

Содержание

Техническая часть	3
РАЗДЕЛ 03	9
Контрольно-измерительные приборы	9
Первичные преобразователи	9
Таблица ОЭСН 26-09-03-01 Термометры манометрические показывающие (сигнализирующие)	9
Таблица ОЭСН 26-09-03-02 Преобразователи давления (разности давлений) с тензорезисторным и пьезоэлектрическим чувствительным элементом	10
Преобразователи давления (разности давлений) с аналоговым электронным преобразователем	10
Преобразователи давления (разности давлений) с микропроцессорным электронным преобразователем	11
Таблица ОЭСН 26-09-03-03 Термопреобразователи сопротивления	11
Термопреобразователи сопротивления без токового выхода	12
Термопреобразователи сопротивления с токовым выходом	12
Таблица ОЭСН 26-09-03-04 Термопреобразователи электрические	13
Таблица ОЭСН 26-09-03-05 Измерительные преобразователи с компенсацией магнитных потоков	14
Таблица ОЭСН 26-09-03-06 Микроэлектронный датчик давления МИДА-ДИ-12П.....	15
Таблица ОЭСН 26-09-03-07 Измерительный преобразователь давления АРС-2000.....	15
Таблица ОЭСН 26-09-03-08 Дифманометры	16
Вторичные приборы	16
Таблица ОЭСН 26-09-03-09 Приборы показывающие и регистрирующие	16
Регистраторы типа Ф 1771	17
Регистратор многоканальный технологический РМТ-59	18
Таблица ОЭСН 26-09-03-10 Потенциометры, уравновешенные мосты переменного тока и миллиамперметры показывающие, сигнализирующие	19
Потенциометры, мосты уравновешенные переменного тока показывающие, сигнализирующие типов КП140, КМ140	19
Потенциометры, уравновешенные мосты переменного тока, миллиамперметры и вольтметры показывающие, сигнализирующие типов КПП, КПМ, КПУ	19
Измеритель-регулятор технологический (милливольтметр универсальный) ИРТ 5922А.....	20
Таблица ОЭСН 26-09-03-11 Уравновешенные мосты переменного тока, потенциометры, миллиамперметры, и вольтметры самопишущие.....	22
Приборы с дифференциально-трансформаторной измерительной схемой автоматические показывающие типа КСД, КПД	23
Таблица ОЭСН 26-09-03-12 Расходомеры	24
Расходомер газа массовый СУРГ 1.000, СУРГ 1.000-Ех-010, СУРГ 1.000-Ех-020.	24
Расходомер электромагнитный «ТЭР».....	24
Расходомер ультразвуковой «Днепр-7» (в комплекте).....	25
Расходомер ультразвуковой «УРСВ-010М», «Взлет-510Ц/**».....	26
Функциональная аппаратура	26
Таблица ОЭСН 26-09-03-13 Блоки извлечения корня.....	26
Таблица ОЭСН 26-09-03-14 Блоки питания щитовые.....	27
Таблица ОЭСН 26-09-03-15 Преобразователи нормирующие	28
Таблица ОЭСН 26-09-03-16 Преобразователи измерительные.....	28
Панели, стенды	29
Таблица ОЭСН 26-09-03-17 Панели контрольно-измерительных приборов.....	29
Таблица ОЭСН 26-09-03-18 Стенды первичных измерительных преобразователей.....	30

Манометры, тягонапоромеры.....	31
Таблица ОЭСН 26-09-03-19 Манометры, вакуумметры и мановакуумметры, тягонапоромеры	31
Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие	31
Манометры, вакуумметры и мановакуумметры электроконтактные показывающие	31
Датчик МЭД (манометр электрический с дифференциально-трансформаторной схемой).....	32
Напоромеры НМП, тягомеры ТМП и тягонапоромеры ТНМП мембранные показывающие	33
Коммутационные устройства	33
