Технический райдер
МГБУК города Москвы Московский музыкальный театр «Геликон-опера»

основная сцена

Москва, Большая Никитская, д. 19/16

Технический директор Протасов Ростислав Алексеевич тел. +7(925)5856373
Заведующий ХПЧ Лосев-Демидов Максим Николаевич тел. +7(925)0073154
Заместитель заведующего ХПЧ Назарова Ольга тел.+7(915)4241040
Заместитель заведующего ХПЧ Дёмин Михаил Борисович тел.+7(903)1753735
Заведующий монтировочным цехом Караваев Андрей Александрович тел.+7(916)2589343

Технические характеристики сценической площадки Большого зала «Стравинский»:

Зеркало сцены - 14.0м. х 8.0 м.
Планшет сцены по порталу - 14.0 м. х 13.5,
Цвет планшета - чёрный (дерево)
Наличие подъёмно-опускных площадок на планшете сцены -26 шт.,
Возможность крепления декораций к планшету сцены - есть
Возможность подвеса дополнительного оборудования - есть
Высота до колосников -19.0 м.
Штанкетные подъемы – 36 шт.Грузоподъемность 500 кг.
Индивидуальных подъемов – 8шт. Грузоподъемность 250 кг.
Наличие антрактно-раздвижного занавеса – есть
(1.синий бархат, 2.терракотовый занавес)
Одежда сцены - чёрный бархат (4-е плана кулис и падуг, 2-а полузадника)
Экран для рирпроекции и прямой проекции: 1.)8х6 м; 2.)15х8м.
Наличие грузового лифта –4,5х2,0 м

ГЕЛИКОНОПЕРА

Световое оборудование основной сцены театра:

Пульт управления светом - ETC EOSTi

#	Производитель	Модель	Кол-во каналов	Кол-во приборов
1 СОФИТ-МОСТ				
нижнийподвес				
1	ClayPaky	AlphaSpot QWO 800	6	6
2	ClayPaky	A.ledaWash K20	4	4
3	Spotlight/ApolloScroller	ARC COM 25 PC + Smart Color 10	3	3
4	ETC	SourceFourPar	6	15
5	ETC/ApolloScroller	Source Four Par + Smart Color 7,25	3	
верхнийподвес				
6	Spotlight	Domino 1000x4/lamp 625w	12	8
7	Свободныедополнительныеканал		6	

#	Производитель	Модель	Кол-во каналов	Кол-во приборов
2 СОФИТ-МОСТ				
нижнийподвес				
1	LIGHT PLANET	LightBarrier	5	5
2	ClayPaky	AlphaSpot QWO 800	4	4
3	ClayPaky	A.ledaWash K20	4	4
4	Spotlight/ApolloScroller	ARC COM 25 PC + Smart Color 10	5	5
5	ETC	SourceFourPar	6	21
6	ETC/ApolloScroller	Source Four Par + Smart Color 7,25	3	
верхнийподвес				
7	Spotlight	Domino 1000x4/lamp 625w	12	9
8	Свободныедополнительныеканал		24	

ГЕЛИКОН ОПЕРА

#	Производитель	Модель	Кол-во каналов	Кол-во приборов
3 СОФИТ-МОСТ				
нижнийподвес				
1	LIGHT PLANET	LightBarrier	5	5
2	ClayPaky	AlphaSpot QWO 800	4	4
3	ClayPaky	A.ledaWash K20	4	4
4	Spotlight/ApolloScroller	ARC COM 25 PC + Smart Color 10	5	5
5	ETC	SourceFourPar	6	21
6	ETC/ApolloScroller	Source Four Par + Smart Color 7,25	3	
верхнийподвес				
7	Spotlight	Domino 1000x4/lamp 625w	12	9
8	Свободныедополнительныеканал		24	

#	Производитель	Модель	Кол-во каналов	Кол-во приборов
4 СОФИТ-МОСТ				
нижнийподвес				
1	LIGHT PLANET	LightBarrier	5	5
2	ClayPaky	AlphaWashHalo 1200	6	6
3	ClayPaky	A.ledaWash K20	4	4
4	Spotlight/ApolloScroller	ARC COM 25 PC + Smart Color 10	5	5
5	ETC	SourceFourPar	6	21
6	ETC/ApolloScroller	Source Four Par + Smart Color 7,25	3	
верхнийподвес				
7	Spotlight	Domino 1000x4/lamp 625w	12	9
8	Свободныедополнительныеканалы		24	

#	Производитель	Модель	Кол-во каналов	Кол-во приборов
ПОРТАЛЛЕВЫЙ				
верхнийуровень				

ГЕЛИКОН ОПЕРА

1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 19°	3	3
3	ClayPaky	CP Color 400	1	1
среднийуровень				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 26°	3	3
3	ClayPaky	CP Color 400	1	1
нижнийуровень				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 36°	3	3

