

БАТЛАВ  
НИЙСЛЭЛИЙН НИЙТЛЭГ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ  
ГАЗРЫН ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР  
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

2024 оны... сарын... өдөр

ХТҮ9566 5024100424 2627946

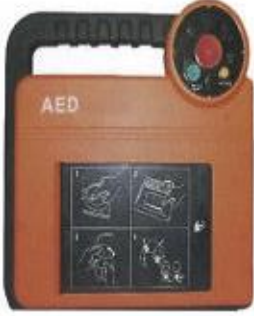

## 8.ЭМНЭЛЭГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ



1.Зориулалт: Нийслэлийн нутгийн захиргааны байгууллагуудад ажиллаж буй төрийн албан хаагчдад эмнэлэгийн анхан шатны тусламж үйлчилгээ үзүүлэхэд хэрэглэгдэнэ.



2.Техникийн тодорхойлолтын хураангуй: Нийлүүлэх эмнэлэгийн тоног төхөөрөмж нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.





№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Жишээ зураг	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт
1.	Шарлагын аппарат (УВЧ физик эмчилгээний төхөөрөмж)		2	<p><b>Хэмжээ:</b> 425*230*260 мм <b>Ажлын хүчдэл:</b> 220 В, 50 Гц <b>Нийт жин:</b> 13 кг <b>Нэмэлт шаардлага:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Цахилгаан соронзон долгионы давтамж: <math>27.12 \pm 0.16</math> МГц</li><li>- Эмчилгээний электрон цагтай, дуут болон гэрлэн дохиотой байх</li><li>- Электродын дамжих хэсэг нь сайн чанарын резинэн бүрхүүлээр хийгдсэн байх</li><li>- Хамгийн их гаралтын чадал:<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 алхам 10ватт <math>\pm</math> 2ватт</li><li>- 2 алхам 20ватт <math>\pm</math> 4ватт</li><li>- 3 алхам 30ватт <math>\pm</math> 6ватт</li></ul></li><li>- Орос брэндийн байх</li><li>- Тоног төхөөрөмж засварлах, сэлбэгээр хангах боломжтой байх</li></ul>

2.	Массажны сандал		<p><b>Техник үзүүлэлт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 300кг хүртэл даацтай, 150-185см өндөртэй хүн суух боломжтой</li> <li>- Хялбар удирдлагын хэсэг</li> <li>- Хүзүүнээс хөлний ул хүртэл массажлах</li> <li>- Массажны цаг горимийг сонгох олон тохиргоотой</li> <li>- Bluetooth-ээр холбогдох боломжтой</li> <li>- Арьсан гадаргуутай</li> </ul>
3.	Суурин даралтыг аппарат		<p><b>Техник үзүүлэлт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Хэмжих арга: Осциллометрийн арга</li> <li>-Агааржуулалтын арга: Агааржилтын автомат бичил хянагч</li> <li>-Даралт илрүүлэх: Хагас дамжуулагч хүчдэл хэмжигч</li> <li>-Дэлгэц LCD FND</li> <li>-Хэмжилтийн хязгаар: 00-300ммHg, пульс: 40-180цох/мин</li> <li>-Хамгийн бага хэмжилтийн нэгж: 1ммHg</li> <li>-Нарийвчлал даралт +/- 3ммHg, пульс +/- 3%</li> <li>-Даралт өгөх хугацаа: 10 секунд</li> <li>-Хэмжих хугацаа: 30 секунд</li> <li>:Принт: Өндөр хурдны термал принт</li> <li>-Цахилгаан тэжээл: AC110/220V, 50/60Hz</li> <li>-Холболт: RS-232C</li> <li>-Ажиллах нөхцөл: +10-аас +40, чийгшил 95%</li> <li>-Хадгалах нөхцөл: +5-аас +50, чийгшил 95%</li> <li>-Хэмжээ: 460 x 310 x 296</li> </ul>