Таблица ОЭСН 26-09-03-20 Компенсационные устройства	33
Устройство компенсационное системы ВРК для АЭС с реакторами типа ВВЭР-1000	34
Таблица ОЭСН 26-09-03-21 Коробки соединительные	34
Коробка соединительная КС-545 системы ВРК для АЭС с реакторами типа ВВЭР-1000	35
Таблица ОЭСН 26-09-03-22 Комплект для измерения температуры Р1621	35
Акустические преобразователи.....	36
Таблица ОЭСН 26-09-03-23 Уровнемеры	36
Уровнемер акустический «УА-2 (в комплекте)»*	36
Датчик уровня акустический «ЭХО-5Н (в комплекте)».....	39
Уровнемер «УРАН-ДУУ».....	40
Таблица ОЭСН 26-09-03-24 Уровнемер радиоволновый БАРС-332МИ-05, БАРС- 332МИ-ХХ, БАРС-322МИ-ХХ.....	41
Фасонные изделия	41
Таблица ОЭСН 26-09-03-25 Импульсные линии датчиков измерения давления и перепада давления	41
Таблица ОЭСН 26-09-03-26 Вентили, тройники, дефектная часть импульсной линии	42
Таблица ОЭСН 26-09-03-27 Мелкосерийные и нестандартные изделия	42
Таблица ОЭСН 26-09-03-28 Металлоконструкции стендов датчиков КИП	43
РАЗДЕЛ 04	44
Системы дистанционного управления и оборудование технологических защит и блокировок.....	44
Шкафы	44
Таблица ОЭСН 26-09-04-01 Шкафы УКТС	44
Шкаф базовый УКТС	44
Шкаф кроссовый УКТС	45
Оборудование комплекса технологических защит (КТЗ)	46
Таблица ОЭСН 26-09-04-02 Шкафы РТ	48
Таблица ОЭСН 26-09-04-03 Шкафы КРУЗА	49
Таблица ОЭСН 26-09-04-04 Шкафы РТЗО.....	50
Шкаф РТЗО для систем дистанционного управления	50
Шкаф РТЗО для технологических защит и блокировок.....	51
Таблица ОЭСН 26-09-04-05 Местные щиты	51
Местный щит для систем дистанционного управления	51
Местный щит (панель) для технологических защит и блокировок.....	52
Таблица ОЭСН 26-09-04-06 Устройство логического управления I уровня УЛУ1	53
Таблица ОЭСН 26-09-04-07 Измерительные каналы	55
Измерительный канал СУ ИПУ ПГ	55
Реле	56
Таблица ОЭСН 26-09-04-08 Пускатели магнитные	56
Пускатель магнитный типа ПМЕ.....	56
Таблица ОЭСН 26-09-04-09 Реле промежуточные, реле времени, реле-датчики	57
Таблица ОЭСН 26-09-04-10 Реле тока.....	57
Датчики	58

Таблица ОЭСН 26-09-04-11	Датчики положения обратного клапана.....	58
Таблица ОЭСН 26-09-04-12	Указатели жидкости, датчики уровня	59
Указатель жидкости индуктивный УЖИ		59
Датчик уровня ДУЖ-2П-0-20		59
Таблица ОЭСН 26-09-04-13	Сигнализаторы уровня	60
Сигнализаторы уровня БКС, РОС-301, СПР		60
Функциональные блоки		60
Таблица ОЭСН 26-09-04-14	Блоки УКТС, источники питания УКТС, преобразователи УКТС	60
Таблица ОЭСН 26-09-04-15	Блоки вентиляторов.....	62
Блоки вентиляторов УКТС		62
Таблица ОЭСН 26-09-04-16	Блок пневматического импульсного устройства РС-5312	62
Прочее		63
Таблица ОЭСН 26-09-04-17	Электроприводы электроприводной арматуры.....	63
Таблица ОЭСН 26-09-04-18	Электродвигатели электроприводной арматуры.....	64
Таблица ОЭСН 26-09-04-19	Ключи управления.....	64
Таблица ОЭСН 26-09-04-20	Промклеммники.....	65
Таблица ОЭСН 26-09-04-21	Табло световые	66
Таблица ОЭСН 26-09-04-22	Автоматические выключатели	66
Таблица ОЭСН 26-09-04-23	Конечные выключатели типа ВК, ВП	67
РАЗДЕЛ 05		69
Измерительные подсистемы технических средств АСУ ТП и оборудование системы внутриреакторного контроля.....		
