

2024 оны 07 дугаар сарын 08-ны өдөр

ТӨВИЙН БОЛОН ОРОН НУТГИЙН НИСЭХ БУУДЛУУДЫН ГЭРЭЛ СУУЛТЫН  
СИСТЕМИЙН СЭЛБЭГ, БАГАЖУУД НИЙЛҮҮЛЭХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ  
(Багц-2)

### 1. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

Энэхүү техникийн тодорхойлолтод төв болон орон нутгийн нисэх буудлуудын гэрэл суултын системийн сэлбэг болон багажууд нийлүүлэх техникийн үзүүлэлтийг тусгасан болно.

### 2. ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА

2.1 Нийлүүлэгч нь техникийн тодорхойлолтод нийцсэн сэлбэг болон багажууд нийлүүлнэ.

2.2 Сэлбэг болон багажууд нь Олон улсын иргэний нисэхийн байгууллага /ICAO/-аас гаргасан зөвлөмжүүдэд нийцсэн байна.

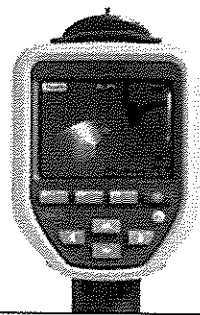
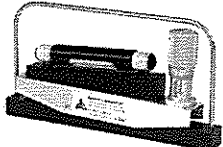
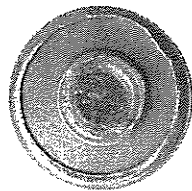





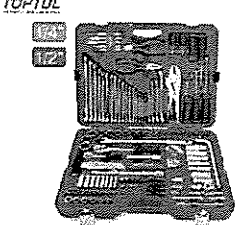

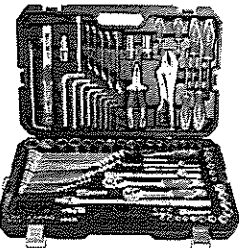
2.3 Сэлбэг, багажуудыг нийлүүлэхдээ үйлдвэрлэгчийн гарал үүслийн гэрчилгээ, техникийн үзүүлэлт, танилцуулгыг хамт ирүүлнэ.






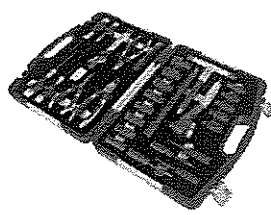
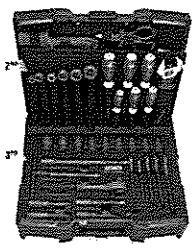
2.4 Техникийн бичиг баримт нь англи, монгол хэл дээр байна.

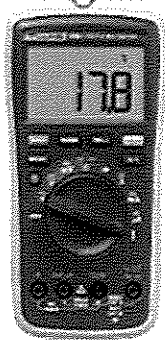

### 3. ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Сэлбэг, багажуудын техникийн үзүүлэлт нь доорх шаардлагыг хангасан эсхүл Transcon, FLUKE, ADB зэрэг компаниудын бүтээгдэхүүнүүдтэй дүйцэх.

№	Сэлбэг, багажны нэр төрөл	Үзүүлэлт		Жишиг зураг
3.1	Base plate /with frangible couplings/	Загвар	T300/3 /with female 2", 11 TPI thread/	
		Парт №	1409.46.140	
		frangible couplings	Part #: 61A0281/SPARE /for L-861/L862 Runway/Taxiway Edge Light/	
3.2	MCR3: PCB1507 User Interface	MCR3: PCB1507 # 1593.14.000	Үйлдвэрлэгч "ADB safegate" компани MCR 3 CCR-д таардаг байх. Шингэн кристалл дэлгэцтэй байх. Удирдлага хяналтын товчлууртай байна.	
3.3	Termo detector /зөөврийн гар багаж/	Багажны мэдээллийн дэлгэц	3.5" LCD Touchscreen байх	
		Ажиллах орчин	-20°C to +150°C	