4.	Дефибрилятор /AED/		2	<p><b>Техник үзүүлэлт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Монгол хэл дээр дуут болон зурган зааварчилгаатай байх</li> <li>- Долгионы хэлбэр: 2 фазын долгион</li> <li>- Гаралтын энерги: 50-180 жоулын хооронд</li> <li>- Цахилгаан сэдээлт цэнэглэх хугацаа: 13 сек</li> <li>- Сэдээл өгөх: аргачлал товчлууур дарах</li> <li>- Насанд хүрэгч хүүхдийн горимтой</li> <li>- Температур: ажиллуулах орчин 0-40 градус</li> <li>- MNS 2017:6650 стандартыг хангасан</li> </ul>
5.	Физик эмчилгээний төхөөрөмж		2	<p><b>Техник үзүүлэлт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нүүр, хүзүү, гар, хөл, нуруу, бэлхүүсний булчингийн ашилт чангарлыг суллаж мэдрэлийн эсийг сэргээх боломжтой зөөврийн жижиг төхөөрөмж</li> <li>- Цахилгаан хэрэглээ: 220в, 50гц</li> <li>- Гүйдэл тохируулга: 3 сувгийн 99 түвшний давтамж</li> </ul> <p>Дагалдах хошуу: 4 төрөл /массажны гар, ТЭНС пад, бумбан хошуу, үе мөчний/</p>

6.	Сахарын аппарат		2	<p><b>Техник үзүүлэлт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Туршилтын хүрээ: 1.1-33.3ммоль/л (20-600мг/л)</li> <li>- Дэлгэцийн үр дүн: Цусны сийвэн дэх глюкозын харгалзах концентраци</li> <li>- Туршилтын дээж: шинэ капилляр эсвэл венийн бүх цус</li> <li>- Хамгийн бага дээжийн хэмжээ: 1 <math>\mu</math>L</li> <li>- Туршилтын хугацаа: 10 секунд</li> <li>- Цусан дахь глюкозын концентрацийн нэгж: ммоль/л</li> </ul> <p>Санах ойн утга: 100 Туршилтын үр дүн</p>
7.	Пульс хэмжигч		2	<p><b>Техник үзүүлэлт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Насанд хүрэгчдэд болон хүүхэд ашиглах боломжтой</li> <li>- Дэлгэцийн горим: OLED</li> <li>- Хүчилтөрөгчийн дэлгэц: 70-100% +2% дэлгэцийн импульс 2.6-3.6V</li> <li>- Эрчим хүчний хэрэглээ 30Ma-с бага</li> <li>- Нарийвчлал 70%-99%.</li> <li>- Хүчилтөрөгчийн сатураци 2%-70%</li> <li>- SPO2-ийн хэжилтийн хязгаар 30-100%</li> <li>- Олон төрлийн дэлгэцийн солих функцтэй</li> <li>- AAA alkaline хуурай зай 2 ширхэг ордог</li> </ul>

8.	ОУФК аппарат		2	<p><b>Техник үзүүлэлт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DKBU-7 төрлийн чийдэн.</li> <li>- Үр дүнтэй цацрагийн хүрээ 180-275 нм (богино долгионы урт).</li> <li>- Цахилгаан хангамжийн сүлжээнээс эрчим хүчний хэрэглээ 300 VA-аас ихгүй байна.</li> <li>- Бүтээгдэхүүний ажиллах горимыг тогтоох хугацаа нь цацрагийн гэрэл асахаас хойш 1 минутаас хэтрэхгүй.</li> <li>- Бүтээгдэхүүн нь мөчлөгийн горимд өдөрт 8 цаг ажиллах боломжтой</li> <li>- 10 минут ажиллах - 15 минутын завсарлага.</li> <li>- Цацрагчийн ерөнхий хэмжээс: 275x145x140 мм-ээс ихгүй байна.</li> <li>- Багцын жин: 1 кг-аас ихгүй байна</li> <li>- Цахилгаан хангамж: 220 В, давтамж 50 Гц.</li> </ul>
9.	Кварцын гэрэл		2	<p><b>Техник үзүүлэлт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Лампны оролты хүдэл 300Вт</li> <li>- Гэрлийн лампы оролтын тоо 2ш</li> <li>- Цахилгаан: 220В</li> <li>- Давтамж: 50Гц</li> <li>- Оролт: 180ВА</li> <li>- Гэрлийн долгион: 253,7 нм</li> </ul>

