

		<p>Установки разрешения соответствуют следующим значениям – 0,02; 0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 2,0.</p> <p>Точность установки разрешения – 5%.</p> <p>Чувствительность по уровню вх. мощности излучения: в диапазоне волн от 1300 до 1620 нм, при разрешении 0,05 нм – -90 дБм. в диапазоне волн от 1000 до 1300 нм, при разрешении 0,05 нм – -80 дБм. в диапазоне волн от 600 до 1000 нм, при разрешении 0,05 нм – -60 дБм.</p> <p>Погрешность измерения мощности излучения – $\pm 0,4$ дБ.</p> <p>Линейность шкалы измерения мощности – $\pm 0,05$ дБ.</p> <p>Изменение чувствительности от длины волны: в диапазоне волн от 1 520 до 1 580 нм – $\pm 0,1$ дБ. в диапазоне волн от 1450 до 1 520 нм и от 1 580 до 1 620 нм – $\pm 0,2$ дБ.</p> <p>Максимальная входная мощность на один канал, при полной развертке по длине волны +20 дБм.</p> <p>Максимальная безопасная входная мощность +25 дБм.</p> <p>Динамический диапазон: 45 дБ при 1523, $\pm 0,2$ нм от центра пика, при разрешении 0,05 нм; 62 дБ при 1523, $\pm 0,2$ нм от центра пика, при разрешении 0,05 нм; 40 дБ при 1523, $\pm 0,2$ нм от центра пика, при разрешении 0,1 нм; 57 дБ при 1523, $\pm 0,4$ нм от центра пика, при разрешении 0,1 нм.</p> <p>Чувствительность к поляризации излучения: $\pm 0,05$ дБ при 1550/1600 нм $\pm 0,08$ дБ при 1310 нм</p> <p>Встроенная память – 512 Мбайт.</p> <p>Дисплей – цветной LSD дисплей 10,4 дюйма, с разрешением 800x600 точек.</p>	
--	--	--	--

		<p>АОС включает систему электропитания установки, рассчитанную на рабочее напряжение 240В +/- 10% / 50Гц, потребляемой мощностью 150ВА.</p> <p>Общие габариты вместе с выступающими частями: 450 мм по ширине, 470 мм по глубине, 250 мм по высоте. Вес: 20 кг.</p> <p>2. Анализатор оптического спектра на видимый диапазон (350-1200нм) (АОС) Yokogawa AQ6373 (производитель Yokogawa (Япония)) имеет следующие свойства и характеристики:</p> <p>Назначение: Тестирование и анализ оптоволокна в диапазоне 350-1200нм.</p> <p>АОС проводит измерения следующих образцов оптоволокна: Одномодовое, многомодовое (50/125 мкм), оптоволокно увеличенного размера (до 800 мкм).</p> <p>Диапазон измерения длин волн – 350 – 1200 нм.</p> <p>Диапазон развертки по длинам волн (от 0,5 нм до полного диапазона измерений) обеспечивает возможность проведения измерений на фиксированной длине волны.</p> <p>Точность измерения длин волн: при 633 нм – ±0,05 нм в диапазоне волн от 400 до 1100 нм – ±0,02 нм</p> <p>Установки разрешения соответствуют следующим значениям – 0,02; 0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2; 5; 10 нм (полный диапазон) и 0,01 нм (от 400 до 470 нм).</p> <p>Чувствительность по уровню вх. мощности излучения: в диапазоне волн от 500 до 1000 нм, при разрешении 0,2 нм – -80 дБм. в диапазоне волн от 400 до 500 нм, от 1000 до 1100 нм, при разрешении 0,2 нм – -60 дБм.</p> <p>Максимальная безопасная входная мощность +20 дБм в диапазоне волн от 550 до 1100</p>	
--	--	---	--

