл. полотно на кнопках, материал полотна Flex Rear CI - с 1 горизонтальным швом вкл. технологию сглаживания шва Seamless Optic, крепления для подвеса EasyFly (3шт), вкл. большую транспортировочную сумку, полотно сложено. Цвет серый.	VarioLock 64	AVStmfl	ШТ	1
206	9х2 4К Презентационный коммутатор	VP1920	ATEN	ШТ	1
207	7x3 Презентационный бесшовный коммутатор (трансляция по сети, аудиомикшер, масштабирование, HDBaseT)	VP2730	ATEN	ШТ	1
208	Бессрочная лицензия медиасервера	Arena	Resolume	ШТ	1
210	12-кнопочный контроллер (стандарт EU, 2 Gang)	VK0200	ATEN	ШТ	1
211	Ноутбук Apple MacBook Pro 16 with Retina display and Touch Bar Late 2019 (i7/2.6GHz/ 16Gb/512SSD/Space Gray) MVVJ2RU/A	MVVJ2RU/A	Apple	ШТ	1

- 1. Все двери и выходы со сцены должны быть свободными и содержаться в состоянии постоянной готовности к их использованию. Проходы к эвакуационным выходам, подступы к средствам извещения о пожаре и пожаротушения должны быть всегда свободными и освещаться.
- 2. На планшете сцены должна быть нанесена красная линия, указывающая границу спуска противопожарного занавеса. Декорации и другие предметы оформления сцены не должны стоять на этой линии.
- 3. Перед началом спектакля ответственный за проведение спектакля, должен обеспечить плотное закрытие дверей входов на рабочие галереи, закрыть двери грузовых лифтов и дверей ведущих на сцену.
- 4. Световые приборы должны отстоять от декораций и сгораемых конструкций на расстояние не менее 0,5 метра. Расстояние от линзового прожектора до сгораемых декораций должно быть не менее 2 метров.
- 5. При установке световых приборов непосредственно на планшет сцены или поверхность, которая может воспламениться, под них должны укладываться несгораемые коврики.
- 6. По окончании спектакля (блока спектаклей) все декорации и бутафория должны быть разобраны и убраны со сцены. Допускается хранение декораций на сцене и в карманах сцены при условии, что они будут на фурах или на роликах.
- 7. Артисты и весь персонал должны изучить планы эвакуации, расположенные на видных местах, маршруты эвакуации и при включении текста оповещения незамедлительно покинуть здание.

запрещается:

- — проведение спектакля при неисправных или выключенных противопожарных устройствах и средствах пожаротушения (противопожарный занавес, противопожарные шторы, дымовые люки, дренчерные, спринклерные системы);
- — курение и применение открытого огня (факелы, свечи, канделябры, и т.п.), дуговых прожекторов, фейерверков и огневых эффектов;
- - использовать не сертифицированные и прогоревшие светофильтры;
- — загромождение проходов и выходов со сцены, подступов к средствам пожаротушения, телефонам и извещателям пожарной сигнализации;
- - использование декораций, не соответствующих требованиям пожарной безопасности.
- долгосрочное хранение декораций, бутафории, деревянных станков, откосов, инвентаря и т.п. на сцене, в трюме, на колосниках, рабочих галереях, под лестничными площадками и маршами, а также в других помещениях, расположенных под сценой;
- - хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, емкостей с горючими газами и кислородом;
- — хранение и складирование около батарей центрального отопления электрических приборов, декораций, бутафории и других предметов оформления сцены;
- — установка декораций под противопожарным занавесом (на красной линии); Допускается укладка линолеума, половика или щитового настила, при этом необходимо обеспечить чтобы в случае экстренного опускания пожарного занавеса, данный занавес в нижнем положении плотно прилегал к полу, не оставляя промежутков, щелей и зазоров.
- – производство пожароопасных работ без согласования с пожарной охраной. (сварка, пайка и пр.)
- - несанкционированное использование электронагревательных электробытовых приборов.

