

ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЙДЕР

театрально - концертного зала

ТКЗ «Пушкино Парк»

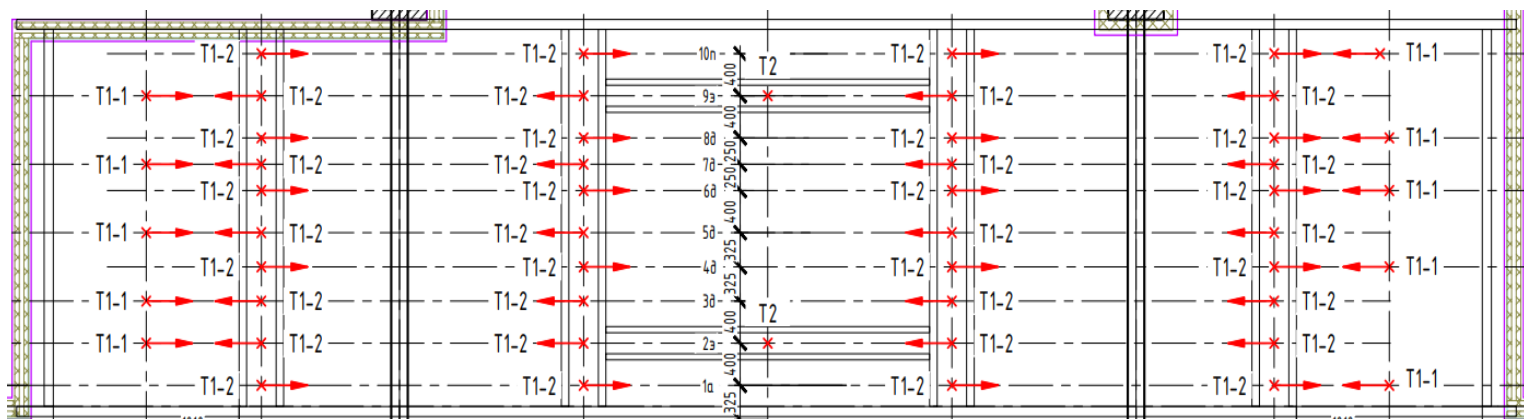
Технические характеристики сценической площадки

Зеркало сцены	12,4 м (ширина до края занавеса) x 6,5 м (высота до арлекина)	
Планшет сцены	16 м x 7,8 м общая от а/с до арьера	
	Аванс сцена : 1,6 м x 11,6 x 1,2 м	
	Высота сцена относительно пола: 1,2 м	
Высота до колосников	9,6 м	
Штанкетные подъемы	Подъем занавеса антрактного механ.	1
	Подъем декорационный механ.	6
	Подъем электрофицированный	2
	Подъем занавеса предэкранного механ.	1
Распределение нагрузки штанкетных подъемов	См. приложение 1	
Антрактно - раздвижной занавес	Есть	

Схема размеров сценической площадки:



Распределение нагрузки штанкетных подъемов (приложение 1):



- ✶ → точки приложения нагрузок
- T1-1: 200 кг - вниз, 500 кг - горизонтально;
- T1-2: 150 кг - вниз, 125 кг - горизонтально;
- T2: 50 кг - вниз (нагрузка от гибкого шлейфа электропроводки).

Звуковое оборудование ТКЗ «Пушкино Парк»:

