

PART 145 CAPABILITY LIST



CLASS: COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINE OR APU

RATINGS: C1, C2, C3, C5, C6, C7, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C18, C20

MOE REF.: ED.1, DATE 03/05/2022. REV:0, DATE 03/05/2022

Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C-1 Ar condicionado e pressurização	21	2714 A (K)	Control Unit	Kamov	Laboratório

Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C-2 Piloto automático	22	6C2.390.125 (126)	Control panel	Kamov	Laboratório
	22	КЗВ-0-15	Altitude controller	Kamov	Laboratório
	22	БСГ	Arm Signal Unit	Kamov	Laboratório
	22	ЦПУ-252-М2	Central control panel	Kamov	Laboratório
	22	ИИ-4	Servo position indicator	Kamov	Laboratório
	22	ВВМ1-1 (ВВП2-1, ВГК1-1, ВП31-1)	Flight director control computer	Kamov	Laboratório
	22	ВДУ-252	Flight director computer	Kamov	Laboratório
	22	БК-252М	Switching Unit	Kamov	Laboratório
	22	СКТ-225-2Д8	Altitude signal cut-off transmitter	Kamov	Laboratório
	22	БДГ-252	Rate gyro unit	Kamov	Laboratório
22	ДПТ-УГ	Sling position transmitter	Kamov	Laboratório	

Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C3 - Comunicações e Navegação	23	БВ-9	Interphone Control Box;	Kamov	Laboratório
		БВ-10 (VK2.089.070)	Amplifier Unit;	Kamov	Laboratório
		ВГ-2	Matching Device;	Kamov	Laboratório
		МН-10	Centralized Switching Unit;	Kamov	Laboratório
	23	ИГЛМ.464414.008 (01-05)	Transceiver;	Kamov	Laboratório
		ИГЛМ.301433.011	Remote Control Unit;	Kamov	Laboratório
		ИГЛМ.464414.008 (06-08)	Receiver for Azimuth Finders;	Kamov	Laboratório
	34	ГУ2.000.078 (А-036-1, А-036-1-1)	Receiver-Transmitter;	Kamov	Laboratório
		А-034-4 (А-034-4-8/8АФ)	Altitude Indicator;	Kamov	Laboratório
		АР5-1	Antenna unit	Kamov	Laboratório
	23	Б1-Яр I I -1 (Б1-Яр I I -1А)	Receiver-driver	Kamov	Laboratório
		Б4-Яр I	Power Amplifier;	Kamov	Laboratório
		Б5-Яр I (Б5А-Яр I)	Antenna matching device;	Kamov	Laboratório
		Б7А1-ЯрI (Б7А2-ЯрI)	Control panel;	Kamov	Laboratório
		Б7Б2к-Жл	Control Panel with Channel selector Mechanism;	Kamov	Laboratório
	34	Б18-Яр I	Fan Power Supply Unit;	Kamov	Laboratório
		МГВ-1-СУ (СУ8/Сеп.01)	Vertical Gyro;	Kamov	Laboratório
		ПКП-77	Attitude Director Indicator;	Kamov	Laboratório
		ПНП-72-15	Horizontal Situation Indicator;	Kamov	Laboratório

PART 145 CAPABILITY LIST



CLASS: COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINE OR APU

RATINGS: C1, C2, C3, C5, C6, C7, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C18, C20

