

БАТЛАВ  
ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН  
ДАРГА ( ) Д.БЯМБАСҮРЭН

2020 оны 05 дугаар сарын 07 -ны өдөр

## РАДИО СТАНЦЫН АЛСЫН УДИРДЛАГА (RADIO REMOTE CONTROLLER)-ЫН СЭЛБЭГИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

### 1. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

Энэхүү техникийн тодорхойлолтод радио станцын алсын удирдлага (Radio remote controller)-ын сэлбэгийн техникийн үзүүлэлтийг тусгасан болно.

### 2. ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА

Нийлүүлэгч нь энэхүү техникийн тодорхойлолтод бүрэн нийцсэн сэлбэгийг нийлүүлнэ.

- Системийн командын интерфейс нь англи хэл дээр байна
- Үйлдвэрлэгчийн гарал үүслийн гэрчилгээ
- Нийлүүлсэн сэлбэгийн тохиргоо хийхэд шаардлагатай програм хангамжийг дагалдуулна
- Техникийн бичиг баримт, програм хангамжийн интерфейс, дэлгэцийн интерфейс нь англи хэл дээр байна.
- Стандарт: ED-137

### 3. ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Нийлүүлэгдэх тоног төхөөрөмжийн техникийн үзүүлэлтүүд доорхи шаардлагыг хангасан эсхүл "Jotron RRC 7700 Remote Radio Control"-той дүйцэх.

| Д/д | Сэлбэгийн нэрс       | Техникийн үзүүлэлт   |
|-----|----------------------|--|
| 1   | Remote Radio Control | <b>General Spec</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Remote control of ED-137 compliant VoIP radios-8 channels ба түүнээс дээш</li><li>• Screen: 10.1" touchscreen</li><li>• Mounting arrangements: A flexible all-in-one operator station /JRRC-108/</li><li>• Inputs: Mic and headset inputs</li><li>• With Loudspeaker</li><li>• Works without need of central equipment /Independent/</li><li>• Supports SIP compliant VoIP telephone interface</li><li>• Be able to connect to recording system</li><li>• Dual power supply with main and backup power</li></ul> |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | automatic switchover /both AC and DC/ |
|--|---------------------------------------|

Нийлүүлэгдэх тоног төхөөрөмжийн техникийн үзүүлэлтүүд доорхи шаардлагыг хангасан эсхүл "Jotron RGW 7700 Radio Gateway"-тэй дүйцэх.

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| 2 | Radio Gateway | <b>Applicable standard</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voice over IP: ED-137 (RTP/SIP)</li> <li>• EMC: EN 301489</li> <li>• Safety: EN 60950</li> <li>• <b>General</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Audio frequency response: 300-3400Hz</li> <li>• Data ports: RS232, RS485, 100Base (Ethernet/LAN)</li> <li>• Remote protocols: RTP, SIP, NTP TFTP, DHCP, RTSP</li> <li>• Codecs: G.711 A-law and U-law</li> <li>• Latency, analogue to VoIP: typical 3 ms</li> <li>• Latency, VoIP to analogue: typical 3 ms</li> <li>• BITE monitoring: voltage, current, line levels, IP network performance</li> <li>• Operating voltage: ≈220VAC</li> </ul> </li> </ul> |
|---|---------------|---|

Нийлүүлэгдэх тоног төхөөрөмжийн техникийн үзүүлэлтүүд доорхи шаардлагыг хангасан эсхүл Sennheiser-тай дүйцэх.

|   |             |  |
|---|-------------|--|
| 3 | Accessories | Remote Radio Control-ын Headset w/LEMO connector |
|---|-------------|--|

#### 4. НИЙЛҮҮЛЭХ ТОО ШИРХЭГ

| № | Төхөөрөмжийн нэрс                                | Хэмжих нэгж | Нийлүүлэх тоо | Техникийн үзүүлэлт  |
|---|--|-------------|---------------|---|
| 1 | Remote Radio Control                             | иж бүрдэл   | 2             | 3-т заагдсан техникийн үзүүлэлтүүдийг бүрэн хангасан байна. |
| 2 | Radio Gateway                                    | ширхэг      | 4             |   |
| 3 | Remote Radio Control-ын Headset w/LEMO connector | ширхэг      | 2             |   |

#### 5. ХҮЛЭЭН АВАХ

5.1 Нийлүүлэгч нь зөвхөн шаардлагад нийцсэн техникийн үзүүлэлтийг хангасан сэлбэгийг үйлдвэрлэгчийн шалгалт тохируулга хийсэн баримт, хэмжилт тохируулгын гэрчилгээний хамт нийлүүлнэ;

5.2 Захиалагчаас томилогдсон ажил хүлээн авах комисс нь техникийн тодорхойлолтын дагуу шалгаж, хүлээн авах актыг үйлдсэнээр барааг хүлээн авсанд тооцно;

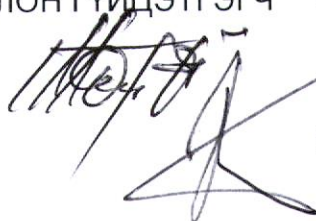
5.3 Баталгаат засварын хугацаа нь ажил хүлээн авах комисс нь актад гарын үсэг зурж, хүлээн авснаас хойш 12 сар;

5.4 Ачааг хүргэх цэг: Улаанбаатар хот, Иргэний нисэхийн ерөнхий газар;

ХЯНАСАН:

ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ҮНДЭСНИЙ ТӨВИЙН  
АГААРЫН НАВИГАЦИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ  
ГАЗРЫН ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ Г.МӨНГӨНХУЯГ

БОЛОВСРУУЛСАН:  
ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХОРООНЫ ДАРГА



Э.ТӨРБАЯР

ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХОРООНЫ НАРИЙН  
БИЧГИЙН ДАРГА



Б.МӨНХБААТАР

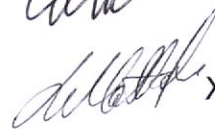
ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХОРООНЫ ГИШҮҮД



Г.БАТТӨГС



Ч.ЧУЛУУНХҮҮ



Х.МӨНХБАЯР

