

Лист согласования спецификаций.

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	ПО SolidWorks Standart 2014	20
2	ПО SolidWorks Subscription service на 1 год	51
3	Пакет ПО KISSsoft/KISSsys	1
4	Пакет ПО ANSYS	1
5	МФУ АЗ монохромное	1
6	КТ-станция	42
7	КТ-станция с в/к NVIDIA Quadro K2000	1
8	КТ-станция с в/к FirePro V4900	1
9	Офисный ПК	6

Спецификация Конструкторско-технологической станции

№	Наименование	Кол-во
1	Процессор Intel Core i7-4790 3.6GHz (TB up to 4.0GHz) 8Mb 2xDDR3-1600 HDGraphics4600 TDP-84w LGA1150 OEM	1
2	Кулер DEEPCOOL Ice Blade PRO (Al+Cu, 4 трубки, 900-1500 rpm, 21-32 dB(A)) PWM Socket LGA775/1150/1155/1156/1366/2011/K8/AM2/AM3/FM1	1
3	Плата ASUS LGA1150 Z87M-PLUS Z87 4xDDR3-2933 2xPCI-Ex(16+4) DVI/DSub/HDMI 8ch 6xSATA3 4xUSB3 GLAN mATX	1
4	Память DIMM DDR3 8192MB PC12800 1600MHz Kingston HyperX CL10-10-10 [KHX1600C10D3B1/8G] Retail	4
5	Видеокарта PCI-E GigaByte GeForce GTX 760 2048MB 256bit GDDR5 [GV-N760OC-2GD] DVI DisplayPort HDMI	1
6	Твердотельный накопитель SSD 2.5" SATA-3 128Gb Plextor M5 Pro [PX-128M5P] Marvel_88SS9187 (R540/W340MB/s) ToggleNAND	1
7	Жесткий диск SATA-3 1Tb Seagate 7200 Barracuda [ST1000DM003] Cache 64MB	1
8	Корпус Miditower ATX ZALMAN Z9 Plus Без БП	1
9	БП Corsair CX 750W (80+ Bronze, ATX v2.3, Active PFC, 120mm Fan, Ret.) [CP-9020015-EU]	1
10	BenQ 27" GW2760HS Монитор [VA, LED, 1920x1080, 3000:1 (20M:1), 178, 178, 4ms GtG, 1 Вт x 2, HDMI, DVI, D-Sub]	1
11	Клавиатура проводная Microsoft Wired Keyboard 200 USB (JWD-00002/NZD-00019)	1
12	Мышь проводная A4Tech X-718BK optical 3200dpi USB 6but	1
13	Коврик Neodrive NMP-1 230x180 персидский	1
14	Сетевой фильтр Defender ES (5 розеток, 5 метров, 10A)	1
15	Патч-корд UTP кат. 5/5е. Длина 5m, Belsis	1
16	Лицензия Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Russian DSP OEI DVD (OEM) [FQC-00792, FQC-04673]	1
17	Кабель DVI-D вилка - DVI-D вилка, 2m, Belsis [BW1470/BW1770], Dual Link	1