LINA. Активная акустическая система. Активный компонент линейного массива. Частотный диапазон 65 Гц – 18 кГц, два 6.5" конических драйвера, один 3" компрессионный драйвер, трехканальный усилитель (class D), 515x213x389 мм, 19,5 кг. PowerCON 20, 3-pin, looping, система подвеса.	16 шт
750-LFC. Активная акустическая система. Активный сабвуфер. Частотный диапазон 36 – 125 Гц, один 15" низкочастотный конический драйвер с двумя катушками, двухканальный усилитель мощности (Class D), 515x521x533 мм, 46,1 кг. PowerCON 20, коннекторы 3-pin, looping, система крепления.	6 шт
ULTRA-X40,EU,110,STD,3PIN. Активная акустическая система. Два конических драйвера 8", один компрессионный драйвер 3"; АЧХ: 57Гц – 18кГц, ФЧХ: 89 Гц – 18 кГц (±45°), max SPL: 132,5 дБ (M-Noise). Угол раскрытия (поворотный рупор): 110°x50°. Усилитель 3-канальный, класс D, мощность 1950 Вт. 318x567x356 мм, 25 кг. Разъемы: 3-pin, looping.	8 шт
UP-4slim,STD,M8,PHOENIX. Активная акустическая система. Два конических драйвера 4", один высокочастотный драйвер 1" с металлической диафрагмой; АЧХ: 70 Гц – 18 кГц, ФЧХ: 102 Гц – 18 кГц ±45°, максимальный уровень звукового давления: 110 дБ. Угол раскрытия: 100°x100°. Усилитель 3-канальный, класс D, мощность 500 Вт. 404x145x109 мм, 5,5 кг. Напряжение питания: 48 В (блок питания поставляется отдельно). Разъемы: PHOENIX 5-pin, точки подвеса M8.	4 шт
ULTRA-X20XP,EAC,STD,PHOENIX, Активная акустическая система. Два конический драйвера 5", один компрессионный драйвер 2". АЧХ: 60 Гц – 18 кГц, ФЧХ: 100 Гц – 16 кГц (±45°), max SPL: 123,5 дБ (M-Noise). Угол раскрытия: 110°x50° или 50°x110° (поворотный рупор). Усилитель 3-канальный, class D, мощность 860 Вт. Напряжение питания: 48 В (блок питания поставляется отдельно). Разъемы: PHOENIX 5-pin. 189x484x220 мм, 12,3 кг.	12 шт
MJF-208. Активная акустическая система. Активный сценический монитор. Два конических драйвера 8", один компрессионный драйвер 3". АЧХ: 55 Гц – 18 кГц, ФЧХ: 230 Гц – 16 кГц (±45°), раскрытие 70°x50° (ГxВ). Трехканальный усилитель, class D. Питание: 100–240 В, 50/60 Гц. 474x322x472 мм, 21,3 кг. PowerCON 20, коннекторы 3-pin, looping.	8 шт
UP-4slim,STD,M8,PHOENIX. Активная акустическая система. Два конических драйвера 4", один высокочастотный драйвер 1" с металлической диафрагмой; АЧХ: 70 Гц – 18 кГц, ФЧХ: 102 Гц – 18 кГц ±45°, максимальный	

уровень звукового давления: 110 дБ. Угол раскрытия: 100°x100°. Усилитель 3-канальный, класс D, мощность 500 Вт. 404x145x109 мм, 5,5 кг. Напряжение питания: 48 В (блок питания поставляется отдельно). Разъемы: PHOENIX 5-pin, точки подвеса M8.	16 шт
1100-LFC,RMS,PWRCON32,3P-XLR,NO RIG, Активный сабвуфер. Два конических драйвера 18". АЧХ: 28 – 100 Гц, ФЧХ: 34 – 82 Гц (±30°). Усилитель 2-канальный, MOSFET, класс AB/H bridged, выходная мощность 8100 Вт, peak SPL 140 дБ. 1336x520x838 мм, 112,9 кг. PowerCon32, 3-pin input, looping, RMS.	3 шт
ULTRA-X42,EU,70,STD,3PIN. Активная акустическая система. Два конических драйвера 8", один компрессионный драйвер 3"; АЧХ: 60Гц – 17,5кГц, ФЧХ: 92 Гц – 18 кГц (±45°), max SPL: 134 дБ (M-Noise). Угол раскрытия (поворотный рупор): 70°x50°. Усилитель 3-канальный, класс D, мощность 1950 Вт. 318x567x356 мм, 25 кг. Разъемы: 3-pin, looping.	2 шт

