

Технический райдер

Деловой центр в Сколково

Москва, ул. Блеза Паскаля, 2

Технические характеристики сценической площадки

Вместимость	504 посадочных места (304 мест – 1 ярус, 200 мест – 2 ярус) Возможность демонтажа всех кресел
Общая площадь 1 яруса зала	650 кв.м.
Диаметр подвижной части подиума	19,9 м.
Нагрузочная способность	500 кг/кв.м. статической нагрузки, но не более 5000 кг на платформу в целом
Скорость трансформации	до 0,05 м/сек.
Электрические лебедки	16 шт. Грузоподъёмность 250 кг каждой
Нимб	Точки подключения электропитания Присутствие точек подключения к матрицам систем маршрутизации аудио, видеосигналов и шине управления постановочным освещением. Грузоподъёмность до 2000 кг.
Экраны	9,2м. х 6м. – 1 шт., 4,5м. х 2,5м. – 2шт.
Сеть широкополосного беспроводного доступа Wi-Fi	От 100 Мбит/сек.

Перечень сценического и мультимедийного оборудования на объекте «Деловой центр в Сколково»

Звуковое оборудование

№ пп	Модель	Описание	Кол- во
Раздел 1 Система маршрутизации звуковых сигналов			
Mix 1 Консоль Aurus (режиссерская аппаратная)			
	Stagetec AURUS32 A21Z1	Цифровой микшерный пульт AURUS 32 фейдера, 1 RMC, 6 RMD, Talk back	1
BD1 Nexus Star (центральная техническая аппаратная)			
	Stagetec R19" 6HE	Шасси 19" Nexus Star 16 посадочных мест. 2 блока питания RPSU, высота 6U, 84HP	1
BD 2 Nexus (центральная техническая аппаратная)			
	Stagetec X19" 3HE 1	Активное шасси для установки до 20 плат, высота 3U	1
BD 3 Nexus (центральная техническая аппаратная)			
	Stagetec X19" 3HE 1	Активное шасси для установки до 20 плат, высота 3U	1

№ пп	Модель	Описание	Кол-во
№ пп	Модель	Описание	Кол-во
BD 4 Nexus (режиссерская аппаратная)			
	Stagetec X19" 3HE 1	Активное шасси для установки до 20 плат, высота 3U	1
BD 5 Nexus (режиссерская аппаратная)			
	Stagetec X19" 3HE 1	Активное шасси для установки до 20 плат, высота 3U	1
BD 6 Nexus (стойка на этаже +1)			
	Stagetec X19" 3HE 1	Активное шасси для установки до 20 плат, высота 3U	1
BD 7 Nexus (стойка на этаже +10)			
	Stagetec X19" 1HE	Активное шасси для установки до 5 плат, высота 1U	1
BD 8 Nexus (стойка на Нимбе)			
	Stagetec X19" 1HE	Активное шасси для установки до 5 плат, высота 1U	1
BD 9 Nexus (ПСТТП)			
	Stagetec X19" 3HE 1	Активное шасси для установки до 20 плат, высота 3U	1
BD 10 Nexus (мобильное базовое устройство)			
	Stagetec X19" 3HE 1	Активное шасси для установки до 20 плат, высота 3U	1

Раздел 2

Оборудование звукооператора

№ пп	Модель	Описание	Кол-во
Оборудование аппаратной			
	Yamaha HS5	активный студийный монитор ближней зоны 70Вт, 5" + 1", 54Hz-30kHz	4
	Yamaha SPX2000	Профессиональный мультитеффект-процессор, 24 бит/96 кГц, REV-X	1
	LEXICON PCM96SUR-A	Сурраунд процессор эффектов, 6 вх./вых. (2 x D-Sub), 6 AES/EBU вх./вых. (1 x D-Sub)	1
	DENON DN-700R	Сетевой медиарекодер, USB, iPod, iPhone, XLR, RS232	1
	DENON DN-700C	Проигрыватель CD-DA, WAV, AIFF, MP3 и AAC; USB, iPod; XLR, AES/EBU, RS232, Ethernet	2
	Tascam HD-R1	2-канальный рекордер- плеер CF/USB (PCM: 44.1/48/88.2/96 кГц, MP3: 44,1/48 кГц), 1U	1
	Tascam HS-20	2-канальный Wav/BWF рекордер-плеер SD/CF, 2U	1