		69
ЧМИ (человек-машина-интерфейс).....		70
Таблица ОЭСН 26-09-05-01	Рабочее место оператора-технолога	70
Рабочее место оператора-технолога РМОТ- 03.....		70
Таблица ОЭСН 26-09-05-02	Панели и пульта БЦУ	70
Панели и пульта БЦУ-О: табло сигнализации, мнемостекла, кнопки панелей 1-19		70
Таблица ОЭСН 26-09-05-03	Мониторы.....	71
Таблица ОЭСН 26-09-05-04	Комплекс компьютерный специального назначения ККСН ЭКСПРО	71
Таблица ОЭСН 26-09-05-05	Экраны коллективного пользования	72
Таблица ОЭСН 26-09-05-06	Шкаф со станциями визуализации ИВС/СППБ	73
Таблица ОЭСН 26-09-05-07	Удаленное рабочее место (офисного исполнения) ИВС/СППБ	74
Таблица ОЭСН 26-09-05-08	Удаленное рабочее место (промышленного исполнения) ИВС/СППБ	75
Таблица ОЭСН 26-09-05-09	Принтер ИВС/СППБ	75
Таблица ОЭСН 26-09-05-10	Автоматизированное рабочее место склада химреагентов.	76
Вычислительный комплекс		77
Таблица ОЭСН 26-09-05-11	Специализированный вычислительный комплекс СМ-2М.....	77
Таблица ОЭСН 26-09-05-12	Система разработки и подготовки информационного и программного обеспечения ИВС/СППБ	77
Таблица ОЭСН 26-09-05-13	Согласователи ввода-вывода, контроллеры накопителя на магнитных лентах, процессоры.....	78
Таблица ОЭСН 26-09-05-14	Источники постоянного тока	79
Таблица ОЭСН 26-09-05-15	Накопители на магнитной ленте	80
Таблица ОЭСН 26-09-05-16	Видеотерминалы.....	81
Видеотерминалы алфавитно-цифровые		81
Таблица ОЭСН 26-09-05-17	Системы управления машины перегрузочной СУМП-1000	82
Таблица ОЭСН 26-09-05-18	Аппаратура СВРК.....	84
Таблица ОЭСН 26-09-05-19	Системы внутриреакторного контроля (СВРК-М)	85

Таблица ОЭСН 26-09-05-20	Устройство серверное унифицированное УСУ-2К.....	85
Таблица ОЭСН 26-09-05-21	Рабочая станция РС-2К.....	86
Таблица ОЭСН 26-09-05-22	Шкаф инфосервера ИВС/СППБ.....	87
Таблица ОЭСН 26-09-05-23	Шкаф Alpha сервера ИВС/СППБ.....	88
Измерительные средства.....		90
Таблица ОЭСН 26-09-05-24	Приборы комбинированные цифровые.....	90
Прибор комбинированный цифровой Щ4316, Щ4313		90
Таблица ОЭСН 26-09-05-25	Частотомеры	91
Частотомеры электронно-счетные.....		91
Таблица ОЭСН 26-09-05-26	Вольтметры, миллиамперметры	91
Вольтметры цифровые, цифровые постоянного тока, миллиамперметры цифровые.....		91
Таблица ОЭСН 26-09-05-27	Осциллографы	92
Таблица ОЭСН 26-09-05-28	Компараторы напряжений.....	94
Таблица ОЭСН 26-09-05-29	Генераторы импульсов.....	95
Таблица ОЭСН 26-09-05-30	Приборы для проверки вольтметров	96
Таблица ОЭСН 26-09-05-31	Комплект испытательного оборудования	97
Таблица ОЭСН 26-09-05-32	Канал нейтронный измерительный	97
Устройства связи с объектом		98
Таблица ОЭСН 26-09-05-33	Устройство комплектное перегрузочной машины.....	98
Таблица ОЭСН 26-09-05-34	Установки централизованного контроля параметров турбогенератора	99
Таблица ОЭСН 26-09-05-35	Устройства логического управления.....	100
Таблица ОЭСН 26-09-05-36	Субкомплексы связи с объектом.....	100