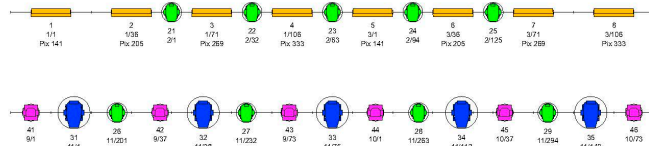
- Весь комплект звукового оборудования представлен фирмой meyer sound.
- За информацией о доп. оборудовании обращаться в ХПЧ ТКЗ (микрофоны, стойки и т.д) по эл. почте e.kazantsev@t-rim.ru

Световое оборудование ТКЗ «Пушкино Парк»:

Road Hog 4 (пульт управления световыми приборами)	1 шт
Clay Paky Arolla Profile MP Светодиодный прожектор PROFILE. Источник света: LED-модуль 470W. Тип светодиода: CW. 22 000 lm. Индекс цветопередачи: 70 - 88+. Цветовая температура 6000 К. 37 каналов управления. DMX, Art-Net, RDM, sACN. Система цветосмещения: CMY. Электронный фокус. Система формирования формы луча.	8 шт
Clay Paky Sharpy Plus Прожектор ламповый BEAM / SPOT. Источник света: 330W X8 HRI Sirius Osram arc lamp, 12 000 lm. Угол: 3°-36°. CMY + 3 колеса с 5 светофильтрами каждый. 1 колесо вращающихся стеклянных гобо - 8 шт. 1 колесо фиксированных гобо - 18 шт. 2 СТО-фильтра. Колесо анимации. Четырехгранная вращающаяся призма. Восьмигранная вращающаяся призма. Линейный frost-фильтр. Art-Net / RDM.	9 шт
Clay Paky NY B-EYE K15 Тип источника: 19 светодиодов RGBW Osram OSTAR — Stage II LE RTDUW S2WN (6000 K). Номинальная мощность светодиода: 40 Вт. Диапазон масштабирования 4°-60°. Индивидуальное управление светодиодами для каждого параметра.	12 шт
Clay Paky Mini-B Светодиодный прожектор BEAM-WASH. 7 x 40W RGBW. угол: 4°-55°. Раздельное управление внешним кольцом диодов и центральным диодом. Цветовая температура белого света 2500-8000К.	8 шт
Clay Paky TAMBORA. 16 x 40W RGBW LEDs (50000 hrs, L70 20000 hrs). 8500lm output. Управление линейным масштабированием от 4° до 50°, диапазон наклона ячеек более 220°. Температура белого цвета от 2500 до 8000К, управление смягчением краев луча для мягкой однородной заливки и уникальный выбор «трех слоев» в расширенном режиме.	12 шт
Showtec Performer Profile 650 Q5 40 W RGBAL Theatre & Studio LED ellipsoidal. Источник света: 1 x 240 Вт RGBAL COB LED 5-в-1; Освещённость (1 м, 26°): 60 800 лк; Частота обновления: 1.2 кГц; Диммер: 0...100% (4 кривых затемнения); Строб-эффект: 0...25 Гц; Угол раскрытия луча: 15°...50° (зависит от выбора линзы); Управление: DMX512 (3/3/4/4/5/6/10/15 каналов), автономное, Master/Slave; Коммутация: 2 x XLR 3-pin, 2 x XLR 5-pin;	14 шт
Генератор тумана G-Haze Вместимость л: 2; мощность Вт: 800;	2 шт

- За актуальным развесом светового оборудования и вопросам по перемонтажу обращаться в ХПЧ ТКЗ по эл. почте e.kazantsev@t-rim.ru.

Пушкино Парк - III Р.И.М Лайтсхема 4.10.2023



Switch 6 100161
Switch 5 100149
Switch 4 100137
Switch 3 100125
Switch 2 100113
Switch 1 100101

Fixtures

- Clay Paky Arolla Profile MP 37 ch
- Clay Paky HY B-EYE K15 36 ch
- Clay Paky Mini-B 21 ch
- Clay Paky Sharpy Plus 31 ch
- Clay Paky Tambora Batten Main 35 ch / Pixel rgbw 64 ch
- Lightcraft-186 18x12W 10 ch
- Zoom PAR
- Showtec Performer Profile 15 ch