ПОРТАЛПРАВЫЙ				
верхнийуровень				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 19°	3	3
3	ClayPaky	CP Color 400	1	1
среднийуровень				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 26°	3	3
3	ClayPaky	CP Color 400	1	1
нижнийуровень				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 36°	3	3

#	Производитель	Модель	Кол-воканалов	Кол-воприборов
ПОРТАЛЛЕВЫЙ				
верхнийуровень				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 19°	3	3
3	ClayPaky	CP Color 400	1	1
среднийуровень				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 26°	3	3
3	ClayPaky	CP Color 400	1	1
нижнийуровень				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 36°	3	3

ПОРТАЛПРАВЫЙ				
верхнийуровень				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 19°	3	3
3	ClayPaky	CP Color 400	1	1

среднийуровень				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 26°	3	3
3	ClayPaky	CP Color 400	1	1
нижнийуровень				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 36°	3	3

#	Производитель	Модель	Кол-во каналов	Кол-во приборов
БАШНИЛЕВЫЕ				
1				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 26°	3	3
2				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 26°	3	3
3				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 26°	3	3

БАШНИПРАВЫЕ				
1				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 26°	3	3
2				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 26°	3	3
3				
1	Spotlight	Combi PC 12	3	3
2	ETC	SourceFour 26°	3	3

#	Производитель	Модель	Кол-во каналов	Кол-во приборов
1	ClayPaky	AlphaWash 1200	4	4
2	ClayPaky	AlphaSpot HPE 1200	6	6
3	ClayPaky	A.leda Wash K20 B-Eye	6	6
4	ClayPaky	AlphaProfile 700	4	4
5	StrandLighting	Alto PC 2k	4	4

#	Производитель	Модель	Кол-во каналов	Кол-во приборов
ЛЕВАЯЛОЖА				

ГЕЛИКОНОПЕРА

1	ETC	SourceFour 19°	5	5
2	ETC	SourceFour 26°	5	5
3	Spotlight	Combi PC 25	10	10
4	Spotlight	Followspot VD 12 M MT		1
5	Свободныедополнительныеканаль		2	

ПРАВАЯЛОЖА				
1	ETC	SourceFour 19°	5	5
2	ETC	SourceFour 26°	5	5
3	Spotlight	Combi PC 25	10	10
4	Spotlight	Followspot VD 12 M MT		1
5	Свободныедополнительныеканаль		2	

По вопросам светового оборудования обращаться: Денис +7(910)4680511

Звуковое оборудование основной сцены театра:

№п/п	Наименование электрооборудования, комплекта	Тип, марка	Заводской номер или маркировка	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Акустические системы				
	Правый и левый кластер				
1	Элемент линейного массива	UL210		8	APG
2	Субвуфер линейного массива	UL115B		4	APG
3	Субвуфер	TB218S		2	APG
4	Цифровой контроллер акустических систем	DMS26		2	APG
5	Усилитель мощности	FP 9000 BP		1	Lab.gruppen
6	Усилитель мощности	FP 7000 BP		2	Lab.gruppen
7	Усилитель мощности	FP 4000 SP		1	Lab.gruppen
	Центральный кластер				
8	Элемент линейного массива	UL210		3	APG
9	Элемент линейного массива	UL210D		2	APG
10	Цифровой контроллер	DMS26		1	APG
11	Усилитель мощности	FP 9000 BP		1	Lab.gruppen
12	Усилитель мощности	FP 4000 SP		1	Lab.gruppen
	FrontFills				
13	Двухполосная акустическая система	DX8		2	APG
14	Усилитель мощности	C 28:4		1	Lab.gruppen

ГЕЛИКОН ОПЕРА

	Сценические прострелы, мониторы				
15	Двухполосная акустическая система	DX12		4	APG
16	4-канальный мониторный процессор	SPWX		1	APG
17	Усилитель мощности	C 28:4		1	Lab.gruppen
18	Двухполосная акустическая система	DX15		4	APG
19	4-канальный мониторный процессор	SPWX		1	APG
20	Усилитель мощности	C 28:4		1	Lab.gruppen
	Surround				
21	Двухполосная акустическая система	DX15		8	APG
22	4-канальный мониторный процессор	SPWX		2	APG
23	Усилитель мощности	FP 6000Q BP		2	Lab.gruppen
24	**Микшерный пульт**				
25	Цифровая консоль	DiGiCo S21		1	40 in, 24 out
26	Stage Rack	DiGiCo D-Rack		1	32 in, 8 out
	Микрофоны и аксессуары				
27	Напольная микрофонная стойка	MB/92-C		20	Euromet
28	Напольная микрофонная мини-стойка-"журавль"	AG/MINI-X		12	Euromet
29	Профессиональная двухантенная вокальная радиосистема	ULXP24/BETA 58		2	Shure
30	Конденсаторный кардиоидный инструментальный микрофон	451		2	AKG
30	Динамический кардиоидный инструментальный микрофон	SM57-LCE		5	Shure
	Система режиссерской и технологической связи				
31	4-х канальная мастер-станция	MS-4002		2	Telex
32	2-канальная станция	SS-2002P		1	Telex
33	1-канальная станция	SS-1002P		6	Telex
34	2-канальная станция с громкоговорителем	SS-2002P		2	Telex
35	Переносная 1-канальная пользовательская станция	BP-1002		4	Telex
36	Гарнитура с одним наушником	PH-88		13	Telex
37	Микрофон на "гусиной шее" 12"	MCP-90-12		10	Telex
38	**Система трансляции**				
39	Усилитель мощности	C 28:4		1	Lab.gruppen
40	Громкоговоритель настенный	BS-633AT		60	TOA
41	Двухполосный корпусной громкоговоритель	MQ 60H-W		28	RCF
42	Конденсаторный направленный микрофон на "гусиной шее"	Classis OM 302		6	Beyerdynamic
43	Микрофонный пульт	BM 3014		2	RCF

