

ПЕРЕЧЕНЬ

изделий и систем АиРЭО, для которых обеспечивается выполнение лабораторных проверок и восстановление исправности агрегатов и комплектующих изделий в Лаборатории АО «АРК Техник»
(по всем типам ВС ГА, где применяются)

Средства проверки	Шифр	Обозначение	Назначение / наименование	Используемое руководство по проверке	Виды работ		
					ЛП	ВИ	КР
НАСКД-200МБ	БСПИ-6	6ЛЗ.038.042	Блок сбора и преобразования информации	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БСС-1, БСС-2	КИВШ.794122.002	Блок световой сигнализации	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	РРЯ-1, РРЯ-2	КИВШ.794122.002-01	Регулятор яркости ручной	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	VOR-85	ДРА1.247.006	Всенаправленный радиомаячный приемник	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ILS-85	ДРА1.247.005	Радиотехническая система посадки	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	РМИ-3	6Д2.511.062	Радиомагнитный индикатор	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ЗБН-1-3	6Л2.769.003-03	Защищенный бортовой накопитель	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	Б7 АрД	И81.104.136	Пульт управления	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	Б1 АрД	И82.000031	Приемопередатчик	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	СВС-85	6Г3.031.016	Система воздушных сигналов	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	СВС-96	6Г3.031.035	Система воздушных сигналов	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ИПВЗ	6Л2.781.041		P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	АДИА	6Л2.781.041	Акселерометр трехкомпонентный	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БДКВ	8Б4.025.015	Блок датчиков угла и концевых выключателей	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ЭИПОС	8А1.790.010	Электроимпульсная противообледенительная система	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ПУ-50	6Л2.390.069	Пульт управления	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	АЦПУ	6Л4.026.003		P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ТБН-К	МИВЮ.794121.006	Твердотельный бортовой накопитель	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	Ф-4	6ЛЗ.500.034-02	Фильтр радиопомех	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ПАМ-6	ПИЛГ.462639.001	Подводный акустический маяк	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	РЗБН	ИСУЯ.794121.003	Речевой защищенный бортовой накопитель	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	АБ-14М	6М1.314.703	Система контроля и управления ВСУ		+	+	-
	ПП-73	6М2.390.787	Пульт Системы контроля и управления ВСУ	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ЭП-824	6М3.036.735	Электронный преобразователь	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	АПД-30	8Б2.546.060 (-01)	Автомат пуска двигателей	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ПОС-1000	8Е3.211.059	Преобразователь однофазный статический	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ПСГ-6	8Б2.549.013	Панель пуска стартер-генератора	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ХАЭ-85	ГЛ2.817.053	Хронометр авиационный	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ЭРРД-12	8Г2.088.016-01	Электронный регулятор режимов двигателя	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ВСС-95	СТИК.466266.004-05	Вычислительная система самолетовождения	P53202.9900.000PЭ	+	+	-

Средства проверки	Шифр	Обозначение	Назначение / наименование	Используемое руководство по проверке	Виды работ		
					ЛП	ВИ	КР
	КПРТС-95	СТИК.797312.025	Комплексный пульт управления радиотехническими системами	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	A-053	МАВИ.461531.003	Радиовысотомер малых высот	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БВС-3000	СТИК.466225.016	Блок вычислительных систем	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	НСИ-2000MT		Инерциальная навигационная система	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	СРПБЗ	РШПИ.461535.004-06	Система раннего предупреждения близости земли	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БЭ-45	6Л2.009.052	Блок электронный	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ЦВМ80-401	6Т3.031.000	Цифровая вычислительная машина	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ИЦС5	6Л2.316.002	Индикатор цифровой световой	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ДМКЗ	6Т2.322.364		P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БПЦД2	6Л2.009.053-02	Блок преобразования параметров двигателя	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	УВДЗВ	8А3.219.024	Устройство вольтодобавочное	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БКК-1-96	5АА-7267-1300	Блок коммутации и контроля	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БКК-1-204	5АА-7267-1300	Блок коммутации и контроля	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БП 60	6Л2.087.066	Блок питания	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БЭП 14	6Л2.087.066	Блок электронных преобразователей	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	АПД-10	8Б2.546.053	Автомат пуска двигателей	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	АРК-25	ИЕ1.244.032	Автоматический радиоконпас	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БУОС, БУОС-01	ДМ4.568.150	Блок управления и обработки сигналов	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БУС-20	БУС20.000	Блок усиления и контроля	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ЦСКД-2М	6Х3.036.073	Система команд по давлению цифровая	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ЦСКД-2М-1А	6Г3.031.032	Система команд по давлению цифровая	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БКНА115В	8А2.549.195	Блок контроля на напряжения аэродромный	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БРЗУ115В0	8А2.390.315	Блок регулировки защиты и управления	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ВУ6БК	8А3.215.034	Выпрямительное устройство	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ВУЗБК	8А3.215.035	Выпрямительное устройство	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	УСЛН250	8А3.219.023	Устройство сигнализации на напряжения и температуры	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БКЗ-12 БКЗ-12-1	8Ю3.619.302	Блок коммутации	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БТК-2		Блок терморегулирования и контроля	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БТК-1-1		Блок терморегулирования и контроля	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БКПД-1	6Г2.390.032	Блок контроля приемников давления	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ДАУ-85	6Э2.511.021	Датчик аэродинамических углов (угла атаки)	P53202.9900.000PЭ	+	+	-