	Tascam RC-SS20	пульт дистанционного управления для SS-CDR1/R1/R05, HD-R1, HS-2/7	1
	Denon DN-500AV	Процессор окружающего звука 7.1, шесть HDMI, выход HDMI, восемь аудиовыходов XLR	1
Комплект радиомикрофонных систем			
	Sennheiser EM 3732-II	Сдвоенный рэковый приёмник	8
	Sennheiser A 3700	Ненаправленная антенна с интегрированным бустером AB 3700	2
	Sennheiser SK 5212-II	Миниатюрный передатчик	8
	Sennheiser MKE 2-4 Gold-C	петличный микрофон	8
	Sennheiser HSP 2-3-M	головная гарнитура	8
	Sennheiser SKM 5200-II	Ручной передатчик	8
	Sennheiser ME 5009	Микрофонный капсюль	2
	Sennheiser MD 5235	Микрофонный капсюль	2
	Sennheiser KK 104-S	Микрофонный капсюль	2
	Sennheiser KK 105-S	Микрофонный капсюль	2
	Sennheiser BA 5000-2	Аккумуляторный блок для питания передатчиков	8
	Sennheiser L 50	Зарядное устройство для аккумуляторных блоков	4
	Sennheiser NT 50	Блок питания для зарядного устройства	2
Комплект микрофонов проводных			
	Audio Technica AT8033	Студийный кард. микрофон 30Гц-20кГц, 6,3 mV/Pa, 137 dB SPL	4
	Audio Technica AE5400	Вокальный кардиоид. микрофон, 20Гц-20кГц, 10 mV/Pa, HPF 80 Hz, 10dB pad, 147 dB SPL	4
	Audio Technica AE6100	Вокальный гиперкардиоид. микрофон, 60Гц-15кГц, 1.7 mV/Pa	4
	Audio Technica ATM650	Инструментальный динамический гиперкард. микрофон 80Гц-17кГц, 1.5 mV/Pa	4
	Audio Technica ATM450	Инструментальный конденсаторный кард. микрофон 40Гц-20кГц, 8,9 mV/Pa, 152 dB SPL	4
	Audio Technica ATM350	Инструментальный конденсаторный кардиоидный микрофон на "прищепке"	4
	Audio Technica U841a	Поверхностный конд. всенаправленный микрофон 30Гц-20кГц, 11,2 mV/Pa, HPF 80 Hz, 18 dB/octave, 132 dB SPL	2

Audio Technica U855QL	Микрофон «гусиная шея» динамический, для микшерного пульта	2
Audio Technica AE2500	Инструментальный (для бочки) 2-х элементный микрофон, 20Гц-17кГц/2,8 mV/Pa, 30Гц-10кГц/1,9 mV/Pa, HPF 80 Hz, 148 dB SPL	1
SHURE BETA 58	Микрофон динамический вокальный	4
SHURE BETA 57A	Микрофон динамический суперкардиоидный инструментальный	4
AKG D-112	Микрофон динамический (бас-бочка)	1
KONIG & MEYER 21020.300.55	Профессиональная микрофонная стойка «журавль», высокая, чёрная	32
KONIG & MEYER 25910.300.55	Профессиональная микрофонная стойка «журавль», низкая, чёрная	8
LA Audio Di2Mk3	Активный преобразователь инструментального сигнала (ди-бокс)	8
LA Audio DBT Plus	Блок сопряжения сигналов, 2-х канальный симметрирующий/изолирующий, 600Ом	4
Микрофоны президиума		
Audio Technica ATMX351	4-канальный автоматический микшер с выбором приоритета, link до 128 микрофонов	2
Audio Technica U859QL	Микрофон конденсаторный кард. Gooseneck, 100Гц-16кГц, 7,0 mV/Pa, 140 dB SPL, 480 мм	8
Audio Technica AT8615S	Настольная подставка для микрофона "гусиная шея" с выключателем, XLRf, XLRM	8
Микрофоны ambient		
Neumann KM 183 set	Микрофон студийный (стереопара)	2
Оборудование для прессы		
AudioPressBox APB 400R	аудио прессбокс 19", 4 мик./линия, компрессор-лимитер, 4 вых. для панелей расширения AudioPressBox	4
AudioPressBox APB 008IW	пассивный аудио прессбокс настенный, 2 входных шины, 2x4 выхода мик./лин.	8
AudioPressBox APB 224C	мобильный аудио прессбокс, 2 мик./лин. входа, 24 выходов мик./лин., комп.-лим.	1
Раздел 3	Звуковое оборудование стационарное	
Акустические системы уровень +3		
Fohhn FMI-400 Focus Modular	Активный линейный массив с электронным управлением высокочастотный, 32х канальный усилитель с DSP	8
Fohhn FMI-110 Focus Modular	Активный линейный массив с электронным управлением высокочастотный, 16ти канальный усилитель с DSP	8
Fohhn AS-10	Компактный пассивный сабвуфер, 300 Вт, 2 х 6,5", 4 Ом, текстурный лак, черный	16