		<p>нм и +10 дБм в диапазоне волн от 400 до 500 нм.</p> <p>Погрешность измерения мощности излучения – $\pm 0,1$ дБ.</p> <p>Линейность шкалы измерения мощности – $\pm 0,2$ дБ.</p> <p>Тип оптического коннектора – тип FC.</p> <p>Встроенный калибровочный источник излучения – источник излучения для самоюстировки.</p> <p>Время прогрева перед работой – 1 часа.</p> <p>Встроенная память – 512 Мбайт.</p> <p>Дисплей – цветной LSD дисплей 10,4 дюйма, с разрешением 800x600 точек.</p> <p>АОС включает систему электропитания установки, рассчитанную на рабочее напряжение 240В +/- 10% / 50Гц, потребляемой мощностью 250ВА.</p> <p>Общие габариты вместе с выступающими частями: 450 мм по ширине, 470 мм по глубине, 250 мм по высоте. Вес: 20 кг.</p> <p>3. Анализатор оптического спектра на ИК диапазон (1200-2400нм) (АОС) Yokogawa AQ6375 (производитель Yokogawa (Япония)) имеет следующие свойства и характеристики:</p> <p>Назначение: Тестирование и анализ оптоволокна в ИК диапазоне 1200-2400нм.</p> <p>АОС проводит измерения следующих образцов оптоволокна: Одномодовое, многомодовое (50/125 мкм, 62,5/125 мкм).</p> <p>Диапазон измерения длин волн – 1200 – 2400 нм.</p>	
--	--	--	--

		<p>Диапазон развертки по длинам волн (от 0,5 нм до полного диапазона измерений) обеспечивает возможность проведения измерений на фиксированной длине волны.</p> <p>Точность измерения длин волн: в диапазоне волн от 1520 до 1580 нм – $\pm 0,05$ нм в диапазоне волн от 1580 до 1620 нм – $\pm 0,10$ нм - $\pm 5,0$ нм во всем диапазоне измерений.</p> <p>Установки разрешения соответствуют следующим значениям – 0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2 нм .</p> <p>Минимальное разрешение спектрограммы – 0,002 нм.</p> <p>Число точек в спектрограмме: минимальное – 101 шт максимальное – 50001 шт.</p> <p>Чувствительность по уровню вх. мощности излучения: в диапазоне волн от 1800 до 2200 нм – -70 дБм. в диапазоне волн от 1500 до 1800 нм, от 2200 до 2400 нм – -67 дБм. в диапазоне волн от 1300 до 1500 нм – -62 дБм.</p> <p>Максимальная входная мощность на один канал, при полной развертке по длине волны +20 дБм.</p> <p>Максимальная безопасная входная мощность +25 дБм.</p> <p>Погрешность измерения мощности излучения – ± 1 дБ.</p> <p>Линейность шкалы измерения мощности – $\pm 0,05$ дБ.</p> <p>Чувствительность к поляризации излучения – $\pm 0,1$ дБ при 1550 нм.</p> <p>Динамический диапазон: 45 дБ при 1523, $\pm 0,4$ нм от центра пика, при разрешении 0,05 нм; 55 дБ при 1523, $\pm 0,8$ нм от центра пика, при разрешении 0,05 нм;</p>	
--	--	--	--

			<p>Тип оптического коннектора – оптический вход.</p> <p>Встроенный калибровочный источник излучения – источник излучения для самоустиривки.</p> <p>Время прогрева перед работой –1 часа.</p> <p>Встроенная память –512 Мбайт.</p> <p>Дисплей – цветной LSD дисплей 10,4 дюйма, с разрешением 800х600 точек.</p> <p>АОС включает систему электропитания установки, рассчитанную на рабочее напряжение 240В +/- 10% / 50Гц, потребляемой мощностью 250ВА.</p> <p>Общие габариты вместе с выступающими частями: 450 мм по ширине, 470 мм по глубине, 250 мм по высоте. Вес: 20 кг.</p>	
3.32.	Комплект оборудования для сварки оптических волокон	1	<p>Комплект оборудования для сварки оптических волокон предназначен для сварки многомодовых, одномодовых и анизотропных волокон и включает:</p> <p>1. Прибор для сварки оптоволокон FITEЛ S183PM(II) (производитель Furukawa Electric (Япония)), который имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сварка волокон диаметром до 500мкм - Допустимые волокна SMF, MMF, DSF, NZDSF, CSF, DCF, EDF, PMF, LDF - Длина скола волокон от 3 и до 5мм с зажимом оболочки, без оболочки: от 9мм и до 11мм; - Диаметр внутренней оболочки: от 80мкм, до 500 мкм; - Диаметр внешней оболочки: до 160 мкм, до 2000 мкм; - Потери(сварка однотипных волокон): <ul style="list-style-type: none"> для SMF – 0,02Дб для MMF – 0,01Дб для DSF – 0,04Дб для PMF – 0,05Дб 	2 395 882,35