Средства проверки	Шифр	Обозначение	Назначение / наименование	Используемое руководство по проверке	Виды работ		
					ЛП	ВИ	КР
	П-104	6Ю2.821.073	Датчик температуры торможения	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ППД-1 ППД-1М	6Ш2.511.018 6Г2.506.017	Приемник полного давления	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	P-855	1.100.009	Аварийная радиостанция	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	DME/P-85	ЕУ1.247.275	Дальномер	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БНП	ЕУ2.000.344	Блок навигационно-посадочный	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	АГБ-96Р АГБ-96Г	6Ш2.511.018	Резервный авиагоризонт	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ВБМ-2ПБ(-ФПБ)	6Г2.514.041 (.045)	Высотомер барометрический механический	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ВР-30	6Г2.524.011	Вариометр со встроенным подсветом	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ВРФ-15ПБ	6Г2.254.011-01	Вариометр со встроенным подсветом	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ВР-75ПБ серия 2	6Г2.524.011	Вариометр со встроенным подсветом	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	УС-2	6Э2.524.014	Указатель приборной скорости	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	АВСА-85		Аппаратура внутрисамолетной связи	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БУК-15	БУК 15.000	Блок управления и контроля	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БУК-22	БУК-22.000	Блок управления и контроля	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БЭП-15	6Л0.272.013	Блок электронных преобразователей	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ОРЛАН-85СТ	ИЖ1.101.039-01.01	Радиостанция	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БУП ПАБ-204	8А2.390.368	Блок управления привода автоматического балансировочного	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	УВПД-5	6Г2.527.007	Указатель высоты и перепада давления	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	КУРС-93М	ЛИКС.461531.006	Бортовая аппаратура навигации и посадки	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	6645 6645-01	6645,6645-01	Регулятор давления	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	МПК-13А-5-2с	ИЕ1.244.032	Электромеханизм	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	МПК-13БТВ	То же	Электромеханизм	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	МПК-13ВТВ	-«-	Электромеханизм	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	МПК-13ДТВ	-«-	Электромеханизм	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	МПК-31 А, Б	-«-	Электромеханизм	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	МПК-32 А, Б	-«-	Электромеханизм	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	МПК-33 А, Б	-«-	Электромеханизм	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	МПК-34 А, Б	-«-	Электромеханизм	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	СМИ-2КМ-4	ПВ ЦМ.3.508.003	Самолётный маяк импульсного типа	P53202.9900.000PЭ ПВ ЦМ.3.508.003 ТУ	+	+	-

