

Техническое описание.

Список микрометров, нутромеров, приборов, тестеров и инструментов, предназначенных для измерения наружных и внутренних размеров, силы тока, напряжения, сопротивлений и других параметров, а также список специальных инструментов используемых при проведении технического обслуживания самолётов.

1. Манометры технические, предназначенные для измерения избыточного давления .

п/п	Тип	Предел	Класс точности	Фирма производитель.	Кол-во
1	EN837-1	0-15000 psi	1.6	WIKА	150
2	233.50.100	0 до 60 кгс/см2	1.6	WIKА	2
3	9351170	0-1000 psi	1.6	WIKА	2
4	9605015	0-60 psi	1.6	WIKА	2
5	T-5691	0-4000 psi	1.6	WIKА	4

2. Манометры для измерения избыточного давления кислорода.

п/п	Тип	Предел	Класс точности	Фирма производитель.	Кол-во
1	EN837-1	0 - 4000 psi	1.6	WIKА	12

3. Манометры для измерения избыточного давления гидравлических жидкостей.

п/п	Тип	Предел	Класс точности	Фирма производитель.	Кол-во
1	00127-189-000	0 - 4000 Psi	1.6	GAS100Hydro	11
2	00127-265-000	0 - 5000 Psi	1.6	GAS100Hydro	4
3	00127-064-000	0 - 3000 Psi	1.6	GAS100Hydro	8
4	00127-100-000	0 - 3500 Psi	1.6	GAS100Hydro	3
5	00127-107-000	0 - 3500 Psi	1.6	GAS100Hydro	3
6	00127-058-000	0 - 3000 Psi	1.6	GAS100Hydro	2

#### 4. Специальные авиационные манометры.

п/п	Тип	Предел	Класс точности	Фирма производитель.	
1	NTG-5004-D	0 – 5100 psi	1.6	NEWBOW	14
2	МК7АТІSGBC	0-350 psi	1,6	NEWBOW	15
3	NB2604	0 - 260psi	1,6	NEWBOW	13
4	NTG3004-001	0-3000 psi	1,6	NEWBOW	3
5	F70200-14	0-400Bar	1,6	TRONAIR	8
6	G15000Z	0-1000BAR	1,6	TRONAIR	5

#### 5. Манометры электронные.

п/п	Тип	Предел	Класс точности	Фирма производитель.	п/п
1.	ЕМА84-1-1	0-60 bar	1.0		2
2.	DC-400	0-400 bar	1.0		1
3.	LEO-1-30	0-30 bar	1.0		4
4.	7BAR-XP21-DD	0-7 bar	1.0		2

#### 6. Приборы для измерения наружных и внутренних размеров.

п/п	Тип	Название	Класс точности	Фирма производитель.	Кол-во
1.	ШЦЦ-1-125-300	Штангенциркуль с электронным дисплеем	0,01мм	Ч ИЗ	8
2.	ШЦЦ-1-125-300	Штангенциркуль с электронным дисплеем	0,05мм	Ч ИЗ	2
3.	ШЦ-1 (ШЦ-II)	Штангенциркуль ГОСТ 166-89	0,1	Ч ИЗ	6
4.	ШЦЦ-III-500	Штангенциркуль ГОСТ 166-89	0.05	Ч ИЗ	2
5	МК200	Микрометр	0,01	Ч ИЗ	4
6	МКО-25	Микрометр	0,01	Ч ИЗ	2
7	МVМС-25	Микрометр	0,01	Ч ИЗ	2
8	МК25-50	Микрометр	0,01	Ч ИЗ	2
9	МК50-75	Микрометр	0,01	Ч ИЗ	2
10	УМ175	Уст. меры	0,01	Ч ИЗ	8
11	МВМ-25-0.01	Микрометр	0.01	Ч ИЗ	2

12	ЕН-10	Индикатор часовой механический типа ИЧ ГОСТ 577-68	0,01мм	Ч ИЗ.	2
----	-------	--	--------	-------	---

7. Приборы для измерения температуры и влажности.