Таблица ОЭСН 26-09-05-37	Выпрямители	101
Выпрямитель кремниевый стационарный		101
Таблица ОЭСН 26-09-05-38	Устройство телекоммуникационное УТК-2К.....	102
Шкафы, щиты		102
Таблица ОЭСН 26-09-05-39	Шкаф регистрационный.....	102
Таблица ОЭСН 26-09-05-40	Шкаф микросистемы.....	103
Таблица ОЭСН 26-09-05-41	Шкаф точек отклонений, шкаф ввода дискретных сигналов, шкаф вывода блокировок и сигналов	104
Таблица ОЭСН 26-09-05-42	Шкафы клеммных реек	105
Таблица ОЭСН 26-09-05-43	Щиты электропитания, шкафы распределения питания, сборка 155, 156, 257 щита питания.....	105
Таблица ОЭСН 26-09-05-44	Шкафы мнемосхемы	106
Таблица ОЭСН 26-09-05-45	Шкаф мнемотабло каналов МТК.....	107
Таблица ОЭСН 26-09-05-46	Шкафы центрального вычислительного комплекса	107
Таблица ОЭСН 26-09-05-47	Шкаф серверный.....	108
Таблица ОЭСН 26-09-05-48	Шкафы диагностической регистрации.....	109
Таблица ОЭСН 26-09-05-49	Шкафы микросистемы индивидуальных параметров	110
Таблица ОЭСН 26-09-05-50	Шкафы микросистемы коммутируемых параметров.....	111
Таблица ОЭСН 26-09-05-51	Шкафы контроля расхода воды	112
Шкаф контроля расхода воды в каналах СУЗ (КРВ1-С). Шкаф контроля расхода воды в ТК измерительный КРВ1. Шкаф контроля расхода воды в ТК логический КРВ2		112
Таблица ОЭСН 26-09-05-52	Шкафы контроля температурных параметров	112
Таблица ОЭСН 26-09-05-53	Щиты питания распределительные	113
Таблица ОЭСН 26-09-05-54	Шкаф со станциями шлюзов ИВС/СППБ	114
Оборудование ТПТС		115
Таблица ОЭСН 26-09-05-55	Шкафы ТПТС.....	115
Шкаф питания ТПТС 52.2300		115
Шкаф кроссовый ТПТС 52.2102, 52.2103		116
Шкаф приборный ТПТС 51.2082		117

Шкаф шлюза сопряжения ТПТС 51.2500.....	118
Шкаф промежуточных реле ТПТС 52.2400	118
Проверка и техническое обслуживание плат, дополнительные работы по замене радиодеталей.....	119
Таблица ОЭСН 26-09-05-56 Плата коммутации дискретных сигналов ПКДС. Источник бесперебойного питания UPS. Монитор. Клавиатура.	119
Таблица ОЭСН 26-09-05-57 Платы ЭС04, ПМИ07, ЦВВ15, КП25, КП25-М, КП30.....	120
Таблица ОЭСН 26-09-05-58 Плата устройства сопряжения АВ12Р	120
Таблица ОЭСН 26-09-05-59 Платы КРВ-М, КРВ-М ЗИП	120
Таблица ОЭСН 26-09-05-60 Платы ЦСМ12НМ, ПМИ12НР, ЦВВ07Р, ЦВВ15Р	121
Таблица ОЭСН 26-09-05-61 Платы ПМВ03, ИС23, ПМВ02	122
Таблица ОЭСН 26-09-05-62 Платы ЦВВ04, АВВ02, АП02, АП12, СВ02, МВ02, ММ02 ...	122
Таблица ОЭСН 26-09-05-63 Платы КП-13, КП-19	123
Таблица ОЭСН 26-09-05-64 Работы по замене радиоэлементов	123
Система диагностики	125
Таблица ОЭСН 26-09-05-65 Устройства информационно-измерительные системы контроля протечек (УИИ СКП).....	125
Прочее	126
Таблица ОЭСН 26-09-05-66 Комплексы компьютерные специального назначения	126
Комплекс компьютерный специального назначения ДРЕГ-Ц/1	126
Таблица ОЭСН 26-09-05-67 Блоки питания, источники постоянного напряжения.....	126
Блоки питания БП02, БП22. Источник постоянного напряжения ИПН-2К	126