Средства проверки	Шифр	Обозначение	Назначение / наименование	Используемое руководство по проверке	Виды работ		
					ЛП	ВИ	КР
	БКЗ-148	8ИЗ.629.009	Блок коммутации и запуска	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БУК-МС-2	8ИЗ.035.108	Блок управления и контроля	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	M11A			P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БСПИ-92А-05		Блок сбора полетной информации	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	ЗБН-24МТ-02		Твердотельный регистратор полетных данных	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БКР-436	8ИЗ.035.106	Блок коммутации и управления реверсом тяги двигателя Д-436-148	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БСКВ-436	8ИЗ.035.108	Блок системы контроля и вибрации двигателя Д-436-148	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БУК-148	8ИЗ.035.104	Блок управления и контроля	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	6809, 6809А	6809	Блок управления установкой охлаждения	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	6820	6820	Блок контроля	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	А-041-1	ГУ1.000.073	Радиовысотомер	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	6Ц261-01	6Ц261.000	Блок управления	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	БУК-17	БУК-17.000	Блок управления и контроля	P53202.9900.000PЭ	+	+	-
	НАСК-2000-1	ВСУТ-85	6В1.623.139	Вычислительная система управления тягой		+	+
БВУТ-1 всех модификаций		6В3.031.045	Блок вычислительный управления тягой всех модификаций	ИСЯЮ.468214.001 ИК2	+	+	-
ПУТ-3		6В2.390.260	Пульт управления тягой	ИСЯЮ.468214.001 ИК4	+	+	-
ВСУП-85		6В1.623.140	Вычислительная система управления полетом		+	+	-
БВУП-1-2		6В3.031.044-02	Блок вычислительный управления полетом	ИСЯЮ.468214.001 ИК1	+	+	-
ПУ-56М всех модификаций		КМВИ.468332.007-03	Пульт управления	КМВИ.468332.007 И1	+	+	-
АСШУ-204 (204М)		6В1.623.145	Автоматическая система штурвального управления		+	+	-
БВУУ-1-3 (-3М)		6В3.031.060-03	Блок вычислительный устойчивости и управляемости	ИСЯЮ.468214.001 ИК3	+	+	-
БВУУ-1-4		6В3.031.060-04	Блок вычислительный устойчивости и управляемости	ИСЯЮ.468214.001 ИК3	+	+	-
БВУУ-1-5(-5М)		6В3.031.060-05	Блок вычислительный устойчивости и управляемости	ИСЯЮ.468214.001 ИК3	+	+	-
БУК-8(-1)		6В3.035.233(-01)	Блок управления и контроля	ИСЯЮ.468214.001 ИК9	+	+	-
ППО-5-1		6В2.702.421-01	Пульт предполетного обслуживания	ИСЯЮ.468214.001 ИК5	+	+	-

Средства проверки	Шифр	Обозначение	Назначение / наименование	Используемое руководство по проверке	Виды работ		
					ЛП	ВИ	КР
	АСУУ-96(96М)	6В1.623.129	Автоматическая система улучшения устойчивости и управляемости		+	+	-
	БВУУ-1(1-1) (1-2)(1-6)(1-17)	6В3.031.060 (-01)	Блок вычислительный устойчивости и управляемости	ИСЯЮ.468214.001 ИК3	+	+	-
	БУК-6	6В3.035.190	Блок управления и контроля	ИСЯЮ.468214.001 ИК6	+	+	-
	БУК-7		Блок управления и контроля	ИСЯЮ.468214.001 ИК7	+	+	-
	БЭП-2		Блок электронных преобразователей	ИСЯЮ.468214.001 ИК8	+	+	-
	БУК-9		Блок управления и контроля	ИВУК.460036.022	+	+	-
	БУК-10		Блок управления и контроля	ИВУК.460036.023	+	+	-
	БЭП-3		Блок электронных преобразователей	ИВУК.460036.021	+	+	-
НАСК-2000-2	КИСС	КИВШ.461274.021-03	Система сигнализации комплексная информационная		+	+	-
	БПС-8 всех модификаций		Блок преобразования сигналов	КИВШ.468214.008 ИК7	+	+	-
	ПУИ-1		Пульт управления	КИВШ.468214.008 ИК2	+	+	-
	ИМ-8 всех модификаций		Индикатор многофункциональный	КИВШ.468214.008 ИК10	+	+	-
	БВУ-3 всех модификаций		Блок вычислительного устройства	КИВШ.468214.008 ИК3	+	+	-
	БФИ-3 всех модификаций		Блок формирования изображения	КИВШ.468214.008 ИК5	+	+	-
	СЭИ	КИВШ.461274.013-02	Система электронной сигнализации		+	+	-
	ПУ СЭИ-2 всех модификаций		Пульт управления	КИВШ.468214.008 ИК2	+	+	-
	БВФ-1 всех модификаций		Блок вычисления и формирования	КИВШ.468214.008 ИК6	+	+	-
	САС	КИВШ.794122.002-01	Система аварийной, предупреждающей и уведомляющей сигнализации		+	+	-
	БСС-2		Блок световой сигнализации	КИВШ.468214.008 ИК8	+	+	-
	СПКР	6Э2.528.011	Система предупреждения критических режимов		+	+	-
	БВУ-6 всех модификаций		Блок вычислительного устройства	КИВШ.468214.008 ИК4	+	+	-