		<ul style="list-style-type: none"> - Потери(сварка волокон разных типов): <ul style="list-style-type: none"> для SMF и PANDA – 0,05Дб для SMF и BOW-TIE – 0,15Дб - Время сварки 15 секунд для идентичных одномодовых волокон; 35 секунд для идентичных волокон PM (при зажиме внутренней оболочки); 55 секунд для идентичных волокон PM (при зажиме внешней оболочки); - Прочность на растяжение 25Н; - Габариты ШГВ: 197*350*154мм; - Вес 8,5 кг; В состав установки входит: - Держатель для волокон с внешней оболочкой 60мм – 1шт.; - Держатель для волокон с внешней оболочкой 100мм – 1шт.; - Держатель для волокон с внешней оболочкой 150мм – 1шт.; - Держатель для волокон с внешней оболочкой 600мм – 1шт.; - Держатель для волокон с внешней оболочкой 900мм – 1шт.; 2. Сварочный аппарат оптического волокна (CAOB) Fujikura FSM-60S (производитель Fujikura (Япония)) предназначен для сварки всех типов волокон: - одномодовые (SM, ITU-T G.652) - многомодовые (MM, ITU-T G.651) - со смещённой областью дисперсии (DS, ITU-T, G.653) - со смещённой ненулевой дисперсией (NZDS, ITU-TG.655) - со смещённой длиной волны отсечки (CS, ITU-T G.654) - с пониженной чувствительностью к изгибам (ITU-T G.657) - волокно, легированное эрбием - Диаметр свариваемого волокна от 80 мкм и до 150 мкм - Диаметр свариваемого волокна составляет 100 мкм - 1000 мкм - Длина зачищаемых волокон составляет: <ul style="list-style-type: none"> ● для внешнего покрытия 250мкм: 8 - 16мм; ● для внешнего покрытия от 250мм до 1000мкм: 16мм 	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Время сварки 9 сек. - Потери при сварки не превышают следующих значений: <ul style="list-style-type: none"> ● SM: 0,02Дб ● MM: 0,01Дб ● DS: 0,04Дб ● NXDS: 0,04Дб - Установка имеет возможность оценивать потери сварки (по оболочке и сердцевине, угловой смещение, деформацию волокна); - Установка имеет возможность просмотра места камер с помощью CMOS-камер на цветном дисплее с диагональю 4,1 дюйма; - Оптическая система установки позволяет увеличивать место сварки: <ul style="list-style-type: none"> ● отдельно: в 300 раз ● одновременно оси X и Y: в 187 раз - Установка имеет функцию проверки механической прочности места сварки; - Установка имеет возможность нагревания термоусадки; - Время термоусаживания 35 сек. - Габариты установки: ШГВ 136*161*143мм; - Установка имеет возможность автономной работы от аккумулятора; - Вес установки с аккумулятором 2,7 кг, а с сетевым адаптером – 2,3 кг; - Скальватель в составе установки имеет следующие свойства и характеристики: - ресурс ножа 48000 сколов, диаметр защитного покрытия волокна 250 и 900 мкм, масса 180г. - Обладает системой углового склона; - Имеет сменное лезвие; - Имеет возможность микрометрической поддержки волокон большого диаметра; В состав установки входят: - скальватель – 1 шт.; - аккумуляторная батарея - 1 шт.; - шнур для зарядки батареи – 1шт.; - сетевой шнур питания – 1шт.; - руководство по эксплуатации – 1шт.; - кейс для переноса установки – 1шт.; 	
4	Система проектирования, прототипирования, проведения испытаний	Предназначена для проектирования и тестирования конечных изделий, подготовки их к сертификации	