		Батарейн үзүүлэлт	Нэг цэнэглэлтээр 4 цагаас доошгүй ажиллах чадвартай байх	
		Техникийн үзүүлэлт	Fluke FLK-TIS20+ багажтай дүйцэхүйц байх	
3.4	PAPI Clinometer	Хэмжилт хийх орчин	-50°C-ээс +60°C	
		Тохиргооны онцлог	Micrometer type screw calibrated in degrees and minutes	
3.5	Film cut-out plate (Ялтсан богино холбогч)	Ажиллах хүчдэл	30-80В	
		Парт №	10X26.5X0.3т	
3.6	Инженерийн ком багаж	Иж бүрдэл: Зориулалтын сав /цүнхтэй/ 20ш-ээс дээш иж бүрдэлтэй байх	<p>1/4" 6 талт торцов - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm</p> <p>1/4" 6 талт урт торцов - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm</p> <p>1/4" Тусгай (Star) - E4, E5, E6, E7, E8</p> <p>1/4" Уртасгагч иш - 2" &amp; 4" (L)</p> <p>1/4" Уртасгагч уян иш - 6" (L)</p> <p>1/4" Гүүдэг толгойтой Т иш</p> <p>1/4" Согтуу толгой</p> <p>1/4" Dr. x 1/4" (H) Шилжүүлэгч иш</p> <p>1/4"  Хасах хошуу - 4, 5.5, 6.5 mm</p> <p>1/4"  Нэмэх хошуу - PH1 &amp; PH2, PZ1 &amp; PZ2</p> <p>1/4"  Тусгай хошуу - 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm</p> <p>1/4"  Тусгай хошуу - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40</p> <p>1/4"  Тусгай хошуу - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40</p> <p>1/4" Отверкан иш</p> <p>1/4" Түргэн иш (36 араатай)</p> <p>1/2" 6 талт торцов - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm</p> <p>1/2" 6 талт урт торцов - 14, 15, 17, 19, 22 mm</p>	  

			<p>5/16"  нэмэх хошуу - PH3</p> <p>5/16"  тусгай хошуу - 12, 14 mm</p> <p>5/16"  тусгай хошуу - T45, T50</p> <p>1/2" Нугастай гар иш - 380mm</p> <p>1/2" L иш - 250mm</p> <p>1/2" Түргэн иш (36 араатай)</p> <p>Түлхүүр - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm</p> <p>Түлхүүр (2 талдаа өөр амтай) - 8x10, 11x13, 12x14, 17x19 mm</p> <p>Тусгай түлхүүр - 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm</p> <p>Таслагч бахь - 150mm</p> <p>Бахь - 180mm</p> <p>Алх - 500гр</p> <p>Чизель - 4x10x150 mm, 5x10x130 mm, 12x10x130 mm, 3x10x120 mm, #2x10x120 mm</p> <p>Отверка  - PH2x25, PH1x80 &amp; PH2x100</p> <p>Отверка  - 6.5x25, 5.5x100 &amp; 6.5x150</p>	
3.7	Цахилгааны ком багаж	Иж бүрдэл: Зориулалтын сав /цүнхтэй/ 17ш-ээс дээш иж бүрдэлтэй байх	<p>Үүнд:</p> <p>Бахь иж бүрдэл</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1ш 7" тусгаарлагчтай бахь</li> <li>- 1ш 6" тусгаарлагчтай таслагч бахь</li> <li>- 1ш 6" тусгаарлагчтай хэрээн хошуут бахь</li> <li>- 1ш 6" тусгаарлагчтай утас үзүүрлэгч бахь</li> <li>- 1 ширхэг хүчдэл шалгагч индикатор</li> <li>- Туршилтын хүчдэл: (100-500VAC)</li> </ul> <p>Халив иж бүрдэл</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1ш SL3.0x75mm халив</li> <li>- 1ш SL4.0x100mm халив</li> <li>- 1ш SL5.5x125mm халив</li> <li>- 1ш SL6.5x150mm халив</li> <li>- 1ш PH0x60mm халив</li> <li>- 1ш PH1x80mm халив</li> <li>- 1ш PH2x100mm халив</li> <li>- 1ш PZ1x80mm халив</li> <li>- 1ш PZ2x100mm халив</li> </ul>	 
		Цахилгаан тусгаарлалт	1000В хүртэлх хүчдэл	

