

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр. Цахилгаан нуман гагнуурын аппарат /220В –ийн/
2. Барааны ерөнхий шаардлага.

№	Техникийн егөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага
1	Гагнах гүйдэл	250А хүртэл	<b>TAYOR-200</b>  <b>ASEA-250</b>  <b>HYUNDAI MMA-200</b> Дээрх аппарадуудтай дүйцэх, иж бүрдэл ком
2	Оролтын тэжээл	220В/50Гц/ 3фаз	
3	Чадал	10кВа-аас багагүй	
4	Гагнуурын төрөл	Цахилгаан / аргон хосолсон байж болно. Тийм нөхцөлд DC simple TIG /	
5	Гүйдлийн төрөл	AC/DC DC stick	
6	Ачаалал даах чадвар	Dute Cucl <sub>2</sub> 60%-аас багагүй	
7	Шаардлагатай функцууд	Hot Start- асаалтын системтэй байх	
8	Ашиглаж болох электрод	Ш2мм-ээс - Ш5мм хүртэл	
9	Хөргөлтийн систем	Агаарын хөргөлттэй байх	
10	Удирдлага	Inverter controller IGBT удирдлагын системтэй байх	
11	Шаардлагатай нэмэлт нөхцөл	Овор хэмжээ багатай байх	
12	Хамгаалалтын төрөл	IP23	
13	Дагалдах зүйлс	гар, массын утас /3м-ээс багагүй/	

### 3. Шаардлагатай бичиг баримт

№	Дагалдах бичиг баримт	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт	тийм
2	Үйлдвэрлэгчийн туршилт, шалгалтын акт	тийм
3	Үйлдвэрлэгчийн чанарын сертификат	тийм
4	Ашиглалт, засвар, суурилуултын заавар	тийм
6	Бусад.....	үгүй

#### 4. Нийлүүлэгчид тавигдах шаардлага

- Тухайн нийлүүлж байгаа аппарат хэрэгсэлийн чанарын баталгааг 1 жилээс доошгүй хугацаагаар өгөх /Үүнд гадны нөлөөлөлтэй болон механик аргаар үүссэн гэмтлийг тооцохгүй/
- Бараа материалыг өмнө нь борлуулж байсан туршлагатай байх
- Тухайн аппарат хэрэгсэлд засвар үйлчилгээ хийх засварын төвтэй байх
- Удаан хугацааны туршид сэлбэг хэрэгсэлийн нийлүүлэлтийг хангаж байх

#### 5. Техникийн зураг



Зураг.1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

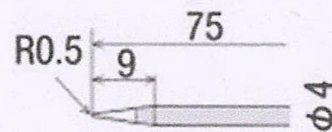
1. Бараа материалын нэр. Гагнуурын алх 30вт
2. Барааны ерөнхий шаардлага.

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага
1	Гагнуурын алх	CA-30R	
2	Тоноглол	ДЦС-ЗТӨХК-ийн засварын ажил хийхэд гагнуур хийхэд тохирох	
3	Тип марк	CA-30R	
4	Давтамж	50Гц	
5	Хүчдэл	АС 220В	
6	Чадал	30Вт	
7	Халаагч	Нихром	
8	Урт	185мм	
9	Жин	60гр	
10	Хошуу	R-48B	

3. Бараа, материалын хэмжээс

№	Техникийн өгөгдөл	Хэмжээ	Тайлбар
1	Хэмжээ	185мм	-

4. Техникийн зураг



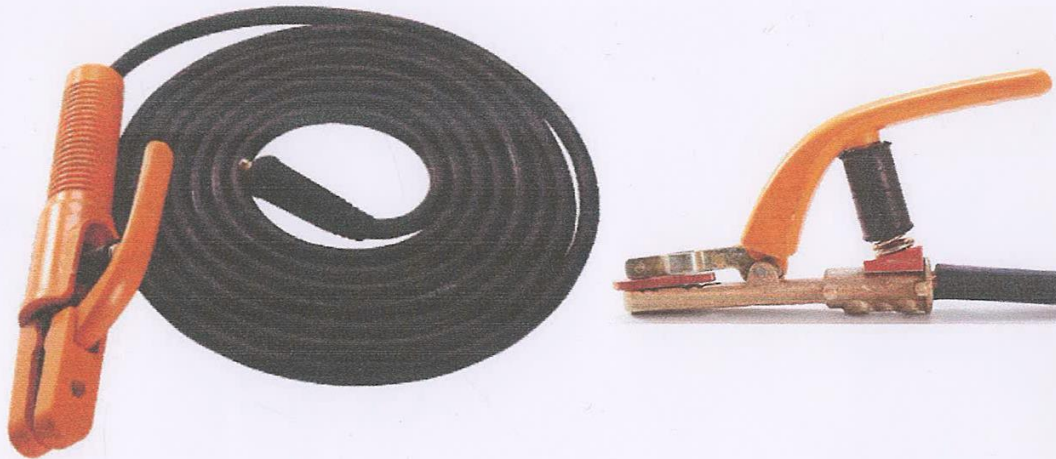
R-48B хошууны хэмжээ:

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр. Гагнуурын держатель
2. Барааны ерөнхий шаардлага.