Таблица ОЭСН 26-09-05-68 Блоки реле, источники питания	127
Блоки реле БР1, БР2, источники питания ИП1271, МИП80	127
Источник питания помехоустойчивый ИПП36-6.....	128
Таблица ОЭСН 26-09-05-69 Блоки коммутационные, блоки индикации	128
Блоки коммутационных БГ1, БГ2, блоки индикации БИ, БИ2.....	128
Таблица ОЭСН 26-09-05-70 Аппаратура АЗРГК.....	129
Полукомплект аппаратуры АЗРГК	129
Дистанционная контроллерная магистраль системы АЗРГК.....	129
Таблица ОЭСН 26-09-05-71 Стенд по настройке и калибровке.....	129
Таблица ОЭСН 26-09-05-72 Датчики расхода шариковые	130
Датчики расхода шариковые ШАДР-32М, ШАДР-8А	130
Таблица ОЭСН 26-09-05-73 Жгуты ЭВ и ТК системы ВРК для АЭС с реакторами типа ВВЭР-1000	131
Таблица ОЭСН 26-09-05-74 Система контроля натяжения оболочки.....	131
Пульт контроля натяжения оболочки ПАСКСЭО	131
Коммутатор контроля натяжения оболочки КАСКСЭО	132
Таблица ОЭСН 26-09-05-75 Система обнаружения свободных и слабо закрепленных предметов (СОСП)	133
Таблица ОЭСН 26-09-05-76 Коммутационная коробка ВС(IC)-64-SS	134
Таблица ОЭСН 26-09-05-77 Преобразователь измерительный влажности и температуры ДВ2ТС-4П-Г	134
Таблица ОЭСН 26-09-05-78 Датчик давления индуктивный	135
Таблица ОЭСН 26-09-05-79 Кабельные линии связи ДВ2ТС-4П-Г и ДД-10	135
РАЗДЕЛ 06	137
Автоматизированная система управления турбиной (АСУТ-1000) и системы авторегулирования	137
Управляющий вычислительный комплекс	137
Таблица ОЭСН 26-09-06-01 Управляющий вычислительный комплекс	137
Таблица ОЭСН 26-09-06-02 Субблоки комплекса технических средств автоматизации ТСА М2002	138

Субблок МК-187 комплекса технических средств автоматизации ТСА М2002.....	138
Субблоки ПВ-120, ПВС-118 комплекса технических средств автоматизации ТСА М2002..	139
Субблоки ПСРТ-125, УМ-115 комплекса технических средств автоматизации ТСА М2002	140
Субблок ПАМ-123 комплекса технических средств автоматизации ТСА М2002.....	140
Субблоки МР-195, ПАВС-112, ДВВ-189, КСК-124 комплекса технических средств автоматизации ТСА М2002	141
Таблица ОЭСН 26-09-06-03 Система информационно-распределительная и контролирующая	142
Таблица ОЭСН 26-09-06-04 Программно-технический комплекс системы автоматического регулирования	142
Компьютерная станция сервера (КСС) комплекса технических средств автоматизации ТСА М2002.....	142
Компьютерная станция (КС) комплекса технических средств автоматизации ТСА М2002 ..	143
Таблица ОЭСН 26-09-06-05 Шкафы управления	144
Шкаф управления (ШУ) комплекса технических средств автоматизации ТСА М2002	144
Шкаф управления ПТК СРТ.....	145
Шкаф управления ПТК САР	146
Шкаф управления оборудованием системы шариковой очистки (СШО)	147
Панель управления и индикации К-120-1 ПУИ САР ТО, САР РО.	148
Таблица ОЭСН 26-09-06-06 Система регулирования СУ ЭГСР.....	148
Таблица ОЭСН 26-09-06-07 Устройство автоматики и питания электромагнитного фильтра УАП-ЭМФ (М)	149