Спецификация Конструкторско-технологической станции с Quadro K2000

№	Наименование	Кол-во
1	Процессор Intel Core i7-4790 3.6GHz (TB up to 4.0GHz) 8Mb 2xDDR3-1600 HDGraphics4600 TDP-84w LGA1150 OEM	1
2	Кулер DEEPCOOL Ice Blade PRO (Al+Cu, 4 трубки, 900-1500 rpm, 21-32 dB(A)) PWM Socket LGA775/1150/1155/1156/1366/2011/K8/AM2/AM3/FM1	1
3	Плата ASUS LGA1150 Z87M-PLUS Z87 4xDDR3-2933 2xPCI-Ex(16+4) DVI/DSub/HDMI 8ch 6xSATA3 4xUSB3 GLAN mATX	1
4	Память DIMM DDR3 8192MB PC12800 1600MHz Kingston HyperX CL10-10-10 [KHX1600C10D3B1/8G] Retail	4
5	Видеокарта NVIDIA Quadro K2000	1
6	Твердотельный накопитель SSD 2.5" SATA-3 128Gb Plextor M5 Pro [PX-128M5P] Marvel_8SS9187 (R540/W340MB/s) ToggleNAND	1
7	Жесткий диск SATA-3 1Tb Seagate 7200 Barracuda [ST1000DM003] Cache 64MB	1
8	Корпус Miditower ATX ZALMAN Z9 Plus Без БП	1
9	БП Corsair CX 750W (80+ Bronze, ATX v2.3, Active PFC, 120mm Fan, Ret.) [CP-9020015-EU]	1
10	BenQ 27" GW2760HS Монитор [VA, LED, 1920x1080, 3000:1 (20M:1), 178, 178, 4ms GtG, 1 Вт x 2, HDMI, DVI, D-Sub]	1
11	Клавиатура проводная Microsoft Wired Keyboard 200 USB (JWD-00002/NZD-00019)	1
12	Мышь проводная A4Tech X-718BK optical 3200dpi USB 6but	1
13	Коврик Neodrive NMP-1 230x180 персидский	1
14	Сетевой фильтр Defender ES (5 розеток, 5 метров, 10A)	1
15	Патч-корд UTP кат. 5/5e. Длина 5m, Belsis	1
16	Лицензия Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Russian DSP OEI DVD (OEM) [FQC-00792, FQC-04673]	1
17	Кабель DVI-D вилка - DVI-D вилка, 2m, Belsis [BW1470/BW1770], Dual Link	1

Спецификация Офисного ПК

№	Наименование	Кол-во
1	Процессор Intel Core i3-3220 3.3GHz 3Mb 2xDDR3-1333 HDGraphics2500 TDP-55w LGA1155 OEM	1
2	Кулер Thermaltake CPU Cooler Contac 16 Intel 1156/1155/775, AMD AM3/FM1 (TDP 100W, 2xCuprum Heat pipes, 2400 об/мин, 1x(92x92x25), 30dBA, 3pin, 12 pcs/box) CLP0598	1
3	Плата ASUS LGA1155 P8B75-V B75 4xDDR3-2200 2xPCI-Ex16(16+4) DVI, DSub 8ch 5xSATA 1xSATA3 4xUSB3 GLAN ATX	1
4	Память DIMM DDR3 2048MBx2 PC10666 1333MHz Kingston [KVR1333D3S8N9K2, 4G, KVR1333D3N9K2, 4G] Retail	1
5	Жесткий диск SATA-3 1Tb Seagate 7200 Barracuda [ST1000DM003] Cache 64MB	1
6	Корпус Case Foxline ATX FL-911B-ATX-450PRS	1
7	Мышь проводная Microsoft Optical Mouse 100 Black USB (4JJ-00003)	1
8	Клавиатура Logitech Classic Keyboard K100 PS, 2 (920-003200)	1
9	Коврик A4Tech X7-200MP Gaming Mouse Pad 250X200mm	1
10	Сетевой фильтр Buro 600SH-3-9ft, 600SH-3-9ft-Black	1
11	Монитор BenQ 21.5" G2250 [1920x1080, DC 50000:1, 5мс, 170гор, 160вер, DVI, D-Sub]	1
12	Лицензия Win Pro 7 SP1 32bit Russian 1pk DSP	1