	конечных изделий			
4.1.	Комплекс оборудования для САПР-центра	1	<p>Технологический комплекс САПР-центра состоит из автоматизированных мест двух типов:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Рабочие места инженеров-проектировщиков. •Рабочие места менеджеров. <p>Рабочие места инженера-проектировщика и менеджера предназначены для решения разных задач, поэтому оборудование для них учитывает специфику этих задач.</p> <p>Комплекс оборудования для САПР центра включает:</p> <p>1. Рабочие места инженеров программистов (24шт.) в составе:</p> <p>1.1. Монитор VX2239wm (производитель VIEWSONIC) (24 шт). Монитор имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЖК-монитор с диагональю 21.5" - тип ЖК-матрицы TFT TN - разрешение 1920x1080 (16:9) - подключение: VGA, DVI, HDMI - яркость 300 кд/м2 - время отклика 2 мс - встроенные динамики <p>1.2. Системный блок FlagmanWP120N (производитель STSS) (24 шт.). Системный блок имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - процессор i7 EМ64Т Quad-Core - 24GB оперативной памяти DDR3 - дисковая подсистема SAS/SATA (6 дисков с возможностью горячей замены) - интегрированный сетевой адаптер 1000 Мбит/с <p>1.3. Источник бесперебойного питания BNT-1500AP USB (производитель POWERCOM) (24 шт.). Источник бесперебойного питания имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерактивный источник бесперебойного питания - 1-фазное входное напряжение - выходная мощность 1500 ВА / 900 Вт 	7 220 081,64

		<ul style="list-style-type: none"> - 20 мин работы при полной нагрузке - выходных разъемов: 5 (с питанием от батарей - 4) - интерфейсы: USB - время зарядки 6 ч <p>2. Рабочие места менеджеров САПР-центра (8 шт.) в составе:</p> <p>2.1. Монитор P205HDBD (производитель ACER) (8 шт.). Монитор имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЖК-монитор с диагональю 20" - тип ЖК-матрицы TFT TN - разрешение 1600x900 (16:9) - подключение: VGA, DVI - яркость 300 кд/м2 - время отклика 5 мс <p>2.2. Системный блок Aspire X3910 (производитель ACER) (8 шт.). Системный блок имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - частота процессора 2930 МГц - оперативная память 2048 Мб - Видеопамять 512 Мб - Высота: 265 мм - Ширина: 352 мм - Толщина: 100 мм - Вес: 4000 мм <p>2.3. Источник бесперебойного питания BNT-1500AP USB (производитель POWERCOM) (8 шт.). Источник бесперебойного питания имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерактивный источник бесперебойного питания - 1-фазное входное напряжение - выходная мощность 1500 ВА / 900 Вт - 20 мин работы при полной нагрузке - выходных разъемов: 5 (с питанием от батарей - 4) - интерфейсы: USB - время зарядки 6 ч 	
--	--	---	--