Таблица ОЭСН 26-09-06-08 Блок управления и контроля БУК-01.	150
Таблица ОЭСН 26-09-06-09 Система автоматического управления (САУ) вентсистемой на основе контроллера «SAUTER».....	150
Датчики	151
Таблица ОЭСН 26-09-06-10 Датчики положения.....	151
Датчик положения сервомотора ДТ330, датчик положения отсечного золотника ДТ40	151
Таблица ОЭСН 26-09-06-11 Указатели положения электропривода.....	152
Блоки БСПТ (МСП).....	152
Таблица ОЭСН 26-09-06-12 Датчик угловой скорости ДУС-1 ПТК СРТ	152
Таблица ОЭСН 26-09-06-13 Датчик оборотов ротора ТГ "Braun A5S09»	153
Функциональные блоки	154
Таблица ОЭСН 26-09-06-14 Модули УВК	154
Модули С2200, С2205	154
Таблица ОЭСН 26-09-06-15 Ячейки управления и индикации	154
Таблица ОЭСН 26-09-06-16 Блоки усилителя	154
Блок усилителя БУ-3	154
Таблица ОЭСН 26-09-06-17 Электронные блоки серии «Каскад 2»	155
Таблица ОЭСН 26-09-06-18 Электронные блоки серии «Каскад»	156
Таблица ОЭСН 26-09-06-19 Усилители тиристорные	156
Таблица ОЭСН 26-09-06-20 Пускатели бесконтактный реверсивный	157
Таблица ОЭСН 26-09-06-21 Блок БРУ-32	158
Таблица ОЭСН 26-09-06-22 Блоки управления релейного регулятора.....	158
Таблица ОЭСН 26-09-06-23 Микропроцессорные контроллеры.....	159
Микропроцессорный контроллер РК131/300 "Ремиконт".....	159
Таблица ОЭСН 26-09-06-24 Защитные устройства системы управления.....	160
Защитное устройство В01	160
Исполнительные механизмы.....	161
Таблица ОЭСН 26-09-06-25 Преобразователи.....	161
Таблица ОЭСН 26-09-06-26 Механизмы электрические	161

Механизм электрический однооборотный (МЭО), механизм электрический многооборотный (МЭМ).....	161
Таблица ОЭСН 26-09-06-27 Электропривод «АУМА» для регулирующей арматуры.....	162
Таблица ОЭСН 26-09-06-28 Редукторный двигатель «Rheingetriebe/80.1» фильтра предпочистки	163
Таблица ОЭСН 26-09-06-29 Электромеханический преобразователь системы САРЗ турбины К-500-65/3000	163
Таблица ОЭСН 26-09-06-30 Электрическая часть системы САРЗ турбины К-500-65/3000	163
Прочее	165
Таблица ОЭСН 26-09-06-31 Стойки электропитания	165
Таблица ОЭСН 26-09-06-32 Регламентная аппаратура.....	166
Комплект РА ИЗ100, ИЗ300, ИЗ400.....	166
Таблица ОЭСН 26-09-06-33 Панели регуляторов.....	166
РАЗДЕЛ 07	168
Системы управления и защиты	168
Аппаратура контроля нейтронного потока (АКНП)	168
Таблица ОЭСН 26-09-07-01 Комплекс аппаратуры контроля нейтронного потока (АКНП)	168
Таблица ОЭСН 26-09-07-02 Устройства накопления и обработки.....	169
Устройство УНО-64 Р	169
Таблица ОЭСН 26-09-07-03 Блоки индикации	170
Блок индикации БИ-1М	170
Комплекс электрооборудования СУЗ.....	171
Таблица ОЭСН 26-09-07-04 Панели сигнализации и аварийных защит	171
Панели и блоки панелей ПФС2, ПФС3, ПАК2, ПСП2	171
Таблица ОЭСН 26-09-07-05 Пульты управления СУЗ.....	172
Таблица ОЭСН 26-09-07-06 Панели управления и контроля СУЗ	172
Панели группового управления ПГУЗ, панели контроля и управления ПКУ1, панели силового управления ПСУ2.....	172