№ пп	Модель	Описание	Кол-во
	Fohhn D-4.750	Усилитель с DSP, 4x750Вт / 4 Ом, Дисплей, дистанционное управление	4
	Fohhn FR-10	Дистанционное управление Fohhn-Net, 8 кнопок с подсветкой	1
	Fohhn NA-3	Ethernet-адаптер Fohhn-Net	1
	Fohhn NA-11	Fohhn-Net USB Adapter	1
	Fohhn Audio Soft	Fohhn Audio Soft	1

Акустические системы уровень потолок +3

	Fohhn LX-10 Linea	Акустическая система 50Вт, 4" / 0.75", разъем Phoenix	24
	Fohhn QLX-10	8439-B0000 Горизонтальный кронштейн для LX-10, черный	24
	Fohhn D-4.750	Усилитель с DSP, 4x750Вт / 4 Ом, Дисплей, дистанционное управление	2

Акустические системы потолок +4...+10

	OVI AMP-R2SIC61	Активный потолочный коаксиальный громкоговоритель 6,5"+0,5", 2x20=40 W, с монтажной пластиной и колпаком из металла	86
	OVI IC6TBBC	Потолочный громкоговоритель коаксиальный 6.5"+0,5", 8 Ohm, 50W, 65Hz - 20kHz, 120°, с монтажной пластиной и колпаком из металла	52

Акустические системы на нимбе

	Outline DVS 12P-ISP	Активная двухполосная акустическая система 12" + 3", PWM усилители 2x750W, iMode DSP.	8
	Outline ADJ-BRACK12/15	Вертикальный кронштейн для DVS 12, DVS15.	8

Раздел 4

Звуковое оборудование переносное

Мобильный комплект звукоусиления

Главные порталы

	Outline M-COMPASS iMODE	Двухполосная активная акустическая система Mini-COM.P.A.S.S. 4x5" + 1,75", усилители 2x500 W, iMode DSP	12
	Outline FLYSUB 15 iMODE	Низкочастотная секция Mini-COM.P.A.S.S. 1x15", усилитель 1000 W, iMode DSP	4
	Outline FRM-MCMPSS L	Рама в сборе для подвеса до 12-ти MiniCOMPASS	3
	Outline DBS 18-2 iMODE	Секция суббаса 2x18", PWM усилители 2x1500 W, iMode DSP, Встроенные элементы подвески	2
	Outline FCM COMP-4P	Транспортный флай кейс для 4-х акустических систем MiniCOM.P.A.S.S.	3
	Outline TROLLEY XIV	Дополнительная тележка с колёсами для FLYSUB 15 и FLYSUB 15 iMODE	4

	Outline SCAP-FLYSUB 15	Непромокаемый защитный туровый чехол FLYSUB 15 и FLYSUB 15 iMODE	4
	Outline TROLLEY XIII	Дополнительная крышка с колёсами для DBS 18-2 или DBS 18-2 iMODE	2
	Outline SCAP-DBS 18-2	Непромокаемый защитный туровый чехол из спец. материала для DBS 18-2	2

Озвучивание сцены

	Outline DVS 12P-ISP	Активная двухполосная акустическая система 12" + 3", PWM усилители 2X750W, iMode DSP	4
	Outline DVS 118 SW-ISP	Активная секция низких частот 18", PWM усилитель 1000W, iMode DSP	4
	Outline STAND-M20	Телескопическая прямая стойка для DVS серии и KANGURO	4
	Outline SCAP-DVS 12	Непромокаемый защитный туровый чехол из спец. материала для DVS 12	4
	Outline SCAP-DVS118SW	Непромокаемый защитный туровый чехол из спец. материала для DVS 118 SW	4
	Outline TROLLEY VIII	Дополнительная передняя крышка с колёсами для DVS 118 SW	4
	Outline iSM 112	Активный монитор сцены 12" + 2,56", PWM усилители 500+270W, iMode DSP	8
	Outline iSM 115	Активный монитор сцены. 15" + 2,56", PWM усилители 750+370W, iMode DSP	4
	Outline F-CASE iSM 112	Транспортный флай кейс для 2-х iSM 112/SM112	4
	Outline F-CASE iSM 115	Транспортный флай кейс для 2-х iSM 115/SM115	2