		<p>3. Сервер для САПР-центра (1 шт.) в составе:</p> <p>3.1. Монитор V173Dob (производитель ACER) (1 шт.). Монитор имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЖК-монитор с диагональю 17" - тип ЖК-матрицы TFT TN - разрешение 1280x1024 - подключение: VGA - яркость 250 кд/м2 - время отклика 5 мс <p>3.2. Сервер Flagman MX220.2 (производитель STSS) (1шт.). Сервер имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 процессора - 96/24 GB оперативной памяти - дисковая подсистема SAS/SATA - интегрированный сетевой адаптер 1000 Мбит/с - корпус MidiTower/5U Rackmount <p>3.3. Источник бесперебойного питания BNT-1500AP USB (производитель POWERCOM) (1 шт.). Источник бесперебойного питания имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерактивный источник бесперебойного питания - 1-фазное входное напряжение - выходная мощность 1500 ВА / 900 Вт - 20 мин работы при полной нагрузке - выходных разъемов: 5 (с питанием от батарей - 4) - интерфейсы: USB - время зарядки 6 ч <p>4. Орг. техника для рабочих мест менеджеров САПР-центра (2 шт.) в составе:</p> <p>4.1. МФУ KX-MB2020RUW (производитель PANASONIC) (2 шт.). МФУ имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - черно-белая лазерная печать 24 стр/мин - макс. формат печати А4 (210 × 297 мм) 	
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> - ЖК-панель - подключение к сети через Ethernet <p>5. Орг. техника для рабочих мест инженеров-программистов (3 шт.) в составе:</p> <p>5.1. МФУ i-SENSYS MF5840dn (производитель CANON) (3 шт.). МФУ имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - черно-белая лазерная печать 30 стр/мин - макс. формат печати А4 (210 × 297 мм) - ЖК-панель - двусторонняя печать - автоподача оригиналов при сканировании - подключение к сети через Ethernet <p>5.2. Принтер i-SENSYS LBP-7200CDN (производитель CANON) (3 шт.). Принтер имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4-цветная лазерная печать 20 стр/мин - макс. формат печати А4 (210 × 297 мм) - двусторонняя печать - подключение к сети через Ethernet <p>5.3. Принтер Laser Shot LBP3460 (производитель CANON) (3шт.). Принтер имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - черно-белая печать 33 стр/мин - макс. формат печати А4 (210 × 297 мм) - двусторонняя печать - подключение к сети через Ethernet <p>6. Сетевое оборудование для САПР-центра (2 шт.) в составе:</p> <p>6.1. Коммутатор DES-3200-26 (производитель D-LINK) (2 шт.). Монитор имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - имеет возможность установки в стойку - 2 слота для дополнительных интерфейсов - 24 порта Ethernet 10/100 Мбит/сек. 	
4.2.	Комплекс оборудования для СОФТ-центра	1	Технологический комплекс СОФТ - центра состоит из автоматизированных мест двух типов:	4 298 170,36

		<p>•Рабочие места инженеров-программистов. •Рабочие места менеджеров. Рабочие места инженера-программиста и менеджера предназначены для решения разных задач, поэтому оборудование для них учитывает специфику этих задач.</p> <p>Комплекс оборудования для СОФТ центра включает: 1. Рабочие места программистов (24 шт.) в составе:</p> <p>1.1. Монитор P205HDBD (производитель ACER) (24 шт.). Монитор имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЖК-монитор с диагональю 20" - тип ЖК-матрицы TFT TN - разрешение 1600x900 (16:9) - подключение: VGA, DVI - яркость 300 кд/м2 - время отклика 5 мс <p>1.2. Системный блок Aspire M5910 (производитель ACER) (24 шт.). Системный блок имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - число ядер процессора 2 - частота процессора 2930 МГц - Объем оперативной памяти 4096Мб - Объем диска 500 Гб <p>1.3. Источник бесперебойного питания BNT-1500AP USB (производитель POWERCOM) (24 шт.). Источник бесперебойного питания имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерактивный источник бесперебойного питания - 1-фазное входное напряжение - выходная мощность 1500 ВА / 900 Вт - 20 мин работы при полной нагрузке - выходных разъемов: 5 (с питанием от батарей - 4) - интерфейсы: USB - время зарядки 6 ч <p>2. Рабочие места менеджеров Софт-центра (9 шт.) в составе:</p>	
--	--	---	--