ГЕЛИКОН ОПЕРА

44	Стерео MP3 плеер	DIN Player D01-E		1	INOUT-DIGITAL
45	Мультипроигрыватель дисков	DV-D01U		2	Tascam
46	Nexia - конференц-система	Nexia CS		1	Biamp
47	Панель селектора каналов и регулятора громкости	VOLUME/SELECT 8		3	Biamp
48	Пассивный селектор	JSS-220P		1	JEDIA
	Система технологического телевидения				
49	Цветная камера	MDC-4220WDN		8	Microdigital
50	Объектив	TS4V213ED - DNQ		8	Pentax
51	Инфракрасный прожектор	IR-98/(60x40)-940		2	HUNT
52	Сдвоенный ТВ модулятор	MCP-801		5	IKUSI
53	Модуль усилителя	HPA-120		1	IKUSI
54	Панель крепления модулей	PMR-601		7	IKUSI
55	Программатор	SPI-300		1	IKUSI
56	Кабель питания	COR-220		1	IKUSI
57	Делитель на шесть	6SPLIT		3	TERRA
58	Делитель на три	3SPLIT		8	TERRA
59	Усилитель-распределитель	VM-1610		1	Kramer
60	Универсальная полка	RK-1		1	Kramer
61	Линейный усилитель-распределитель	VM-3VN		9	Kramer
62	Коммутатор	VS-88V		1	Kramer
63	Адаптер	RK-3TR		3	Kramer
64	Передатчик	PT-110-od		1	Kramer
65	Приемник	PT-120-od		1	Kramer
66	Телевизор	27MT55S-PZ «R»		12	LG
67	Настенный кронштейн	RD/M 120 S-B		12	Euromet
68	Монитор	GD-191		4	JVC
69	Панель из 2 мониторов по 9"	GML-1030MD		1	GRUNDIG
70	Видеокамера многофункциональная	AW-HE60S		1	Panasonic
71	Пульт дистанционного управления	AW-RP50		1	Panasonic
72	Опциональный кабель	AW-CA20T6G		1	Panasonic
73	Эмбеддер сигналов	6810HDXL		1	Kramer
74	Преобразователь аналогового балансного стереофонического аудиосигнала	6420N		1	Kramer
75	Усилитель	VM-4HDXL		1	Kramer
76	Преобразователь сигналов	FC-331		4	Kramer
77	Рабочая станция	PC-TV		1	ДОКА Центр
	Пульт ППР				
78	Консоль для технической аппаратуры	D2D		2	ДОКА Центр
79	Компьютер	PC-D		2	ДОКА Центр

ГЕЛИКОН ОПЕРА

По вопросам звукового оборудования обращаться: Петр +7(925)5062927

Видео оборудование основной сцены театра:

Система видеопроекции

№п/п	Наименование электрооборудования, комплекта	Тип, марка	Заводской номер или маркировка	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Объектив	118-100110-01		2	Christie
2	Объектив	118-100111-01.		2	Christie
3	Объектив	118-100113-01		2	Christie
4	Видеопроектор	Roadster WU14K-M		2	Christie
5	Карта двойного HDMI входа	RoadsterTwin HDMI Input		2	Christie
6	Рабочая станция системы видеопроекции	PC-Video		1	Christie
7	Медиаплеер	HD Max		2	DUNE
8	Экран для обратной проекции Марка: Производитель:	DARK PEARL		1	Tuchler
9	Стол для видеопроектора	ELENA		2	ЗАО "ДОКА Центр"

проекторы: Sanyo PLC-XF35 6500лм 2шт.

проекторы Christie Roadster HD14K-M 12500лм 2шт.

Apple Mac Pro Intel Xeon E5 3,5ГГц (6 ядер) 2шт.

фальш окна (стационарное оборудование):

LED панель 55 дюймов 1920x1080,5000:1,350кд/м2 ED55D Samsung шт. 24

Медиаплеер Full HD, блок питания SX-HW-HMP200-01 Spinetix шт. 24

софт для управления медиаплеерами Elementi X

По вопросам видеооборудования обращаться к видеоинженеру:
Александр +7(916)0681574

ГЕЛИКОНОПЕРА