Консоль цифровая концертная

	Yamaha CL5	Цифровой микшер 72 моно/8 стерео, 34 фейдера, панель индикаторов уровня	1
	Yamaha Rio3224-D	Rio3224-D высотой 5U 32 входа, 16 выходов, 4 стереовыхода AES/EBU, Для консолей CL	1
	Yamaha Ri8-D	Ri8-D высотой 1U имеет 8 аналоговых входов. Для микшерных консолей серии CL	1
	Yamaha Ro8-D	Ro8-D высотой 1U имеет 8 аналоговых выходов. Для микшерных консолей серии CL	1
	Yamaha MY8-AD96	Карта ADC, 8 аналоговых вх. 24-bit, частота 44.1/48/88.2/96kHz, 25pin D-sub	1
	Yamaha MY8-DA96	Карта DAC, 8 аналоговых вых. 24-bit, частота 44.1/48/88.2/96kHz, 25pin D-sub	1
	Yamaha MY8-AE96S	Карта 8 вх./8 вых. AES/EBU, Sampling Rate Conv., 24-bit, 44.1/48/88.2/96kHz, 25pin D-sub	1
	AVC MY16R-IN/OUT	Рэковая панель для Yamaha CL, 8 вх. XLR-F, 8 вых. XLR-M, два разъема D-Sub 25, 2.5 метра	1
	AVC MY8R-IN/OUT	Рэковая панель для Yamaha CL, 4 вх. XLR-F, 4 вых. XLR-M, разъем D-Sub 25, 2.5 метра	1

№ пп	Модель	Описание	Кол-во
	Yamaha LA1L	Yamaha LA1L - светодиодная подсветка для микшеров Yamaha	2
		Кожух для пульта YAMAHA	1
	SKB 19-8U	Рэковый кейс на 8 высот, глубина 46см	2
	AVC Link DISTRIBUTER 8 SOCKET	Дистрибьютор питания на 8 розеток с кнопкой включения, в рэковую стойку, 1U	2
Оборудование звукооператора			
	Allen & Heath QU-16	Пульт микшерный цифровой 16 мик./лин., 3 стерео, 4 процессора эффектов, AES	1
	Allen & Heath QU-16-RK19	Рэковые крепления для микшера QU-16	1
	DENON DN-700R	Сетевой медиарекордер, USB, iPod, iPhone, XLR, RS232	1
	DENON DN-700C	Проигрыватель CD-DA, WAV, AIFF, MP3 и AAC; USB, iPod; XLR, AES/EBU, RS232, Ethernet	1
	Audio Technica AEW-R4100	приёмник для радиосистем AEW4000Series	4
	Audio Technica AEW-T6100	ручной передатчик с капсулом AE6100 для радиосистем AEW4000-AEW5000Series	4
	Audio Technica AEW-T1000	передатчик Body pack для радиосистем AEW4000Series и AEW5000Series	4
	Audio Technica AT899cW	петличный миниатюрный микрофон для Broadcast & Production, 20Гц-20кГц	4
	Audio Technica BP892cW-TH	головной миниатюрный конд. всенаправленный микрофон 20Гц-20кГц	4
	Audio Technica AT8628B	панель для крепления двух приёмников AEW4000Series в одну высоту	2
	K&M 28200-000-55	Усиленная рэковая стойка 7U горизонтальных + 16U вертикальных. Колеса	1
	AVC Link DISTRIBUTER 8 SOCKET	Дистрибьютор питания на 8 розеток с кнопкой включения, в рэковую стойку, 1U	1

Раздел 5

Система технологической связи

Центральная техническая аппаратная

	Altair ES-200	Настольная двухканальная станция	1
--	---------------	----------------------------------	---

Звукоорежиссерская аппаратная

	Altair ES-200	Настольная двухканальная станция	1
	Altair EF-200	Двухканальная мастер-станция интеркома	1
	Altair AM-100/2S	Вращающаяся гарнитура с одним наушником	1

Помещение для техников			
	Altair ES-200	Настольная двухканальная станция	1
Светорежиссерская аппаратная			
	Altair ES-200	Настольная двухканальная станция	1
Кинопроекционная			
	Altair ES-200	Настольная двухканальная станция	1
Терминал подключения ПТС (ПСТТП)			
	Altair ES-200	Настольная двухканальная станция	1
Абонентские устройства Party line			
	Altair EM 202 3P	Двухканальная поясная станция 3 PIN	10
	Altair AM-100/2S	Вращающаяся гарнитура с одним наушником	10
	Altair EB-200	Базовая станция протокола "Bluetooth"	1
	Altair 4W2-200	Универсальный интерфейс входов-выходов	1
Комплект беспроводной связи			
	Altair WBS-202	Мастер-станция беспроводной связи сдвоенная, 2 канала	1
	Altair WBP-200	Одноканальная поясная беспроводная станция, mini-XLR-4	6
	Altair WBP-202	Двухканальная поясная беспроводная станция, mini-XLR-4	2
	Altair WBPC-200	Зарядное устройство для беспроводных станций WBP-200 / WBP-202	2
	Altair WBFC-202	Пустой кейс для 8 беспроводных станций WBP-200 / WBP-202 + 2 зарядных устройств	1
	Altair WAM-100/2S	Вращающаяся гарнитура с одним наушником	8
	Altair AM-100/2S	Вращающаяся гарнитура с одним наушником (для мастер-станции)	1
	Altair DA-P6060	Направленная антенна 85°Гх65°В (-3дБ) для монтажа на стене или микрофонной стойке	2
	Altair AS-MB200	Крепление для 1 или 2 выносных антенн на стене или микрофонной стойке с гнездом SMA	2
	Altair EC20-MM	Коаксиальный кабель длиной 20м с штекерами SMA	2