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага
1	Зориулалт	Цахилгаан гагнуур	Хөнгөн, зуулт сайнтай
2	Материал	Зэс+ABS	
3	Гүйдлийн хүч	600А	
4	Бариулын загвар	Эргономик, халуунд тэсвэртэй	
5	Өнгө	Шар	
6	Кабель	KG-HL 1x50мм, 5м	
7	Түргэн холбогч	DKJ70-1 Ф13мм 400А	
8	Жин	1,6 кг	

3. Техникийн зураг



4. Шаардлагатай бичиг баримт

№	Дагалдах бичиг баримт	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт	тийм
2	Үйлдвэрлэгчийн туршилт, шалгалтын акт	тийм
3	Үйлдвэрлэгчийн чанарын сертификат	тийм
4	Ашиглалт, засвар, суурилуултын заавар	үгүй
5	Химийн орц найрлага шинжлүүлсэн итгэмжлэгдсэн лабораторийн дүгнэлт	үгүй
6	Бусад.....	үгүй

Зураг.3

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр. Гагнуурын кабель
2. Барааны ерөнхий шаардлага.

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага
1	Төрөл	КГ-ХЛ 1х50мм	ГОСТ 11J/30Ж000013200050M шаардлага хангасан
2	Зориулалт	Цахилгаан гагнуур	
3	Хүчдэл	220/380В	
4	Үндсэн дамжуулагч материал	Зэс	
5	Цөмийн тоо	1ш	
6	Хөндлөн огтлол	50мм <sup>2</sup>	
7	Дотор тусгаарлагч материал	Резины ПЭТ-Э	
8	Гадна тусгаарлагч материал	Резины РШТМ-2-ХЛ	
9	Ажлын орчин	-60°С, +50°С	
10	Өнгө	Хар	
11	Урт	100м	

3. Техникийн зураг



4. Шаардлагатай бичиг баримт

№	Дагалдах бичиг баримт	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт	тийм
2	Үйлдвэрлэгчийн туршилт, шалгалтын акт	тийм
3	Үйлдвэрлэгчийн чанарын сертификат	тийм
4	Ашиглалт, засвар, суурилуултын заавар	тийм
5	Химийн орц найрлага шинжлүүлсэн итгэмжлэгдсэн лабораторийн дүгнэлт	үгүй
6	Бусад.....	үгүй

Зураг.4

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр. Плазм огтлогчийн гар
2. Барааны ерөнхий шаардлага.

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага
1	Загвар	P80	Бичиг баримт дагалдах
2	Зүсэх чадал	б-40mm	
3	Гарны урт	230mm	
4	Кабелийн урт	10m	
5	Гүйдлийн чадал	40-100Amp	
6	Хийн холболт	M16x1.5mm	
7	Хяналтын холболт	Φ12x2mm	
8	Нэмэлт хошуу	Тийм	
9	Өнхрөх хөтөч	Тийм	
10	Шаазан толгой	Тийм	
11	Тохирох аппарат	CUT70, CUT80, CUT100	