10.	Инфра туяаны гэрэл		2	<p><b>Техник үзүүлэлт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Өндөр цацрагт сайжуурлсан шилэн гэрэлтэй</li> <li>- 180с дээш нэмэлт өнцгөөр үйлчлэхээр эргэнэ</li> <li>- Инфра улаан туягаар шарна</li> <li>- Зөөвөрлөх зориулалтын дугутай</li> <li>- Шилийг хамгаалах хаалтай</li> </ul>
11.	Массажны оймс		2	<p><b>Хэмжээ:</b> 250*160*90мм</p> <p><b>Техник үзүүлэлт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Эмчилгээний хугаца: 10/20/30 мин</li> <li>- Даралт: 20-200mmhg</li> <li>- Ажлын горим: Хөл, гар, бүсэлхий</li> <li>- Ажилд бэлэн болох хугацаа: 10-15 сек</li> </ul>
12.	Лазер аппарат		2	<p><b>Хэмжээ:</b> 480*395*1130 мм</p> <p><b>Ажлын хүчдэл:</b> 50 вт</p> <p><b>Жин:</b> 17 кг</p> <p><b>Нэмэлт шаардлага:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Үр дүн: 15.0.50.70.90 вт -5 алхамтай байх</li> <li>- Пульсийн давтамж: 1,10,50,100,150,300,500,1000 Гц</li> <li>- Долгион урт: 650 нм+-10%</li> <li>- Гаралтын төрөл: СВ байх</li> <li>- Лазерыг скайнердах: Гэрлийн эх үүсвэр: лазер диод байх</li> <li>- Цахилгаан тэжээл: 220в, 50/60 Гц байх</li> <li>- <b>Тоног төхөөрөмж засварлах, сэлбэгээр хангах боломжтой байх</b></li> </ul>
13	Хүчилтөрөгчийн аппарат		2	<p><b>Хэмжээ:</b> 365*35*600 мм</p> <p><b>Хүчин чадал:</b> 0,04-0,07мпа</p> <p><b>Ажлын хүчдэл:</b> 220 Вт, 50 Гц</p> <p><b>Нэмэлт шаардлага:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Хугацааг тохируулах боломжтой байх</li> <li>- Алдаа гарахад дохиолол дуугардаг байх</li> <li>- Хүчилтөрөгчийн концентраци: 93-+3%</li> <li>- Хүчилтөрөгчийн урсгал: 1-5л/мин</li> <li>- LCD дэлгэцтэй байх</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Шүүлтүүрийг өөрсдөө цэвэрлэж болох хялбар ажиллагаатай байх</li> <li>- Тоног төхөөрөмж засварлах, сэлбэгээр хангах боломжтой байх</li> </ul>
14.	Олон үйлдэлтэй уламжлалт эмчилгээн ий ор		2	<p><b>Хэмжээ:</b> 220*90*110  <b>Давтамж:</b> 50HZ/60HZ  <b>Даац:</b> 150 кг  <b>Ажлын хүчдэл:</b> 220 в  <b>Нэмэлт шаардлага:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Орны үйлчилгээ: Соронзон резонанс, терагерц, сөрөг хүчилтөрөгчийн ион, Инфра улаан гэрэл, хаш чулуун гэрэлтэй байх</li> <li>- Өдөрт 8-10 цаг ажиллах бүрэн боломжтой байх</li> <li>- Ажиллах зарчим: 1 хүнд 30-45 минут</li> <li>- Материал: ABS хуванцар</li> <li>- Цэвэрлэгээ: Өөрийгөө 4-5 минут озоноор ариутгаж цэвэрлэнэ</li> <li>- Цахилгаан тэжээл: 220вт, 50/60 гц</li> <li>- 7 инчийн LCD дэлгэцтэй</li> <li>- Хамгийн их ажлын гүйдэл: 10А</li> <li>- Гаралтын дээд хүч: 1200 Вт</li> <li>- Нэрлэсэн хүч: 800 Вт (орчин 25 °C)</li> <li>- Тоног төхөөрөмж засварлах, сэлбэгээр хангах боломжтой байх</li> </ul>

ТАНИЛЦСАН:

ГАЗРЫН ДАРГА



Н.БАТТУЛГА

ХЯНАСАН:

АХЛАХ НЯГТЛАН БОДОГЧ



М.МӨНХТУЛГА

БОЛОВСРУЛСАН:

ИХ ЭМЧ

ЭРҮҮЛ АХУЙЧ ЭМЧ



Н.ЭНХЗАЯА

Д.САНЧИРМАА