№ пп	Модель	Описание	Кол-во
------	--------	----------	--------

Раздел 6 Конференц-система и система синхронного перевода

Центральное оборудование

	Bosch DCN-CCU2	DCN-CCU2 Центральный блок управления	1
	Bosch INT-TX08	Цифровой передатчик на 8 каналов, оптический интерфейс для DCN NG	1
	Bosch PRS-4AEX4	Аудиорасширитель	2
	Bosch PRS-4DEX4	Цифровой аудиоэкспандер	2
	Bosch LBB4511/00	Цифровой ИК излучатель средней мощности	8

Беспроводные пульты

	Bosch DCN-WAP	DCN-WAP Устройство беспроводной точки доступа	1
	Bosch DCN-WDCS-D	Беспроводные дискуссионные пульты делегатов с селектором каналов	21
	Bosch LBB3443/00	Легкие стерео наушники	21
	Bosch DCN-WLIION-D	DCN-WLIION-D Аккумуляторная батарея для всех типов пультов	21
	Bosch DCN-MICL	DCN-MICL Микрофон на гибком держателе, длинный	21
	Bosch DCN-DISR-SR	Набор серебряных матовых ободов (10 шт.)	3
	Bosch DCN-WCH05	DCN-WCH05 Зарядное устройство для 5-и аккумуляторных батарей	5
	Bosch DCN-FCWD10	Кейс для десяти беспроводных дискуссионных пультов	3

Система стенографирования

	Dell R720xd	Серверное оборудование Dell PowerEdge R720xd	1
	Arbor Media LDE-CVH	LogDepot лицензия на видео-канал HQ	2
	Arbor Media LDSC-CAH	LogDepot лицензия на аудио-канал HQ	8
	Arbor Media LDSC-S	LogDepot SOLO Conference System базовая аудио-видео лицензия	1
	BlackMagic DeckLink 4K Extreme	PCIe-плата для записи и воспроизведения с поддержкой Dual Link SDI, HDMI, аналогового сигнала, 4:4:4, 3D и 4K	2

	Digram LoLa280	Карта звуковая, 8 балансных лин. входа, 2 балансных лин. выхода, выход на головные телефоны, 1*вход/ выход Word Clock.	1
Оборудование переводчиков			
	Bosch DCN-IDESEK-D	32-канальный пульт переводчика, темный	8
	Bosch DCN-MICL	DCN-MICL Микрофон на гибком держателе, длинный	8
	Bosch LBB9095/30	Наушники переводчика	8
	Bosch LBB4115/00	Разветвитель транковой линии с защитой	6
Оборудование слушателей			
	Bosch LBB4540/08	Цифровой ИК приемник на 8 каналов	280
	Bosch LBB3442/00	Наушник на 1 ухо	280
	Bosch LBB4550/10	Аккумуляторная батарея NIMH упаковка (10 шт)	28
	Bosch LBB4560/00	Чемодан для подзарядки 56 ИК приемников	5

Раздел 7 Оборудование систем телевидения и мультимедиа			
№ пп	Модель	Описание	Кол-во
	Awind WiPG-2000	Беспроводная точка доступа.	6
	miniCASTER Loop	Система интернет-трансляции miniCASTER HD-SDI	2
	Newtek TalkShow VS-100	Преобразователь входящего звонка со Skype в профессиональный аудио, видео сигнал.	1
	Bel BM-A2-16SHD	Устройство для мониторинга звука	1
	TSL TM1-MK2	TallyMan контроллер	1
	Logocam 3000/DDD DIM KIT	Комплект осветительного оборудования	2
	Sachtler SYSTEM 10 SB	Штатив в комплекте	2
Контрольные мониторы студии			
	Asus PB238Q	23" ЖК монитор видеоаппаратной	21
	ASUS PB287Q	4К-монитор видеоаппаратной	2
	Logovision QS-400	4-х канальный квадратор	2