Таблица ОЭСН 26-09-07-07 Панели индивидуального выбора	174
Таблица ОЭСН 26-09-07-08 Панели промежуточных клеммников.....	174
Таблица ОЭСН 26-09-07-09 Панели питания	175
Аппаратура аварийных защит	176
Таблица ОЭСН 26-09-07-10 Комплект ПЗ	176
Таблица ОЭСН 26-09-07-11 Преобразователи частоты.....	179
Преобразователь низкой частоты ПНЧ-4Р (электропитание СУЗ)	179
Таблица ОЭСН 26-09-07-12 Блоки питания СУЗ	181
Блок БФУ-4Р (электропитание СУЗ).....	181
Блок БПЗ-4Р (электропитание СУЗ).....	181
Блок БФТ-4Р (электропитание СУЗ)	182
Блок ДНЧ-4Р (электропитание СУЗ).....	183
Таблица ОЭСН 26-09-07-13 Система электропитания СУЗ.....	184
Таблица ОЭСН 26-09-07-14 Блоки питания логики СГИУ	184
Блок питания логики ЭТП-500 системы группового и индивидуального управления (СГИУ)	184
Таблица ОЭСН 26-09-07-15 Блоки управления и формирования сигналов СГИУ	185
Блоки управления и формирования сигналов УФ-5, БУФ-6, БУФ-9.1, БУФ-9.2, БУФ-11, БПГ системы группового и индивидуального управления (СГИУ).....	185
Таблица ОЭСН 26-09-07-16 Блок преобразования (БПХ-50Р)	186
Таблица ОЭСН 26-09-07-17 Указатели перемещения СГИУ	187

Указатель перемещения групповой УПГ-2 системы группового и индивидуального управления (СГИУ)	187
Таблица ОЭСН 26-09-07-18 Устройство сопряжения и обмена информацией (УВЦ-73Р)	187
Таблица ОЭСН 26-09-07-19 Устройство отображения (УИК-49Р)	188
Таблица ОЭСН 26-09-07-20 Устройство преобразования (УПХ-28Р)	188
Таблица ОЭСН 26-09-07-21 Устройство коммутации (УКК-66Р)	189
РАЗДЕЛ 08	190
Автохимконтроль и специзмерения	190
Приборы химконтроля	190
Таблица ОЭСН 26-09-08-01 Кондуктометры, концентратомеры, анализаторы растворенных веществ в воде (непрерывного действия)	190
Кондуктометр автоматический КАЦ-017, кондуктометр АК-310, концентратомер автоматический АКК-М01	190
Многопараметровый многоканальный анализатор жидкости «АТОН-801 МП»	192
Кондуктометр МОНЕС 8925	193
Кондуктометр - солемер типа МАРК-602	193
Концентратомер типа МАРК-1102	194
Анализатор SODIMAT 9073	195
Анализатор POLISTAT 1517	195
Анализатор POLISTAT 8810	196
Анализатор гидразина типа «Digox 5 НУ»	196
Анализатор гидразина FAM Hydrazine	197
Анализатор иономерный рNa-205	198
Анализатор иономерного рNa-205.2	199
Анализатор натрия типа «Solo Sodium»	199
Анализатор натрия типа МАРК-1002	200
Кислородомер OXISTAT 9078	201
Кислородомер мембранный автоматический КМА-8М.3	201
Анализатор растворенного кислорода типа МАРК-409, МАРК-403	202
Анализатор растворенного кислорода типа Orbisphere A1100	203
Анализатор кислорода FAM Oxutrace	204
Анализатор растворенного водорода Orbisphere 31260	204
Таблица ОЭСН 26-09-08-02 Преобразователи	206
Преобразователи промышленные П-215, П-201	206
РН-метр типа МАРК-902	206
РН-метр МОНЕС 8935	207
Таблица ОЭСН 26-09-08-03 Анализаторы нейтронные	208
Нейтронный анализатор раствора НАР-12	208
