БАТЛАВ.
НИЙСЛЭЛИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН
ГАЗРЫН ДАРГА Б.МӨНХБАТ

# СБД 1-20 ХОРОО СУРГУУЛЬ, ЦЭЦЭРЛЭГ, ӨРХИЙН ЭМНЭЛЭГҮҮДЭД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ НИЙЛҮҮЛЭХ САНАЛ 2026

## ӨРХИЙН ЭМНЭЛЭГҮҮДЭД НИЙЛҮҮЛЭХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ Багц-1

| /Сүхбаатар дүүргийн 1, 3, 4, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19-р хороодод/ | | | |
|---|---|---|---|
| | Тоног, төхөөрөмж | Тоо ширхэг | Техник үзүүлэлт |
| 1. | Шарлагын аппарат | 10 | • Гэрлийн төрөл: Поляризацтай, полихромат, инкохерент<br>• Долгионы урт: Ойролцоогоор 480–3400 нм (UV агуулаагүй)<br>• Поляризацын түвшин: ≥95%<br>• Гэрлийн энергийн нягт: Ойролцоогоор 2.4 Ж/см²/мин<br>• Гэрлийн гаралтын чадал: Ойролцоогоор 40 Вт<br>• Цацрагийн талбай: Ойролцоогоор 254 см²<br>• Ажиллах зай: 10–12 см<br>• Хөргөлтийн систем: Байгалийн хөргөлт<br>• Удирдлага: Механик асаах/унтраах<br>• Цахилгаан тэжээл: 220–240 В, 50/60 Гц<br>• Цахилгаан хэрэглээ: ≤90 Вт<br>• Долгионы урт 350 - 3400 нм байх<br>• Туйлшралын зэрэг >95%-с ихгүй байх<br>• Хувийн чадлын нягтрал дунджаар 40 мВт/см2<br>• Минутанд ногдох гэрлийн энерги дунджаар 2.4 Ж/см2 байх<br>• Гэрлийн эрчим хамгийн багадаа 10.000 люкс байх<br>• Галогенийн нэрлэсэн чадал 50 Вт-с багагүй<br>• Шүүлтүүр / шилний диаметр 11 см-с багагүй<br>• Хэт халалтаас хамгаалах функцтэй байх<br>Аюулгүй байдал, стандарт<br>• UV туяа агуулаагүй, арьсанд аюулгүй байх |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | • CE тэмдэглэгээтэй<br>• ISO стандартын дагуу үйлдвэрлэсэн<br>Хөл тулгуурын техникийн үзүүлэлт<br>Өндөр тохируулгатай<br>Олон чиглэлд тохируулгатай толгой хэсэг<br>Суурь: Бат бөх, тогтвортой металл суурьтай байх<br>Дугуй: Түгжигдэх боломжтой дугуйтай байх<br>• Монгол хэл дээр гарын авлага , техник ашиглалтын пасспорт дагалдуулах |
| **Өрхийн эмнэлэгт хороо / 2, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20/** | | | |
| 2. | Фото эмчилгээний аппарат | 10 | • 2.4 ”TFT өнгөт LCD дэлгэцтэй байх<br>• LED ламп ашиглалтын хугацаа: 100,000 цаг байх<br>• Долгионы урт: дээд хэмжээ 450 - 465 нм байх<br>• Ашиглалтын температур: 10-40°C байх Ашиглалтын чийгшил: 5-85 % конденсацгүй байх<br>• Эрчимтэй хэлбэлзэл: ± 10% (6 цагаас дээш)<br>• Нэг жигд тархалтын эрчим: бага 20 - 35uW / см 2 / нм ± 10% байх<br>• Өндөр (40см-т) өндөр: 35 - 55uW / см 2 / нм± 10% байх<br>• Цахилгаан тэжээл: 220 В, 50/60 Гц байх<br>• Нийт хэмжээ: 340*210*75 мм байх<br>• Нийт жин: 3.6 кг ихгүй байх<br>• Монгол хэл дээр гарын авлага , техник ашиглалтын пасспорт дагалдуулах<br>ОУ шаардлага хангасан байх |
| Өрхийн эмнэлэгүүдэд нийлүүлэх тоног төхөөрөмж Багц-1 төсөвт өртөг- **160 сая** | | | |