	TV Logic LVM-074W	Мультиформатный монитор	1
	TV Logic LVM-172W	Мультиформатный монитор	2
	TV Logic LVM-243W-3G	Мультиформатный монитор	1
	Cypress CDVI-2S	Усилитель-распределитель 1:2 сигналов DVI-D Single Link.	1
	Gefen EXT-HD-MVSL-441	Бесподрывный коммутатор/мультивьювер 4:1 сигналов HDMI 1080p (1920x1200) с поддержкой HDCP	1
Маршрутизация и преобразование HDMI			
	AMX AVB-VSTYLE-RMK-FILL-1U	Шасси для установки модулей DXLink™	6
	AMX DGX1600-ENC	Шасси матричного коммутатора 16*16	1
	AMX DGX3200-ENC	Шасси матричного коммутатора 32*32	2
	AMX DGX-AIE	Плата входов/выходов аналогового звука	2
	AMX DGX-I-DXF-MMD	Плата оптических входов, мультимод, дуплекс	3
	AMX DGX-I-DXL	Плата входов Cat6	11
	AMX DGX-I-HDMI	Плата входов HDMI	3
	AMX DGX-O-DXF-MMD	Плата оптических выходов, мультимод, дуплекс	3
	AMX DGX-O-DXL	Плата выходов Cat6	12
	AMX DGX-O-HDMI	Плата выходов HDMI	4
	AMX DXF-RX-MMD	Оптический приемник сигналов HDMI, мультимод	10
	AMX DXF-TX-MMD	Мультиформатный оптический передатчик сигналов HDMI, мультимод	6
	AMX DX-RX	Приемник сигналов HDMI по линиям CAT6	11
	AMX DX-TX	Мультиформатный передатчик сигналов HDMI по линиям CAT6	9
	AMX PS-POE-AT-TC	Инжектор питания	7
	NSGate NIP-161PG	PoE-инжектор	6
Синхронизация			
	Evertz 5601ACO2	Автоматический коммутатор сигналов синхронизации	1
	Evertz 5601MSC+2PS+GPSG+T+3GTG	Мастер-генератор	2
Маршрутизация и преобразование SDI/HDI			
	Nevion 3GHD-EO-2-SFP	Конвертер сигналов 3G/HD/SD-SDI в оптику	4
	Nevion 3GHD-OE-2-SFP	Конвертер оптических сигналов в 3G/HD/SD-SDI	4
	Nevion CP-16LCD+	Программируемая 16-кнопочная панель управления с LCD. 16 GPIO	1

	Nevion CP-TOUCH	Панель управления Touch-screen	1
	Nevion DA-3GHD-8	Усилитель-распределитель 1x8 сигналов 3G-SD	24
	Nevion DA-VA	Усилитель-распределитель аналоговых видеосигналов	7
	Nevion FC-3G-EO-18	Шасси для модулей оптических преобразователей	1
	Nevion FC-3G-OE-18	Шасси для модулей оптических преобразователей	1
	Nevion FR202-RP	Шасси 2U для модулей преобразователей	6
	Nevion FRS-3G-DUAL	2-канальный кадровый синхронизатор сигналов 3G/HD/SD	8
	Nevion MCON-HW-MK4	Модуль управления устройствами Flashlink и VikinX	2
	Nevion N-BOX	Шасси на 1 модуль	8
	Nevion N-BOX-SH1RU	Крепление для шасси	2
	Nevion SFP-3G-EO-2-13T	2-канальный оптический передатчик	10
	Nevion SFP-3G-OE-2	2-канальный оптический приемник	10
	Nevion SL-3GHD9696	Матричный коммутатор	2
	Nevion SL-MT-4PSU	Рэковый корпус для блоков питания	2
	Nevion SL-MT-6PSU	Шасси для нескольких блоков питания серии Flashlink Compact	1
	Nevion UDC OPT INPUT HD	Опция поддержки входных сигналов форматов HD SD	4
	Nevion UDC OPT INPUT SD	Опция поддержки входных сигналов форматов SD SDI	4
	Nevion UDC OPT OUTPUT HD	Опция поддержки выходных сигналов форматов HD SDI	4
	Nevion UDC OPT OUTPUT SD	Опция поддержки выходных сигналов форматов SD SDI	4
	Nevion UDC-3G-XMUX4+	Повышающий/понижающий/кросс -конвертер цифровых видеосигналов SD/HD/3G	4