п/п	Тип	Название	Класс точности	Фирма производитель.	Кол-во
1.	R52.080	Термометр L140MM X 8MM	0- 120 С	WIKL	1
2.	TERMODAT-16M3	Термометр термо- камеры	0-680 С	Россия	1
3.	ТХАС-2088	Термопара	0-900 С	Россия	1
4.	12972801	THERMOMETER C 10MM X 100MM	0-120 С	WIKL	8
5.	НС-2268-02	TEMPERATYR GAUGE 10MM X 100MM	0/120С	WIKL	1
6.	ВИТ-2	Гигрометр		Россия	12

8. Список инструмента для измерения массы .

п/п	Тип	Предел	Класс точности	Фирма производитель.	Кол-во
1.	B1-15.3K Саша	0 -15 кг.	0,002 кг	MASSA-K Россия	1
2.	DL-150	0-150	0.005 кг	CAS	4

9. Электроизмерительные приборы для измерения электрических и неэлектрических величин.

п/п	Тип	Наименование	Пределы	Фирма производитель.	Кол-во
1	Fluke 1587	Мегаомметр		Fluke	2
2	Fluke 971	Электронный термометр		Fluke	4
3	Fluke 381	Устройство для измерения силы переменного или постоянного тока		Fluke	1
4	Fluke 337	Токовые клещи.		Fluke	2

5	Fluke 287	Мультиметр		Fluke	1
6	Fluke 175	Цифровой мультиметр.		Fluke	5
7	Fluke 87V	Мультиметр.		Fluke	7
8	Fluke 63	Термометр цифровой		Fluke	2
9	Megger DLRO10	Цифровой микроомметр			1
10	E8030M1/А	Амперметры щитовые	0 - 20А; 400 HZ	Россия	6
11	E8030M1/V	Вольтметр щитовой	0 - 250V; 400 HZ	Россия	6
12	Phasec 3d	Вихретоковый дефектоскоп			2
13	PCE-888	Пирометр			

#### 10. Манометры

1	HC - 1399	Прибор для замера разности давления 5000 PSI	WIKА
2	9351162	Манометр 0-400 PSI	-
3	9119625	Манометр 0-60 PSI	-
4	DM2010G-VB	Манометр Предел измерения – 0 до 60 кгс/см2	ALAGEUM PK
5	DN100-10-400	Манометр	-
6	FZ9/24/600	Комплект Манометров 0-600 psi	-
7	A12007-23	Манометр для шин	-
8	9315832	Манометр 0-160PSI	NEWBOW
9	BA2604	Приспособление для измерения давления в колесах самолета Боинг 737/757	NEWBOW
10	9351162	Манометр 0-400PSI	NEWBOW
11	HCS2027-01	Вакууметр с насадкой	-
12	14-6806-6011	Манометр	-
13	A12007-23	Манометр для шин	-
14	PC-1142	Манометр	NEWBOW
15	62B 2A 0500X		WIKА
16	62B 2A -0060		WIKА
17	NTG500004-001		NEWBOW
18	G1500Z		NEWBOW
19	E8030M1/A	Амперметр щитовой 400 HZ	-

20	EN562-1/16 BAR	Манометр	-
21	EN562-1/300 BAR	Манометр	-
22	12545831	Манометр	

Данные приборы состоят в Гос Реестре РК.

Метрологическая организация должна предоставить сертификат о поверке/калибровке после выполнения услуг. Также на каждом приборе должна быть нанесена калибровочная метка или лейбл о проведении калибровки /поверке, если прибор малого размера допускается наклейка данного лейбла на сертификат.

Время на проведение поверки/калибровки должно быть не более 10 календарных дней. Но при возникновении производственной необходимости, метрологическая организация должна также иметь возможность о предоставлении услуги по поверке /калибровке инструмента в течении 2 рабочих дней с категорией «срочно» ,

Приблизительная периодичность оказания услуг 2 раза в течение года

Инженер  
А.Дункин  
АО «Эйр Астана»

Подпись

