

Техникийн автын цахилгааны засвар үйлчилгээ хийхэд шаардлагатай тусгай багаж хэрэгсэлийн техникийн тодорхойлолт

Үндсэн шаардлага:

Уг техникийн автын цахилгааны засвар үйлчилгээ хийхэд шаардлагатай тусгай багаж хэрэгсэлийг нийлүүлэгч нь дараах үндсэн шаардлагуудыг хангасан байвал зохино.

- Багаж нь сайн чанарын Монгол улсад танигдсан бренд байх
- Засварын хэрэгцээнд зориулан үйлдвэрлэгдсэн байх
- Багажны хэмжээ, загвар нь олон улсын стандартад нийцсэн байх
- Захиалагчид нийлүүлэх багаж, хэрэгсэл нь үйлдвэрлэлийн болон механик ямар нэгэн гэмтэл согоггүй, заасан үзүүлэлтээс зөрөөгүй байна.

Тусгай шаардлага:

Тусгай шаардлагуудыг хавсаргав. Дараах хавсралтыг үзнэ үү.

- ✓ Хавсралт – 1. Техникийн автын цахилгааны засвар үйлчилгээ хийхэд шаардлагатай тусгай багаж хэрэгсэлийн техникийн тодорхойлолт

Хуудас 2

Нэгж: ТЕХНИК АШИГЛАЛТ, ЗАСВАР МЕХАНИКИЙН ХЭЛТЭС

№	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зориулалт	Техникийн тодорхойлолт	Үлдэгдэл /тоо ширхэг/
1	Коннектор базагч	ш	4	Автын цахилгааны засварын өдөр тутмын үйл ажиллагаанд шаардлагатай	Хавсаргав	
2	Терминал китт	ком	4			
3	Утас үзүүрлэгч	ш	5			
4	Резин хамгаалалттай цахилгаанчны гар багаж	ком	4			
5	1/4 инчийн олон талт Торцовны цуглуулга	ком	4			
6	Баттерей тестер	ш	4			
7	Мультметр	ш	5			
8	Цахилгаан утас	боодол	10			
9	Кабелийн төгсгөлч базагч /гидр/	ком	1			
10	Хүйтэн гагнуурын тугалга сорогч	ш	4			
11	Хүчдэл хувиргагч 24DC/220AC	ш	2			
12	Тогтмол гүйдлийн амперкlesh	ш	1			
13	Тусгаарлалын эсэргүүцэл хэмжигч Мигометр	ш	1			
14	Шопын Эсврийн гэрэл	ш	9			
15	Аккумулятор холбогч кабель /400A гүйдэл даах чадалтай/	ш	2			
16	Эргэлт тоологч	ш	1			
17	Халалт шалгах температур гечь /лазер тусгалтай/	ш	2			
18	Цахилгааны уртасгагч 50 метр	ш	2			
19	Штанган циркуль /Электрон дэлгэцтэй/	ш	2			

ХАВСРАЛТ I

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ: Автын цахилгааны багаж хэрэгсэл