Видеокамеры в зале

	Sony BRBK-HSD2	Плата HD-SDI выходов	6
	Sony BRBK-SF1	Плата оптического мультиплексора	6
	Sony BRC-H900	Управляемая цветная видеокамера	6
	Sony BRU-SF10	Мультиплексор сигналов	6
	Sony RM-BR300	Пульт дистанционного управления	1

Медиапроекция

	Panasonic PT-RQ13K	Проектор, яркость - 10 000 ANSI Lm; разрешение - 5120 x 3200 (Quad Pixel Drive: ON), контрастность - 20 000:1	4
	Panasonic PT-RZ470E	Проектор яркость - 3500 ANSI Lm; разрешение - 1920 x 1080, контрастность - 20 000:1, 3D ready	32

	Panasonic PT-RZ670LBE	Проектор яркость - 6500 ANSI Lm; разрешение - 1920 x 1200, контрастность - 10,000:1 (сшивка)	22
	SpinetiX HMP200	Медиаплеер 1080p Full HD для систем digital signage	84
Программное обеспечение			
	Blackmagic DeckLink 4K Extreme + Adobe Creative Cloud	Аппаратно-программный модуль	1
	AMX NetLinx® Studio	Программное обеспечение	2
	AMX TPDesidn 5,0	Программное обеспечение	1
	Nevion MCON-SW-FL-80	Программная опция для управления до 80 Flashlink модулей	2
	Nevion MCON-SW-VX-SL	Программная опция для управления матричными коммутаторами VikinX Sublime	2
	Nevion MCON-SW-WCTRL	Программная опция для управления матричными коммутаторами VikinX Sublime через Web интерфейс	2
	TeamViewer Corporate	Пакет программного обеспечения для удалённого мониторинга и управления	1
	Nevion Nevision Configurator	Программная опция - конфигуратор	1
Сервера и Рабочие станции			
	SL NEO 5701MTX4/SDI	Медиасервер графического оформления	1
	Accusys A08S3-PS	Внешний дисковый массив.	1
	HP Z230 TW	Рабочая станция HP в комплекте	3
	HP Z440	Рабочая станция HP в комплекте	3
	TVP 13160	Рэковый кейс 3U	5
		РАБОЧАЯ СТАНЦИИ HP Z440 с установленным программным комплексом Elementi X	2
Управление			
	32MD-ST	Панель ручного коммутатора	13
	WiringParts WP-S1U-16D	16xBNC Terminal Panel	18
	TVP 13038	Консоль видео-режиссёра	1
	AMX MVP-9000I-GW	Настольная панель управления	1
	AMX MVP-TDS-9	Док-станция	1
	AMX MXT-2000XL-PAN	Настольная панель управления	1
	AMX NX-3200	Центральный контроллер управления	1
	Panasonic AV-HS04M8	Плата видеомикшера	1
	Panasonic AV-HS450U1E	Многоформатный быстродействующий видеомикшер	1
Преобразователи, удлинители сигнала			

		Панель SMPTE в сборе (вкл. 2 гибридных оптических разъёма SMPTE 304M)	16
		Панель SMPTE в сборе (вкл. 2 гибридных оптических разъёма SMPTE 304M)	2
		Панель SMPTE в сборе (вкл. 6 гибридных оптических разъёма SMPTE 304M)	5
		Блок коммутационный SMPTE BOB в сборе (вкл. 6 гибридных оптических кросса)	5
		Блок коммутационный SMPTE BOB в сборе (вкл. 2 гибридных оптических кросса)	2
	TVP 14326	Комплект антенного оборудования	1
	Aten VE800A-AT-G	Удлинитель HDMI по 2-м CAT5 линиям.	1
	Icron EL5100	Удлинитель DVI-D+2xUSB 2.0 по CAT5 линии	2
	LES DS-U5	Преобразователь симметричных звуковых сигналов в несимметричные	2
	LES DS-U6	Преобразователь несимметричных звуковых сигналов в симметричные	2
	AJA Hi5-Plus	Мини-конвертер для преобразования SDI-сигнала в HDMI.	14
	Blackmagic Intensity Pro 4K	Комплект платы ввода/вывода видео (HDMI)	1
	Lynx Technik AG CHD1812	Универсальный компактный конвертор HDMI-SDI со встроенным синхронизатором кадров	2
	Canford 90-3031	Модуль конвертера HDMI-SDI	2
	Lynx Technik AG CHD1813	Универсальный компактный конвертор SDI-HDMI со встроенным синхронизатором кадров	2
	Canford 90-281	Модуль конвертера SDI-HDMI	2
	Gefen EXT-DVI-1CAT5-SR	Комплект устройств для передачи сигнала DVI по кабелю витая пара	4
	Opticis BR-300	Шасси для установки модулей в 19" монтажную стойку	1
	Opticis SDIX-100C	Комплект устройств для передачи сигналов 3G-SDI по оптоволокну	8
	Aten CS1784A-AT-G	KVM удлинитель	1