Спецификация Конструкторско-технологической станции с FirePro V4900

№	Наименование	Кол-во
1	Процессор Intel Core i7-4790 3.6GHz (TB up to 4.0GHz) 8Mb 2xDDR3-1600 HDGraphics4600 TDP-84w LGA1150 OEM	1
2	Кулер DEEPCOOL Ice Blade PRO (Al+Cu, 4 трубки, 900-1500 rpm, 21-32 dB(A)) PWM Socket LGA775/1150/1155/1156/1366/2011/K8/AM2/AM3/FM1	1
3	Плата ASUS LGA1150 Z87M-PLUS Z87 4xDDR3-2933 2xPCI-Ex(16+4) DVI/DSub/HDMI 8ch 6xSATA3 4xUSB3 GLAN mATX	1
4	Память DIMM DDR3 8192MB PC12800 1600MHz Kingston HyperX CL10-10-10 [KHX1600C10D3B1/8G] Retail	4
5	AMD FirePro V4900 800Mhz PCI-E 2.1 1024Mb 4000Mhz 128 bit	1
6	Твердотельный накопитель SSD 2.5" SATA-3 128Gb Plextor M5 Pro [PX-128M5P] Marvel_88SS9187 (R540/W340MB/s) ToggleNAND	1
7	Жесткий диск SATA-3 1Tb Seagate 7200 Barracuda [ST1000DM003] Cache 64MB	1
8	Корпус Miditower ATX ZALMAN Z9 Plus Без БП	1
9	БП Corsair CX 750W (80+ Bronze, ATX v2.3, Active PFC, 120mm Fan, Ret.) [CP-9020015-EU]	1
10	BenQ 27" GW2760HS Монитор [VA, LED, 1920x1080, 3000:1 (20M:1), 178, 178, 4ms GtG, 1 Вт x 2, HDMI, DVI, D-Sub]	1
11	Клавиатура проводная Microsoft Wired Keyboard 200 USB (JWD-00002/NZD-00019)	1
12	Мышь проводная A4Tech X-718BK optical 3200dpi USB 6but	1
13	Коврик Neodrive NMP-1 230x180 персидский	1
14	Сетевой фильтр Defender ES (5 розеток, 5 метров, 10A)	1
15	Патч-корд UTP кат. 5/5e. Длина 5m, Belsis	1
16	Лицензия Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Russian DSP OEI DVD (OEM) [FQC-00792, FQC-04673]	1
17	Кабель DVI-D вилка - DVI-D вилка, 2m, Belsis [BW1470/BW1770], Dual Link	1

Спецификация МФУ монохромное формата А3

Общие характеристики	Устройство	принтер/сканер/копир ;
	Тип печати	черно-белая
	Технология печати	лазерная
	Размещение	напольный
Принтер	Максимальный формат	A3
	Автоматическая двусторонняя печать	есть
	Максимальное разрешение для ч/б печати	600x600 dpi
	Скорость печати	28 стр/мин (ч/б A4)
	Время разогрева	20 с
Сканер	Тип сканера	планшетный/протяжный
	Максимальный формат оригинала	A3
	Разрешение сканера	600x600 dpi
	Устройство автоподачи оригиналов	двустороннее
	Скорость сканирования (цветн.)	до 45 оригиналов A4 в минуту
	Скорость сканирования (ч/б)	до 50 оригиналов A4 в минуту
	Поддержка стандартов	TWAIN
	Отправка изображения по e-mail	есть



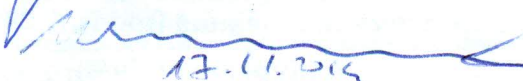
Копир	Максимальное разрешение копира (ч/б)	600x600 dpi
	Скорость копирования	28 стр/мин (ч/б А4)
	Время выхода первой копии	4.5 с
	Изменение масштаба	25-400 %
	Шаг масштабирования	1 %
	Максимальное количество копий за цикл	999
Лотки	Подача бумаги	1150 лист. (стандартная), 3150 лист. (максимальная)
	Вывод бумаги	500 лист. (стандартный), 1625 лист. (максимальный)
	Емкость лотка ручной подачи	100 лист.
Расходные материалы	Плотность бумаги	52-157 г/м ²
	Печать на:	карточках, пленках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге
	Ресурс фотобарабана	60000 страниц
	Ресурс ч/б картриджа/тонера	11000 страниц
	Количество картриджей	1
	Тип картриджа/тонера	2220D
Память / Процессор	Объем памяти	1024 Мб
	Емкость жесткого диска	120 Гб
	Процессор	RM7035C
	Частота процессора	333 МГц
Интерфейсы	Интерфейсы	Ethernet (RJ-45), USB 2.0
	Веб-интерфейс	есть
Шрифты и языки управления	Поддержка PostScript	опционально
	Поддержка	PCL 5e, PCL 6, PDF
Дополнительная информация	Поддержка ОС	Windows, Linux, Mac OS
	Отображение информации	цветной ЖК-дисплей
	Диагональ дисплея	8.5 дюйм.
	Габариты (ШxВxГ)	587x829x653 мм
	Вес	65 кг

Согласовано:

Начальник ОАСУП

Главный инженер СКБ

Главный технолог

 17.11.19

 17.11.2019

В.В. Ширшов

Г.Э. Губнер

И.В. Люлин