

## ЧИГЛҮҮЛЭХ АРМ150МА СТАНЦ БОЛОН МРМ-97 МАРКЕРЫН РАДИО ДОХИОЛОГЧИЙН СЭЛБЭГИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

### 1. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

Энэ техникийн тодорхойлолтод чиглүүлэх АРМ-150МА станц болон МРМ-97 маркерын радио дохиологчийн сэлбэгийн техникийн үзүүлэлт, шаардлагуудыг тусгасан болно.

### 2. ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА

Нийлүүлэгч нь техникийн тодорхойлолтод нийцсэн сэлбэгүүдийг нийлүүлнэ.

- 2007 онд үйлдвэрлэгдсэн чиглүүлэх АРМ150МА станц болон МРМ-97 маркерын радио дохиологчид суурилагдаж хэвийн ажиллах сэлбэгүүд байна.
- Сэлбэг, төхөөрөмжүүд ашиглагдаагүй шинэ байна.
- Үйлдвэрлэгчийн гарал үүслийн гэрчилгээтэй байна.
- Сайжруулалт хийгдсэн хувилбартай сэлбэг нийлүүлэх бол үйлдвэрлэгчийн энэхүү тодорхойлолтод заагдсан сэлбэгийн оронд ашиглаж болно гэсэн баталгааг ирүүлэх.

### 3. ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Нийлүүлэгдэх сэлбэг, төхөөрөмжүүдийн техникийн үзүүлэлтүүд доорх шаардлагуудыг хангасан байна.

№	Сэлбэгийн нэр	Парт дугаар
1	Блок питания и модуляции /БПМ/	P267-140-000
2	Пульт дистанционного управления (ПДУ)	P267-300-000
3	Плата управления АСУ (А2)	P267-213-000
4	Блок сигнализации (БС)	P267-400-000
5	Блок РЧ (МРМ-97)	P203-101-600
6	<p>3кW-ийн UPS, APC Smart-UPS SRT 3000VA 230V – тай дүйцэхүйц</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19 инчийн зогсуурт суурилуулах боломжтой.</li> <li>• Гаралт <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Чадал 2,7kВатт/3kVA</li> <li>○ Номиналь гаралт 230В</li> <li>○ Гаралтын хүчдэл 220В, 230В, 240В-оор тохруулах боломжтой.</li> <li>○ Гаралтын хүчдлийн гажуудал -2%-аас бага</li> <li>○ Гаралтын давтамж - 50/60Hz +/-3 Hz</li> <li>○ Load Crest Factor – 3:1</li> <li>○ Топологи – double conversion online</li> <li>○ Output Connections – <ul style="list-style-type: none"> <li>(2) IEC 320 C19 (Battery Backup)</li> <li>(8) IEC 320 C13 (Battery Backup)</li> <li>(2) IEC Jumpers (Battery Backup)</li> </ul> </li> <li>○ Bypass - Internal Bypass (Automatic and Manual)</li> </ul> </li> <li>• Оролт <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Оролтын номиналь хүчдэл – 230В</li> <li>○ Оролтын давтамж – 40 – 70 Гц(авто мэдрэгчтэй)</li> <li>○ Ажиллах хүчдэлийн хүрээ – 100-275В</li> <li>○ үндсэн үйл ажиллагааны оролтын хүчдэлийн хүрээ - 160 - 275V</li> <li>○ Цахилгаан сүлжээнд ажиллах хүчдэлийг тохируулж болох хүрээ 100 - 275 (хагас ачаалал) V</li> <li>○ Number of Power Cords – 3</li> </ul> </li> <li>• Batteries &amp; Runtime <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Battery type - Maintenance-free sealed Lead-Acid battery</li> </ul> </li> </ul>	SRT3000XLI

	<ul style="list-style-type: none"> <li>with suspended electrolyte : leakproof</li> <li>○ Included Battery Modules - 1</li> <li>○ Ердийн цэнэглэх хугацаа – 3 цаг</li> <li>○ Батарейн номиналь хүчдэл – 96В</li> <li>○ Replacement Battery - APCRBC152</li> <li>○ Expected Battery Life (years) - 3-5 жил</li> <li>○ RBC Quantity – 1</li> <li>○ Extendable Run Time – 1</li> <li>● Communications &amp; Management <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Interface Port(s) - RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB</li> <li>○ Control panel - Multi-function LCD status and control console</li> <li>○ Audible Alarm - Audible and visible alarms prioritized by severity</li> <li>○ Emergency Power Off (EPO) – Yes</li> <li>○ Available SmartSlot™ Interface Quantity – 1</li> </ul> </li> <li>● Surge Protection and Filtering <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Surge energy rating - 340Joules</li> </ul> </li> <li>● Physical <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rack Height- 2U</li> </ul> </li> <li>● Environmental <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Operating Environment - 0 - 40 °C</li> <li>○ Operating Relative Humidity - 0 - 95% non-condensing %</li> <li>○ Audible noise at 1 meter from surface of unit - 55.0dBA</li> <li>○ Online thermal dissipation - 703.0BTU/hr</li> <li>○ Protection Class - IP 20</li> <li>○ Approvals - CE, CE Mark, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, RCM, VDE</li> </ul> </li> </ul>	
--	--	--

#### 4. НИЙЛҮҮЛЭХ ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Сэлбэгийн нэр	Хэмжих нэгж	Нийлүүлэх тоо	Техникийн үзүүлэлт
1	Блок питания и модуляции /БПМ/	ширхэг	1	3 дугаар бүлэгт заасан техникийн үзүүлэлтүүдийг бүрэн хангасан байна.
2	Пульт дистанционного управления (ПДУ)	ширхэг	1	
3	Плата управления АСУ (А2)	ширхэг	1	
4	Блок сигнализации (БС)	ширхэг	1	
5	Блок РС (МРМ-97)	ширхэг	1	
6	3кW-ийн UPS, APC Smart-UPS SRT 3000VA 230V дүйцэхүйц	ширхэг	2	

#### 5. ХҮЛЭЭН АВАХ

- 5.1** Нийлүүлэгч нь зөвхөн шаардлагад нийцсэн техникийн үзүүлэлтийг хангасан сэлбэгийг үйлдвэрлэгчийн шалгалт тохируулга хийсэн баримт, хэмжилт тохируулгын болон чанарын гэрчилгээний хамт нийлүүлнэ.
- 5.2** "UPS"-ийн техникийн бичиг баримт, танилцуулга, гарын авлага, дэлгэцийн мэдээлэл англи хэлээр байна.
- 5.3** ИНЕГ-ын даргын тушаалаар томилогдсон ажил хүлээн авах комисс нь техникийн тодорхойлолтын дагуу шалгаж, хүлээн авах актыг үйлдсэнээр барааг хүлээн авсанд тооцно.
- 5.4** Баталгаат засварын хугацаа ажил хүлээн авах комисс актад гарын үсэг зурж, хүлээн авснаас хойш 12 сар байна.
- 5.5** Ачааг хүргэх цэг: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 21 дүгээр хороо, Буянт-Ухаа, Иргэний нисэхийн ерөнхий газар