	Нийтлэг шаардлага	Wurth, Uni-T, Fluke дүйцэхүйц
1.1	Батерей тестер	Электрон хянах дэлгэцтэй Урвуу холболтын хамгаалалттай 12В-ын 200А хүртэлх батерейг шалгах зориулалттай Ашиглалтын заавартай
1.2	Аккумулятор холбогч кабель	Хэт ачааллаас хамгаалагдсан Цахилгааны бүрэн хамгаалалттай Утаснууд нь хүйтэн улиралд хөлдөхгүй 35мм ² 600А тэсвэртэй кабель Маш уян хатан утастай байх 5 метр хүртэл урттай байх
1.3	Мультиметр	LCD дэлгэцтэй байх 20А хүртэлх гүйдлийн хэмжилттэй IP65 стандартыг хангасан байх AC болон DC 600В хүчдэл хэмжилдэг байх 2 хэмжилтийн зүү нь хүйтэнд тэсвэртэй байх 2 хэмжилтийн зүү нь уян хатан утастай байна Хамгаалалтын гэртэй байх
1.4	Коннектор базагч	Төгсгөвч базах үндсэн зориулалтай Цахилгааны утас шамлах, таслах үйлдэлтэй Бат бөх чанар үзүүлэлттэй байх
1.5	Терминал кит	3 өнгийн 3 төрлийн хэмжээтэй байх 10 хүртэлх загвартай терминал байх Сайн чанарын бат бөх хэрэглээтэй байх Терминал нь хайрцаг савтай байна
1.6	Утас үзүүрлэгч	0.5-4мм ² хэмжээтэй цахилгааны утсанд хэрэглэх Тохируулгагүй хэрэглэхэд хялбар байх Бат бөх сайн чанарын эдэлгээтэй байх
1.7	1/4 инч олон талт торцовны цуглуулга	4-14мм хүртэлх хэмжээтэй 12 ширхэг дорцовтой байх 1 ширхэг түргэн иш, 2 ширхэг уртасгагчтай байх 1 ширхэг халив, мөн халивны толгойтой байх 14 ширхэг халивны хошуутай байх Төмөр хайрцаг зориулалтын савтай байх Нийт 33 ширхэгтэй байх
1.8	Цахилгааны утас	DC 28В хүртэлх зориулалтын утас байх Хар болон улаан өнгийн боодолтой байх
1.9	Резин хамгаалалттай гар багаж	AC1000В, DC1500В тэсвэртэй байх EN 60900, IEC 900 стандартуудыг хангасан байх 5 ширхэгтэй халивны цуглуулгатай байх
1.10	Кабелийн төгсгөвч базагч /гидр/	Хасах 0.4x2.5, 0.8x4.0 болон нэмэх 1.2x6.5 PH1 ба PH2 Хамгийн их даралт-16 Базах диаметр 16мм ² -240мм ² Зориулалтын хайрцаг савтай байх
1.11	Тогтмол гүйдлийн амперкlesh	Бага хүчдэл ба өндөр эсэргүүцлийг хэмждэг өндөр үзүүлэлттэй хавчаартай байх Хэмжилтийг ухаалаг утсаар дамжуулан харж аюулгүй хэмжих боломжтой байх

1.12	Тусгаарлалын эсэргүүцэл хэмжигч Мигометр	Хувьсах ба тогтмол гүйдлийг 600А хүртэл, хувьсах ба тогтмол хүчдэлийг 1000В хүртэл хэмждэг байх
		Нэмэлт гүйдлийн датчик ашиглан хувьсах гүйдлийг 2500А хувьсах гүйдлийг хэмждэг байх
		Гарын авлага, ашиглах заавартай байх
		Зориулалтын сав, цүнхтэй байх
		Өндөр чанартай, үзүүлэлт сайтай, ашиглахад хялбар байх
		Гарын авлага, ашиглах заавартай байх
		Зориулалтын сав, цүнхтэй байх
		30-сегментийн аналог график бүхий том дэлгэцтэй байх
		PI/DAR хэмжилттэй байх
		Дээд ба доод функцийг болон харьцуулалт хийдэг байх
		Тасралтгүй хэмжих горимтой байх
		Автоматаар унтардаг байх
		18 удаагын дата өгөгдөл хадгалдаг байх
		Автомат гүйдлийн цэнэг алдалт ба өндөр хүчдэлийн дохиололтой байх
		Цагаар хэмжих горимтой, 15 минутын дотор автоматаар хэмжих
1.13	Халалт шалгах температур гечь /лазер тусгалтай/	USB кабель болон прагром хангамжийн CDтэй байх
		1эжээлийн залгууртай байх
		-50°аас +650° хоорондох температурыг хэмждэг байх
1.14	Штанган циркуль /Электрон дэлгэцтэй/	Хэт халуун болон хэт хүйтэнд дохио өгдөг байх
		2 лазерын цэгээр хэмжилт хийдэг байх
		Хатууруулсан ган төмөр материалтай байх
1.15	Цахилгааны уртасгагч 50 метр	Түгжигч боолттой байх
		IP54 хамгаалалтын стандарттай байх
		Электрон дэлгэцтэй байх
		1.5мм ² хөндлөн огтлолтой кабельтай байх
		Гүйдэл: 16А хүртэл
		IP20 хамгаалалтын стандарттай байх
		250В хувьсах хүчдэл
		Хатуу резинин материалтай байх