Таблица ОЭСН 26-09-08-04 Система унифицированной подготовки проб	209
Система подготовки проб и измерений СППИ	209
Приборы механических величин	210
Таблица ОЭСН 26-09-08-05 Панели контроля перемещения гидроамортизаторов	210
Таблица ОЭСН 26-09-08-06 Контрольно-сигнальная аппаратура	211
Таблица ОЭСН 26-09-08-07 Тахокомплекс "Турбина"	211
Приборы вибродиагностики	212
Таблица ОЭСН 26-09-08-08 Устройства контрольно-сигнальное	212
Устройство контрольно-сигнальное ВВК-331	212
Таблица ОЭСН 26-09-08-09 Сейсмодатчики	213
Сейсмодатчик СИА3-2	213
Таблица ОЭСН 26-09-08-10 Аппаратура контроля вибрации ГЦН СВАД	214
Таблица ОЭСН 26-09-08-11 Система виброшумовой диагностики реакторной установки (СВЩД)	214

Таблица ОЭСН 26-09-08-12	Регистратор электрических процессов цифровой «Парма РП4.08».	215
Таблица ОЭСН 26-09-08-13	Устройства контроля турбогенератора	216
	устройство контроля осевого сдвига ротора ОСР, устройство контроля относительного расширения ротора ОРР, устройство контроля прогиба ротора УКПР, комплект контроля положения СРК, комплект контроля теплового расширения корпуса ТРК	216
	Датчик частоты вращения ротора ТПН, ТГ ДВТ-10, ДВТ-30 с преобразователем ИП-36 и блоком индикации БИ-22	218
	Датчик ОСР ТПН, ТГ ДВТ-20 с преобразователем ИП-34	218
	Датчик ОРР ДВТ-43 с преобразователем ИП-43	219
	Датчик положения регулирующего клапана ДВТ-82	220
Таблица ОЭСН 26-09-08-14	Сигнализатор срабатывания бойков автомата безопасности ТГ ВМ-61.	221
Таблица ОЭСН 26-09-08-15	Система контроля вибрации и механических величин (СКВМ)	221
	Приборы газового анализа	224
Таблица ОЭСН 26-09-08-16	Гигрометры	224
	Гигрометр "Байкал"	224
	Термогигрометр ИВА-6Б	226
Таблица ОЭСН 26-09-08-17	Газоанализаторы	227
	Автоматический газоанализатор АГ0012, газоанализатор метана ЭТХ-1, газоанализатор ГТМК-16, газоанализатор ГТХ, газоанализатор ТП1123, газоанализатор "АНКАТ-7641М"	227
	Газоанализатор «Флюорит»	229
Таблица ОЭСН 26-09-08-18	Сигнализаторы	230
	Сигнализатор присосов СПК-041	230
	Сигнализатор горючих газов в воздухе СГГ-4М, сигнализатор СВК-3М, сигнализатор СТМ-10	231
Таблица ОЭСН 26-09-08-19	Система контроля концентрации водорода (СККВ) в гермообъеме	232
	Система контроля концентрации водорода МGR (СККВ) в гермообъеме	233
	Лабораторные приборы	233
Таблица ОЭСН 26-09-08-20	Периодомеры	233
	Периодомер цифровой портативный ПЦП-1	233
Таблица ОЭСН 26-09-08-21	Анализаторы лабораторные	234
	Анализатор жидкости пламенно-фотометрический ПАЖ-2	234
	Образцовый концентратомер бора ОКБ-10	235
Таблица ОЭСН 26-09-08-22	Колориметры	235
	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	235
Таблица ОЭСН 26-09-08-23	Иономеры	236
	Универсальный иономер ЭВ-74, иономер лабораторный И-130	236
Таблица ОЭСН 26-09-08-24	Весы	237
Таблица ОЭСН 26-09-08-25	Хроматографы	238
	Хроматограф ЛХМ-80, хроматограф "Газохром 3101"	238
Таблица ОЭСН 26-09-08-26	Логометры	239
	Содержание	241