## СУРГУУЛЬ, ЦЭЦЭРЛЭГТ НИЙЛҮҮЛЭХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ Багц-2

| | | | |
|---|---|---|---|
| • **Сургууль / 1, 11, 16, 25, 29, 35, Эрдмийн хөтөч, 71, 116, 131, 159, Монгол-Оросын хамтарсан сургууль /**<br>• **Цэцэрлэг / 2, 14, 17, 36, 40, 42, 54, 68, 69, 75, 135, 143, 149, 166, 225, 234/** | | | |
| 3. | Өөртөө чадалтай дууны пульт | 28 | Inputs: TOTAL 12 channels : 8 Mono (MIC/LINE), 4 Stereo (LINE)<br>Phantom power: +48 V<br>Outputs: SPEAKERS [A, B], AUX1 SEND, AUX2 SEND, STEREO OUT [L, R], REC OUT [L, R] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Control and others: FOOT SWITCH : Effect Mute on/off<br>Stereo: 1, AUX: 2 (Including FX)<br>Maximum output power @4ohms: 1kHz THD+N less than 10% (CEA2006) : 710 W + 710 W, 1kHz THD+N less than 1% (CEA2006) : 600 W + 600 W<br>Maximum output power @8ohms: 1kHz THD+N less than 10% (CEA2006) : 500 W + 500 W, 1kHz THD+N less than 1% (CEA2006) : 400 W + 400 W<br>Level Meter:<br>2 × 12 points LED meter (-30, -25, -20, -15, -10, -6, -3, 0, +3, +6, +10, PEAK)<br>Үйлдвэрлэгчийн зөвшөөрөлтэй байх / Yamaha болон түүнтэй дүйх/ |
| 4. | Чанга яригч | 56 | Speaker type: 2-way Speaker, Bass-reflex Type<br>Frequency range (-10dB): 46 Hz - 20 kHz<br>Nominal coverage<br>H: 90°<br>V: 60°<br>Components<br>LF: 15" Cone, 2.5" Voice Coil (Ferrite Magnet)<br>HF: 1.4" Voice Coil, Compression Driver (Ferrite Magnet)<br>Crossover: 2.0 kHz<br>Power rating<br>NOISE: 250W<br>PGM: 500W<br>PEAK: 1000W<br>Nominal impedance: 8Ω<br>SPL<br>Sensitivity (1W; 1m on axis): 96dB SPL<br>Peak (Calculated): 126 dB SPL<br>• Үйлдвэрлэгчийн зөвшөөрөлтэй байх<br>• / Yamaha болон түүнтэй дүйх/ |
| 5. | Утастай микрофон | 56 | Microphone Type: Handheld<br>Polar Pattern: Cardioid<br>Element Type: Dynamic<br>Controls: On/Off<br>Frequency Response: 70 Hz to 15 kHz<br>Analog Output: 1x XLR 3-Pin<br>Power Sources: No Power Required<br>Frequency Response: 70 Hz to 15 kHz<br>Sensitivity: -53.5 dBV/Pa<br>• Үйлдвэрлэгчийн зөвшөөрөлтэй байх |
| 6. | Чанга яригчийн хөл | 56 | Type: Speaker Stand<br>Load Capacity: 120 lb / 54 kg<br>Mount Size: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 1-3/8"<br>1-1/2"<br>Stand Height: 46.5 to 81.5" / 118 to 207 cm<br>Base Spread: 47" / 119 cm<br>Material of Construction: Aluminum<br>• Үйлдвэрлэгчийн зөвшөөрөлтэй байх |
| 7. | Микрофоны хөл | 56 | • Boom Length: 800mm (31.5")<br>• Height: 1022mm – 1727mm (40.25" – 68")<br>• Threading: 5/8"<br>• Weight: 2.53kg (5.35lbs.)<br>• Үйлдвэрлэгчийн зөвшөөрөлтэй байх |
| 8. | Кабелийн иж бүрдэл | 28 | Чанга яригчийг пульттэй холбох кабель 10м<br>Микрофоны кабель 10 м<br>• Aux кабель 3 м |
| Сургууль, цэцэрлэгт нийлүүлэх тоног төхөөрөмж багц-2 төсөвт өртөг- **240 сая** | | | |

- Стандарт: Монгол Улсын холбогдох стандарт хангасан байх
- Баглаа, боодол: Ачиж буулгах, тээвэрлэх тохиолдолд гэмтээхгүй байх, үйлдвэрлэгчийн баглаа боодлыг задлаагүй байх
- Хүлээлгэн өгөх: Ашиглагч болон холбогдох хүмүүс, захиалагч, нийлүүлэгч нар хамт шалгаж бараа нийлүүлсэн акт үйлдэх.
- Нийлүүлэх хугацаа 60 хоног

ХЯНАСАН:
НИЙСЛЭЛИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН
ЗТХХ-ИЙН ДАРГА ..... /Б.ЛХАГВАЖАВ/

НИЙСЛЭЛИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН
ЗТХХ-ИЙН АХЛАХ ИНЖЕНЕР ..... /Б.БАТ-ОРГИЛ/ -2

БОЛОВСРУУЛСАН:
НИЙСЛЭЛИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН
ЗТХХ-ИЙН ХЯНАЛТЫН ИНЖЕНЕР ..... /Г.АРИУНЦЭЦЭГ/