3.8	Тестер	Fluke 17B	Fluke 17B эсвэл дүйцэхүүц байх	
3.9	Тестер	Fluke 302 Clump meter	Fluke 302 эсвэл дүйцэхүйц байх	

#### 4. НИЙЛҮҮЛЭХ ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Сэлбэгийн нэр	Хэмжих нэгж	Нийлүүлэх тоо	Техникийн үзүүлэлт
1	Base plate /with frangible couplings/	Ширхэг	10	3.1-т заагдсан техникийн үзүүлэлтийг бүрэн хангасан байх
2	MCR3: PCB1507 # User Interface 1593.14.000	Ширхэг	2	3.2-т заагдсан техникийн үзүүлэлтийг бүрэн хангасан байх
3	Termo detector	Ширхэг	1	3.3 -т заагдсан техникийн үзүүлэлтийг бүрэн хангасан байх
4	PAPI Clinometr FRIARS	Ширхэг	1	3.4 -т заагдсан техникийн үзүүлэлтийг бүрэн хангасан байх
5	Film cut-out plate 10X26.5X0.3t	Ширхэг	100	3.5 -т заагдсан техникийн үзүүлэлтийг бүрэн хангасан байх
6	Инженерийн ком багаж	Ширхэг	4	3.6 -т заагдсан техникийн үзүүлэлтийг бүрэн хангасан байх
7	Цахилгааны ком багаж	Ширхэг	2	3.7 -т заагдсан техникийн үзүүлэлтийг бүрэн хангасан байх
8	Тестер Fluke 17B	Ширхэг	2	3.8 -т заагдсан техникийн үзүүлэлтийг бүрэн хангасан байх

9	Ампер клеш Fluke 302	Ширхэг	1	3.9 -т заагдсан техникийн үзүүлэлтийг бүрэн хангасан байх
---	----------------------	--------	---	---

## 5. ХҮЛЭЭН АВАХ

5.1 ИНЕГ-ын даргын тушаалаар томилогдсон бараа хүлээн авах комисс нь техникийн тодорхойлолтын дагуу техникийн үзүүлэлт болон иж бүрдлийг шалгаж, хүлээн авах актыг үйлдсэнээр хүлээн авсанд тооцно.

5.2 Баталгаат засварын хугацаа нь бараа хүлээн авах комисс гарын үсэг зурж, хүлээн авснаас хойш 12 сар байна.

5.3 ИНҮТ, Аэродром, гэрэл суултын албанд нийлүүлэх.

### Техникийн тодорхойлолт бэлтгэсэн:

Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн Аэродром,  
гэрэл суултын албаны ерөнхий инженер,  
Үнэлгээний хорооны дарга:

Ж. Батбаяр

Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн Хөрөнгө  
оруулалт, захиалагчийн албаны Худалдан  
авах ажиллагааны тасгийн мэргэжилтэн,  
Үнэлгээний хорооны нарийн бичиг:

А.Баянжаргал

Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн Нисэхийн  
Холбоо, навигаци, ажиглалтын албаны  
Ажиглалт, автоматжуулалтын хэсгийн дарга,  
Үнэлгээний хорооны гишүүн:

Д. Доржмягмар

“ХУД яармаг”  
Төрийн бус байгууллагын гишүүн,  
Үнэлгээний хорооны хөндлөнгийн гишүүн:

М. Уранчимэг

“Сэтгэл зүй судалгаа, мэдээллийн төв”  
Төрийн бус байгууллагын гишүүн,  
Үнэлгээний хорооны хөндлөнгийн гишүүн:

Ц. Отгончимэг