3. Техникийн зураг



4. Шаардлагатай бичиг баримт

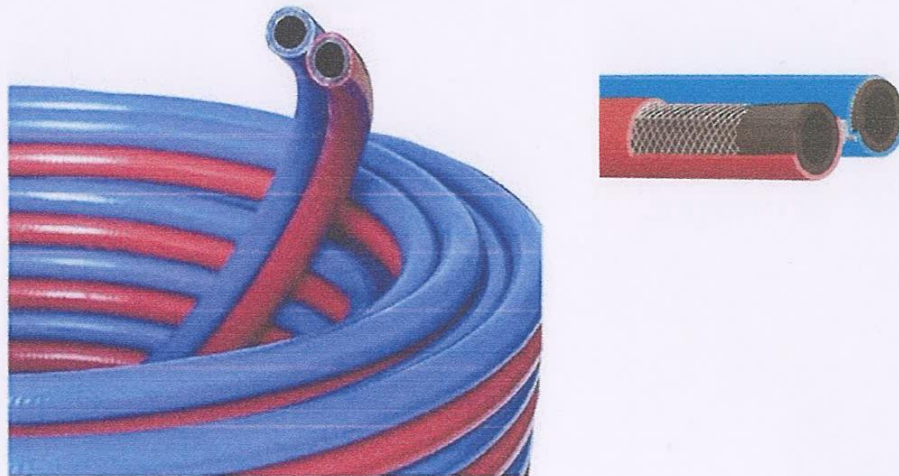
№	Дагалдах бичиг баримт	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт	тийм
2	Үйлдвэрлэгчийн туршилт, шалгалтын акт	тийм
3	Үйлдвэрлэгчийн чанарын сертификат	тийм
4	Ашиглалт, засвар, суурилуултын заавар	тийм
5	Химийн орц найрлага шинжлүүлсэн итгэмжлэгдсэн лабораторийн дүгнэлт	үгүй
6	Бусад.....	үгүй

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр. Хийн гагнуурын шланг
2. Барааны ерөнхий шаардлага.

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	
1	Төрөл	Хос, Пропан+кислород	Гост 9356-75 шаардлага хангасан	
2	Зориулалт	Хийн гагнуур		
3	Ангилал	1		
5	Улаан	Даралт		0,63 МПа
6		Ажлын хий		Пропан
7	Ангилал	3		
8	Цэхнэр	Даралт		2,0 МПа
9		Ажлын хий		Кислород
10	Гадаад	Ф18 мм		
11	Дотоод	Ф9 мм		
12	Цаг уурын нөхцөл	U -35 <sup>0</sup> С, +70 <sup>0</sup> С		
13	Урт	100м		

3. Техникийн зураг



4. Шаардлагатай бичиг баримт

№	Дагалдах бичиг баримт	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт	тийм
2	Үйлдвэрлэгчийн туршилт, шалгалтын акт	тийм
3	Үйлдвэрлэгчийн чанарын сертификат	тийм
4	Ашиглалт, засвар, суурилуултын заавар	тийм
5	Химийн орц найрлага шинжлүүлсэн итгэмжлэгдсэн лабораторийн дүгнэлт	тийм
6	Бусад.....	үгүй

Зураг.6

**БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

1. Бараа материалын нэр. Аргон гагнуурын аппарат
2. Барааны ерөнхий шаардлага.

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага
1	Оролтын хүчдэл	220 В	Welder Inverter Hyundai TIG-200 Цахилгаан, аргон гагнуурын аппарат /200A/ <b>ASEA TIG200 DC TIG</b> Цахилгаан, аргон гагнуурын аппарат /200A/ Дээрх аппаратаудтай дүйцэх, иж бүрдэл ком
2	Чадал	7.3 кВА	
3	Гүйдлийн төрөл	DC	
4	Гагнуурын төрөл	Гар нуман гагнуур (MMA), Аргон нуман гагнуур (TIG)	
5	Хэлхээний хүчдэл	78 В	
6	Ачаалал даах чадвар	Duty Cycle 70%-аас багагүй	
7	Гагнах гүйдлийн хүч	40-200 А	
8	Гагнуурын утасны диаметр	1.6-4 мм	
9	Хамгаалалтын ангилал	IP 23	
10	Массын хавчаар	2м-ээс багагүй	
11	Аргоны гар	8м	

**3. Шаардлагатай бичиг баримт**

№	Дагалдах бичиг баримт	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт	тийм
2	Үйлдвэрлэгчийн туршилт, шалгалтын акт	тийм
3	Үйлдвэрлэгчийн чанарын сертификат	тийм
4	Ашиглалт, засвар, суурилуултын заавар	тийм
6	Бусад.....	үгүй



#### 4. Нийлүүлэгчид тавигдах шаардлага

- Тухайн нийлүүлж байгаа аппарат хэрэгсэлийн чанарын баталгааг 1 жилээс доошгүй хугацаагаар өгөх /Үүнд гадны нөлөөлөлтэй болон механик аргаар үүссэн гэмтлийг тооцохгүй/
- Бараа материалыг өмнө нь борлуулж байсан туршлагатай байх
- Тухайн аппарат хэрэгсэлд засвар үйлчилгээ хийх засварын төвтэй байх
- Удаан хугацааны туршид сэлбэг хэрэгсэлийн нийлүүлэлтийг хангаж байх

#### 5. Техникийн зураг



Зураг.7