- — Электросети силового и осветительского электрооборудования должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с правилами устройства электроустановок и правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями.
- – Напряжение электрооборудования вмонтированного в декорации, выполняющее функцию подсветки, не должно превышать 24 В и данное оборудование должно иметь элементы защиты.
- — Нагревающиеся элементы (лампы накаливания) не должны иметь точек соприкосновения с декорациями и предметами бутафории. Соединительные элементы (вилки, розетки и пр.) должны быть закрытого исполнения.
- – Электропроводка, в том числе удлинители, должна иметь двойную изоляцию. Организацией, изготавливающей декорационное оформление, должны быть представлены документы подтверждающие выполнение данных требований. (акты замеров сопротивления, сертификаты на оборудование).
- – Электродвигатели, аппараты управления, пускорегулирующая, контрольно-измерительная и записывающая аппаратура, вспомогательное оборудование и проводки должны иметь исполнение и степени защиты, соответствующие классу зоны по ПУЭ, а также иметь аппараты защиты от токов короткого замыкания и перегрузок.
- — Доступ к электрощитам, электродвигателям и аппаратам должен быть всегда свободен. В случае перегрева электродвигателей они должны быть немедленно отключены до устранения неисправности.

При эксплуатации электрооборудования запрещается:

- – использовать электроаппараты и приборы в условиях, не соответствующих рекомендациям (инструкциям) предприятий изготовителей, или имеющие неисправности, могущие привести к пожару, а также эксплуатировать провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- – прокладывать транзитные электропроводки и кабельные линии;
- – оставлять по окончании работ электрооборудование под напряжением.

Перечень необходимых документов, для показа спектакля на сцене По пожарной безопасности:

- Документ, подтверждающий назначение ответственного лица за обеспечение пожарной безопасности при проведении спектакля
- — Журнал учета или список лиц с их росписью, прошедших инструктаж по основным требованиям пожарной безопасности.
- – Акты на огнезащитную обработку декораций (пропитка, покрытие спец.красками, лаками);
- — Протоколы замера сопротивления изоляции электробутафории и другого электрооборудования;
- — Сертификаты на материалы, используемые в оформлении спектаклей. Вся документация должна быть на русском языке, либо переведена на русский язык. А. В Случае исполнения спектаклей и подготовки спектаклей артистами и специалистами гастролирующих организаций (далее Организация). Под спектаклем подразумевается как сам спектакль, так и любое иное мероприятие, проводимое на сцене.
- Представитель Организации до начала работы на сцене заполняет бланк Анкеты-Декларации с указанием видов работ на сцене, включая подготовительные, которые *по мнению Организации* относятся к работам повышенной опасности. Указывает в Анкете-Декларации все виды обучений и аттестаций, включая обучение по охране труда для руководителей и специалистов. Особое внимание уделяется организации безопасного выполнения работ на высоте.
- — Заполняются все графы Анкеты-Декларации. В случае, когда вопрос, поставленный в Анкете-Декларации не актуален для данного спектакля (с учетом подготовки спектакля), в графе делается соответствующая запись. Представитель Организации, в случае необходимости, должен мотивировать эту запись.
- В Анкете-Декларации указывается лицо, ответственное за безопасную организацию работ (в случае наличия нескольких ответственных лиц за разные направления работ Организации, указываются соответствующие лица.
- — К Анкете Декларации прилагаются копии (выкопировки) всех документов, подтверждающих соответствующую подготовку персонала Организации. Прилагаются также копии (выкопировки) всех журналов регистрации инструктажей (включая по безопасному исполнению мизансцен). Так же прикладываются копии приказов о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ.
- — Обеспечение безопасности работников в Организации возлагается на их работодателя (руководителя Организации).
- Организация при выполнении подготовительных работ к спектаклю на сцене театра или иных территориях, проводит эти работы с обеспечением безопасности для всех работников театра, находящихся в зоне проведения работ.
- — Организация при проведении спектакля обеспечивает безопасность зрителей, иных лиц, находящихся в местах возможного воздействия опасных (вредных) факторов.
- Определение мер безопасности (их достаточности) осуществляется Организацией. За безопасность поставляемого оборудования,
 применяемого в спектакле отвечают Организация и поставщик оборудования.
- Организация, при использовании сложного оборудования (пример -полетная дорога) предоставляет документы с ТТХ на оборудование, протоколы испытаний.
- При использовании Газовых баллонов, Организацией предоставляется информация о годности (испытании) данного оборудования.
 Если баллоны по своим ТТХ подлежат обслуживанию специально подготовленным персоналом, Организацией предоставляется информация (с подтверждением) о лицах аттестованных на право работать с данным оборудованием
- Также предоставляются сертификаты на используемое в спектакле бутафорское оружие.
- — При использовании в спектакле животных, Организацией предоставляется Паспорт животного, медицинские документы. Животное должно быть психически уравновешено. Адекватно пройти репетиция в полном художественном и световом оформлении.