Средства проверки	Шифр	Обозначение	Назначение / наименование	Используемое руководство по проверке	Виды работ		
					ЛП	ВИ	КР
	КСЭИС-148		Комплексная система экранной индикации и сигнализации		+	+	-
	БВУ-15 всех модификаций		Блок вычислительного устройства	КИВШ.468214.008 ИК4	+	+	-
	РМА-148		Рама монтажная амортизированная для блоков БВУ		+	+	-
	ПУИ-148 всех модификаций		Пульт управления индикацией	КИВШ.468214.008 ИК2	+	+	-
	СС-800		Устройство управления курсором		+	+	-
Стенд проверки ЭРП4-222	АРК-25 всех модификаций	ИЕ1.244.032	Автоматический радиоконпас	ИЕ1.244.032 РЭ	+	+	-
					+	+	-
Стенд проверки МПК 8Б2.399.559	МПК-13А-5-2с	8Б4.030.170	Электромеханизм	004.329-РС «Руководство по восстановительному ремонту алектромеханизмов типов МПК-13А-5-2с, МПК-13БТВ, МПК-13ВТВ, МПК-13ДТВ, МПК-31 А, Б, МПК-32 А, Б, МПК-33 А, Б, МПК-34А, Б, применяемых в качестве привода заслонок (кранов) в воздушных трубопроводах самолетов»	+	+	-
	МПК-13БТВ	То же	Электромеханизм		+	+	-
	МПК-13ВТВ	-«-	Электромеханизм		+	+	-
	МПК-13ДТВ	-«-	Электромеханизм		+	+	-
	МПК-31 А, Б	-«-	Электромеханизм		+	+	-
	МПК-32 А, Б	-«-	Электромеханизм		+	+	-
	МПК-33 А, Б	-«-	Электромеханизм		+	+	-
	МПК-34 А, Б	-«-	Электромеханизм		+	+	-
					+	+	-
Стенд проверки кофеварок и духовых печей 997626	Кофеварка	416-0001 всех модификаций	Кофеварка	СММ 25-30-09	+	+	-
	Кофеварка	3510-0044-05, (-07), (-11)	Кофеварка	СММ 25-30-48	+	+	-
	Кофеварка «Эспрессо»	3510-0066-01	Кофеварка	СММ 25-33-02	+	+	-
	Кофеварка	411-0001-135 411-0001-141 411-0001-137 411-0001-143 411-0001-139 411-0001-147 411-0001-139А	Кофеварка	СММ 25-34-34	+	+	-
	Кофеварка	411-0001-145	Кофеварка	СММ 25-33-07	+	+	-
	Духовая печь DF 110/115	4311500-00-55-00, 4311501-00-55-00, 4310000-00-00-55	Духовая печь	СММ 25-32-11	+	+	-

Средства проверки	Шифр	Обозначение	Назначение / наименование	Используемое руководство по проверке	Виды работ		
					ЛП	ВИ	КР
	Духовая печь DF300 3PH series	4310300-00-00-00	Духовая печь	СММ 25-32-31	+	+	-
	Духовая печь DF300 series	72063000/72063100	Духовая печь	СММ 25-32-30	+	+	-
	Духовая печь DS3000	4323100-00-66-22/4323101-00-66-22. 4323070-00-66-26/ 4323071-00-66-26	Духовая печь	СММ 25-35-08	+	+	-
Прибор проверки модуля управления печью T8252	ОСМ 110	438000002	Модуль управления печью	СММ-25-34-11	+	+	-
	ОСМ 800	72038000, 72038024, 72038300	Модуль управления печью	СММ-25-34-80	+	+	-
					+	+	-
Стенд проверки компонентов РЛС	RTA-4A Receiver-Transmitter (Приемопередатчик)	2041217-0413	Приёмопередатчик	СММ-34-41-35 СММ-34-41-35	+	+	-
		2041217-0412					
		2041217-0414					
		2041217-0416					
		2041217-0418					
2041217-0421							
RTA-4A Receiver-Transmitter (Приемопередатчик)	2041217-0404	Приёмопередатчик	СММ-34-41-34	+	+	-	
RTA-4A Receiver-Transmitter (Приемопередатчик)	2041217-0407	Приёмопередатчик	СММ-34-41-33	+	+	-	
RTA-4B Receiver-Transmitter	066-50008-0102 066-50008-0202 066-50008-0401 066-50008-0404 066-50008-0405 066-50008-0406 066-50008-0407 066-50008-0408 066-50008-0409	Приёмопередатчик	СММ-34-41-36	+	+	-	

Средства проверки	Шифр	Обозначение	Назначение / наименование	Используемое руководство по проверке	Виды работ		
					ЛП	ВИ	КР
	Radar Antenna drive	2041444-0401 2041444-0402 2041444-0403 2041444-0404 2041444-0406 2041444-0422	Привод антенны радара	СММ-34-41-11	+	+	-
	CON-4A/4B Control Unit	2041220-0402 2041220-0411 2041220-0412 2041220-0413 2041220-0424 2041220-0429 2041223-0411 2041223-0414 2041223-0427 2041223-3136	Блок управления	СММ-34-41-12	+	+	-

Примечание:

- ЛП – лабораторные проверки (включая ТО)
- ВИ – восстановление исправности (включая текущий ремонт)
- КР – капитальный ремонт