MOE REF.: ED.1, DATE 03/05/2022. REV:0, DATE 03/05/2022

Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C3 - Comunicações e Navegação	34	ИНП-РД-2	Horizontal Situation Indicator;	Kamov	Laboratório
	34	BCO-32	Limit Signal Computer;	Kamov	Laboratório
		УСВИ-200Э	Airspeed Indicator;	Kamov	Laboratório
	34	3.624.059 (ПУ)	Control Panel;	Kamov	Laboratório
		ИЕ 2.003.016 (019)	Receiver;	Kamov	Laboratório
		ИЕ 3.629.003	Pre-set Frequency Unit;	Kamov	Laboratório
		2.090.030	Non-scanning loop Antenna;	Kamov	Laboratório
		ИЕ 3.624.094	Continuous (Fine) Tuning Unit;	Kamov	Laboratório
		ИЕ 2.240.003	ACS unit(Antenna coupler);	Kamov	Laboratório
	34	ВЭМ-72Ф-ПВГ	Altitude Pressure Indicator	Kamov	Laboratório
		ВБЭ-СВС-ЦМ	Altimeter	Kamov	Laboratório
		066-03064-0005	KEA-130A Encoding Altimeter	Honeywell	Laboratório
		7060	Rate of climb indicator	United Instruments	Laboratório
		7020В (7030В, 7040В, 7060В)	Rate of Climb Indicator UI-7000В	United Instruments	Laboratório
		7120В (7130В, 7140В, 7160В)/L	Rate of Climb Indicator UI-7100/В	United Instruments	
		5934 (Series)	Sensitive Pressure Altimeter	United Instruments	Laboratório
		ВК-53Э-РВ	Erecting Cut Out Switch;	Kamov	Laboratório
		АГР-74 (Series)	Attitude Indicator;	Kamov	Laboratório
		ВРФ-6М ПБ	Vertical Speed Indicator;	Kamov	Laboratório
	ДВС-24	Airspeed Sensor;	Kamov	Laboratório	
АГБ-98Р-С-10	Attitude Indicator;	Kamov	Laboratório		

Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C3 - Comunicações e Navegação	23	СО-72АМЦ	Transponder Unit;	Kamov	Laboratório
		ВО-022	Antenna Isolator;	Kamov	Laboratório
		ВО-020	Antenna Isolator;	Kamov	Laboratório
		ОК-2	Coupler;	Kamov	Laboratório
		БВК	Switching Unit;	Kamov	Laboratório
		ПУ	Control Panel;	Kamov	Laboratório
		БУ-72	Amplifier;	Kamov	Laboratório
		ЕУ2.217.029	Blanking Attachment;	Kamov	Laboratório
		70А-10М	Information Gathering Facility;	Kamov	Laboratório
		70А-20М	Information Gathering Facility;	Kamov	Laboratório
	БУ	Amplifier unit	Kamov	Laboratório	
	34	П-104	Total Air Temperature Probe;	Kamov	Laboratório
	34	КИ-13 (БС-1,1Э)	Standby Magnetic Compass;	Kamov	Laboratório
	34	ИД-6 сер.1	Flux-Gate Detector	Kamov	Laboratório
	34	ПУ-39 (39Б)	Control panel	Kamov	
	34	КМ-2(2Б) сер.1	Compensator	Kamov	
	34	ГА-8 (сер. 2)	Directional Gyro	Kamov	
	34	БУ-12 (сер. 2)	Amplifier Assembly	Kamov	
	24	ПТС-25М	Inverter;	Kamov	
	34	ДДИИ-0.16	Inductive transmitter	Kamov	Laboratório
34	ДДИА-400-830	Absolute Pressure Transmitter	Kamov	Laboratório	
34	АОФ-3М-0.5-2А	Phase Fail Protection Unit	Kamov	Laboratório	

PART 145 CAPABILITY LIST

CLASS: COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINE OR APU

RATINGS: C1, C2, C3, C5, C6, C7, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C18, C20

MOE REF.: ED.1, DATE 03/05/2022. REV:0, DATE 03/05/2022



Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C3 - Comunicações e Navegação	34	5035 (Series)	Encoding altimeter	United Instruments	Laboratório
	34	6420302-()	MD302 Standby Attitude Module	Mid Continent	Laboratório
	34	ВД-10	Altimeter	Kamov	Laboratório
	34	УС-350	Air speed Indicator	Kamov	Laboratório
	34	ВАР-30 (М/МК)	Rate of Climb Indicator	Kamov	Laboratório
	34	ВР-30ПБ	Rate of Climb Indicator	Kamov	Laboratório
	34	011-00550-00 (10/30)	GNS 530 VHF NAV / COM / GPS	Garmin	Laboratório
	34	011-00835-00 (10)	GNS 530A VHF NAV / COM / GPS	Garmin	
	34	011-00864-00 (01/10/11)	GNS 530A VHF NAV / COM / GPS	Garmin	
	34	011-00940-00 (01/10/11/31)	GNS 530 VHF NAV /COM / GPS	Garmin	
	25	453-6603 (04)	ME406ELT (HM) Emergency transmitter	Acr Electronics	Laboratório

Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C5 - Potência Elétrica	24	ПТС-800АМ	Inverter;	Kamov	Laboratório
		ПОС-1000Б	Inverter;	Kamov	Laboratório
		122849/ 135687/ 783543/ 785229/ 800864/ 803551	20VR4D Aircraft Battery	Saft	Baterias
		804745/ 804747/ 804748/ 804749/ 804751 /806653	20VRED Aircraft Battery	Saft	Baterias
		20НКБН-25- (Т) Д () -У3	Storage Battery	Kamov	Baterias
		151СН1	Nickel-Cadmium Aircraft Battery	Saft	Baterias
		RG Series	Aircraft Battery	Concorde	Baterias
	24	2376 (Series)	Aircraft Battery	Saft	Baterias
	24	PM355Г	Mount;	Kamov	Laboratório
	24	АПШ-3М	BUS Tie Relay;	Kamov	Laboratório
	24	Т-1,5/02	Transformer;	Kamov	Laboratório
	24	ГТ40ПЧ8Б	AC Generator;	Kamov	Laboratório
	24	БРН120Т5А	Voltage Regulator Unit;	Kamov	Laboratório
	24	БЗУНП355Г	Protection and Control Unit;	Kamov	Laboratório
	24	БТТ-40ПТ	Current Transformer Unit;	Kamov	Laboratório
	24	БЧФ-208	Phase Sequence Unit;	Kamov	Laboratório
	24	ВУ-6Б	Transformer/Rectifier Unit.	Kamov	Laboratório
	24	ДМР-200ВУ	Reserve current-relay	Kamov	Laboratório
	33	МСЛ-3 (2с)	Anti-collision light	Kamov	Laboratório
	33	БАУНО-7	Position Light Control Unit	Kamov	Laboratório
33	БП-2	Power unit	Kamov	Laboratório	

Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C6 -Equipamento	25	ДГ-65	Lock	Kamov	Laboratório
	25	УИТ-6000	Indicator	Kamov	Laboratório
	25	ДИТ-500	Sensor	Kamov	
C7 – Motor - APU	49	ТСТ-2 (Ц)	Temperature Indicator;	Kamov	Laboratório
	77	РТ12-6 сеп. 2	Temperature Regulator;	Kamov	Laboratório
	72	МСТВ-2.5	Minimum Pressure Switch	Kamov	Laboratório

PART 145 CAPABILITY LIST



CLASS: COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINE OR APU

RATINGS: C1, C2, C3, C5, C6, C7, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C18, C20

MOE REF.: ED.1, DATE 03/05/2022. REV:0, DATE 03/05/2022

Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C7 – Motor - APU	77	Д-1МТ (2)	Tachometer Generator;	Kamov	Laboratório
		ИТЭ-2ТС (Ц) ИТЭ-1ТС (Ц/М)	Tachometer Indicator;	Kamov	Laboratório
		ИТ2П-60/180 БСК(Ц/Ц1)	Oil Temperature Indicator;	Kamov	Laboratório
	77	УР-117В (ВБ/М)	EPR Indicator (Power Meter);	Kamov	Laboratório
		ПМ-10МР	Pressure Transmitter;	Kamov	Laboratório
		ДВК	Altitude Transmitter;	Kamov	Laboratório
		2УТ-6к (Ц)	EGT Indicator;	Kamov	Laboratório
		ПК-6	Plug Adapter (Compensating);	Kamov	Laboratório
		2УЭ-6Б (сер.2)	Dual Amplifier.	Kamov	Laboratório
	77	БЭ-43-8	Electronic Unit	Kamov	Laboratório
	77	МВ-04-1	Vibration Pickup	Kamov	
	73	ЭРД-3ВМ (ВМА/Ser.02)	Engine electronic governor	Kamov	Laboratório
49	АПД-9 (В)	Auto start control unit	Kamov	Laboratório	
79	ИД-8 (М/Т)	Pressure Transmitter	Kamov	Laboratório	

Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C9 - Combustível	28	ДТПР1-10Т	Transmitter(Tank 1/2/3/4)	Kamov	Laboratório
		ДТПР1-10А	Transmitter (Tank 5)	Kamov	Laboratório
		ПГК1К-7 (ПГК1К-8) (1Б)	Selector Switch of the R/L tank group	Kamov	Laboratório
		УКБ27-2	Switching Gear	Kamov	Laboratório
		БИП4-2А	Measurement and conversion unit	Kamov	Laboratório
		УТО2К-6 (2Б)	Indicator;	Kamov	Laboratório
		ДРП3-3	Transmitter	Kamov	Laboratório
		ИУ8-2	Level Indicator;	Kamov	Laboratório
		ИД6-1	Indicator Simulator;	Kamov	Laboratório
		СД-3ТУ	Pressure switch;	Kamov	Laboratório
		СД-29А	Pressure switch.	Kamov	Laboratório
ЭЦН-75 (Б/БМ)	Pump	Kamov	Laboratório		

Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C10 – Helicópteros Rotores	67	МУ-615А	Angular Displacement Transducer;	Kamov	Laboratório
		ИП11-23	Collective Pitch Indicator;	Kamov	Laboratório
		ДС-10	Synchro-Control Transmitter	Kamov	Laboratório
C11- Helicóptero Transmissão	67	ЭМТ-2М	Magnetic Brake	Kamov	Laboratório
		МСТВ-1,3	Pressure Switch;	Kamov	Laboratório
	63	И2П-8 БСК(Ц/Ц1)	Pressure Indicator;	Kamov	Laboratório
		ИТ2П 50/150(60/260) БСК(Ц/Ц1)	Oil Temperature Indicator;	Kamov	Laboratório
		БСГО-400 (А/Б)	Warning unit	Kamov	Laboratório

Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C12 -Hidráulicos	29	И1П-100 БСК(Ц/Ц1)	Pressure Indicator	Kamov	Laboratório
		И2П-100 БСК(Ц/Ц1)	Pressure Indicator;	Kamov	Laboratório
		И1П-240 БСК(Ц/Ц1)	Pressure Indicator;	Kamov	Laboratório
	29	ИТ1П-60/260 БСК (50/150)(Ц/Ц1)	Oil Temperature Indicator;	Kamov	Laboratório
		ИТ2П-60/260 БСК (50/150)(Ц/Ц1)	Oil Temperature Indicator.	Kamov	Laboratório

PART 145 CAPABILITY LIST

CLASS: COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINE OR APU

RATINGS: C1, C2, C3, C5, C6, C7, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C18, C20

MOE REF.: ED.1, DATE 03/05/2022. REV:0, DATE 03/05/2022



Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C13 - Indicadores / Sistemas de Gravação	31	БУ-1 (БУ-1М)	Advisory Signal Unit;	Kamov	Laboratório
		БАП-1 (БАП-1М)	Warning / Caution Signal Unit	Kamov	Laboratório
		БК-4 (БК-7/БК-7-1)	Multiplexing and Control Unit	Kamov	Laboratório
		БК-7-2	Switching Unit	Kamov	Laboratório
	31	АЧС-1М(К)	Aircraft Clock;	Kamov	Laboratório
		ЧАМ-В	Aircraft Clock;	Kamov	Laboratório
	31	БСПИ 4-2 сер. 2 (2-02)	Flight Data Acquisition Unit;	Kamov	Laboratório
		ПУ-25 (ПУ25-1Е, ПУИ-2М)	Control panel;	Kamov	Laboratório
		ЗБН-1-1 (1-3, 2М) (МЛП-23-1)	Solid-State FDR (with Tape Transport Mechanism)	Kamov	Laboratório
	31	ДВ-15МВ	Altitude Transmitter	Kamov	Laboratório
31	ПАМ-6К	Subsea acoustic beacon	Kamov	Laboratório	

Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C14 -Trem de Pouso	32	УИ1-40	Pressure Indicator;	Kamov	Laboratório
		ИДТ-40 (ИД-40)	Transmitter;	Kamov	Laboratório

Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C18 - Proteção contra Gelo/Chuva/ Fogo	26	ДПС-1АГ	Fire Detectors;	Kamov	Laboratório
		ССП-2И-РМ	Receptacles;	Kamov	Laboratório
		БИ-2А сер.2 (2АЮ)	Actuating Unit;	Kamov	Laboratório
	30	ДСЛ-40 Т	Sensing Element;	Kamov	Laboratório
		ПЭ-11М	Electronic Converter;	Kamov	Laboratório
	30	1919Т (0780550030)	Hot air valve	Kamov	Laboratório
30	5747Т	Temperature Switch	Kamov	Laboratório	

Rating	ATA	P/N	Designation	Manufacturer	Work Shop
C20 –Estruturas	54	3137 (with МВД5Е05)	Hot air valve (with rotating mechanism)	Kamov	Laboratório