Раздел 8

Постановочное освещение

№ пп	Модель	Описание	Кол-во
Рампа 1 этаж			
	ROBIN 600 + LED Wash 10070411	Прожектор типа «moving head», 37x10Вт светодиодов RGBW, zoom: угол луча 15°-45°	20
	Robin MiniPointe 10018621	Прожектор типа «moving head», Osram Sirius HRI 140 W RO	20
Рампа 2 этаж			

ROBIN 600+ LED Wash/ 10070411	Прожектор типа «moving head», 37x10Вт светодиодов RGBW, zoom: угол луча 15°-45°	12
ROBIN DL4S Profile 10018521	Прожектор типа «moving head», RGBW, zoom: угол луча 10° 45°	8
Robin Viva Pointe, 10018581	Прожектор типа «moving head», zoom: угол луча 5°20°	16
Рампа 3+ этаж		
Robin 1000 LedBeam, 10070670	Прожектор типа «moving head», zoom: угол луча 4°-60°	8
ROBIN DL7S Profile, 10018561	Прожектор профильный типа «moving head», zoom: угол луча 7°-43°	8
Robin Viva, 10018581	Прожектор типа «moving head», zoom: угол луча 8°-40°	16
Рампа 4+ этаж		
ROBIN DL7S Profile, 10018561	Прожектор профильный типа «moving head», zoom: угол луча 7°-43°	8
Robin 1000 LedBeam, 10070670	Прожектор типа «moving head», 37 светодиодов RGBW, zoom: угол луча 4°-60°	8
Robin Viva, 10018581	Прожектор типа «moving head», zoom: угол луча 8°-40°	16
Рампа 5+ этаж		
ROBEROBIN DL7S Profile, 10018561	Прожектор профильный типа «moving head», zoom: угол луча 7°-43°	8
Robin 1000 LedBeam, 10070670	Прожектор типа «moving head», 37 светодиодов RGBW, zoom: угол луча 4°-60°	8
Robin Viva, 10018581	Прожектор типа «moving head», zoom: угол луча 8°-40°	16
Рампа 5+ этаж		
ROBIN 600 + LEDWash SW, (black) 10070415	Прожектор типа "moving head" 37 светодиодных RGBW-мультичипов мощностью 10 Вт каждый, «Умный» белый свет (SW), варьируется от 3200 до 6500 К,	16
Нимб		
Robin 1000 LedBeam, Двухместный кейс с верхней загрузкой, 10770670	Прожектор типа «moving head», 37 светодиодов RGBW, zoom: угол луча 4°-60°	8
ROBIN BMFL WashBeam Blade	Прожектор типа «moving head», zoom: угол луча 5°-55°	6
Robin COLOR Strobe	Светодиодный стробоскоп	4
Переносное светотехническое оборудование		
Robin ParFect S1 2700K Кейс на 8 приборов с верхней загрузкой	Светодиодный прожектор., Источник света: WW LED ichips, Угол раскрытия луча: 23°	8
Robin Parfect 100 RGBW Кейс на 8 приборов с верхней загрузкой	Светодиодный прожектор. Статическая версия ROBIN 100 LEDBeam. Источник света: 12 RGBW multichips. Высокоэффективные оптические компоненты, Угол раскрытия луча: 7°	8
Пульты управления постановочным освещением		

	MA LIGHTING Grand MA2 full size	Пульт управления светом	1
	MA LIGHTING130032 MA NPU	Сетевой процессор, Network Processing Unit (NPU)	1
	MA LIGHTING Grand MA2 light	Пульт управления светом.	1
Следящие прожекторы			
	MANON 13°- 24°	Следящий прожектор "MANON" 13°- 24°	2
	TOPAZE 7 °- 14,5°	Следящий прожектор "TOPAZE" 7 °- 14, 5°	2
Оборудование эффектов			
	Fog 1600 FT 10090091	Профессиональная дымовая машина	2
	X1 Pro FT	Профессиональный генератор тумана	2
	Robin Cyclone/W Двойной кейс с верхней загрузкой	Прожектор типа «moving head», zoom: ° Прожектор типа "moving head" угол луча 8°-63, с вентилятором, Мощный поток воздуха через «голову» прибора позволяет создавать интересные атмосферные эффекты	4
	BLACK GUN	Прибор BLACK GUN с защитной сеткой	8