		<p>2.1. Монитор P205HDBD (производитель ACER) (9 шт.). Монитор имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЖК-монитор с диагональю 20" - тип ЖК-матрицы TFT TN - разрешение 1600x900 (16:9) - подключение: VGA, DVI - яркость 300 кд/м2 - время отклика 5 мс <p>2.2. Системный блок Aspire X3910 (производитель ACER) (9 шт.). Системный блок имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - частота процессора 2930 МГц - оперативная память 2048 Мб - Видеопамять 512 Мб - Высота: 265 мм - Ширина: 352 мм - Толщина: 100 мм - Вес: 4000 мм <p>2.3. Источник бесперебойного питания BNT-1500AP USB (производитель POWERCOM) (9 шт.). Источник бесперебойного питания имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерактивный источник бесперебойного питания - 1-фазное входное напряжение - выходная мощность 1500 ВА / 900 Вт - 20 мин работы при полной нагрузке - выходных разъемов: 5 (с питанием от батарей - 4) - интерфейсы: USB - время зарядки 6 ч <p>3. Сервер для Софт-центра (1 шт.) в составе:</p> <p>3.1. Монитор V173Dob (производитель ACER) (1 шт.). Монитор имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЖК-монитор с диагональю 17" - тип ЖК-матрицы TFT TN 	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - разрешение 1280x1024 - подключение: VGA - яркость 250 кд/м2 - время отклика 5 мс <p>3.2. Сервер Flagman MX220.2 (производитель STSS) (1 шт.). Сервер имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 процессора - 96/24 GB оперативной памяти - дисковая подсистема SAS/SATA - интегрированный сетевой адаптер 1000 Мбит/с - корпус MidiTower/5U Rackmount <p>3.3. Источник бесперебойного питания BNT-1500AP USB (производитель POWERCOM) (1 шт.). Источник бесперебойного питания имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерактивный источник бесперебойного питания - 1-фазное входное напряжение - выходная мощность 1500 ВА / 900 Вт - 20 мин работы при полной нагрузке - выходных разъемов: 5 (с питанием от батарей - 4) - интерфейсы: USB - время зарядки 6 ч <p>4. Орг. техника для рабочих мест менеджеров Софт-центра (2 шт.) в составе:</p> <p>4.1. МФУ KX-MB2020RUW (производитель PANASONIC) (2 шт.). МФУ имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - черно-белая лазерная печать 24 стр/мин - макс. формат печати A4 (210 × 297 мм) - ЖК-панель - подключение к сети через Ethernet <p>5. Орг. техника для рабочих мест программистов (3 шт.) в составе:</p> <p>5.1. МФУ i-SENSYS MF5840dn (производитель CANON) (1 шт.). МФУ удовлетворяет следующим требованиям:</p>	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - черно-белая лазерная печать 30 стр/мин - макс. формат печати А4 (210 × 297 мм) - ЖК-панель - двусторонняя печать - автоподача оригиналов при сканировании - подключение к сети через Ethernet <p>5.2. Принтер i-SENSYS LBP-7200CDN (производитель CANON) (1шт.). Принтер имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4-цветная лазерная печать 20 стр/мин - макс. формат печати А4 (210 × 297 мм) - двусторонняя печать - подключение к сети через Ethernet <p>5.3. Принтер Laser Shot LBP3460 (производитель CANON) (1шт.). Принтер имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - черно-белая печать 33 стр/мин - макс. формат печати А4 (210 × 297 мм) - двусторонняя печать - подключение к сети через Ethernet <p>6. Сетевое оборудование для САПР-центра (2 шт.) в составе:</p> <p>6.1. Коммутатор DES-3200-26 (производитель D-LINK) (2 шт.). Имеет следующие свойства и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - имеет возможность установки в стойку - 2 слота для дополнительных интерфейсов - 24 порта Ethernet 10/100 Мбит/сек. 	
4.3	Оборудование лаборатории ЭМС-испытаний			
4.3.1.	Камера для проверки приборов на электромагнитную совместимость К90 Производитель: НПП «ЭРА» (Россия)	1	Камера представляет собой отрезок квадратной коаксиальной линии с волновым сопротивлением 50 Ом большого сечения с плоским внутренним проводником. С обоих концов камеры имеются пирамидальные сужения и переходы на стандартные коаксиальные разъемы. Камера имеет следующие свойства и характеристики: <ul style="list-style-type: none"> - Диапазон частот 100 МГц - Волновое сопротивление 50 Ом 	11 883 556,35