



**МОНГОЛ УЛСЫН
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН
САЙДЫН ТУШААЛ**

2019 оны 12 сарын 03 өдөр

Дугаар 365

Улаанбаатар хот

**Автотээврийн хэрэгслийн техникийн хяналтын
гэрчилгээний загвар батлах тухай**

“Монгол Улсын Засгийн газрын тухай” хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 2, “Автотээврийн тухай” 17 дугаар зүйлийн 17.1 дэх заалтыг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Автотээврийн хэрэгслийн техникийн хяналтын гэрчилгээний загварыг нэгдүгээр хавсралтаар, түүнд тавигдах шаардлагыг хоёрдугаар хавсралтаар тус тус баталсугай.

2. Тушаалын хэрэгжилтийг хангуулж ажиллахыг Автотээврийн бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газар /Г.Гантулга/, “Автотээврийн үндэсний төв” ТӨҮГ /Б.Гүрсоронзон/, хэрэгжилтэд нь хяналт тавьж ажиллахыг Хяналт-шинжилгээ, үнэлгээ дотоод аудитын газар /М.Энхболд/ нарт тус тус даалгасугай.

3. Энэхүү тушаал батлагдсантай холбогдуулан “Автотээврийн хэрэгслийн техникийн хяналтын гэрчилгээний загвар, зааврыг шинэчлэн батлах тухай” Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2016 оны 113 дугаар тушаалыг хүчингүйд тооцсугай.

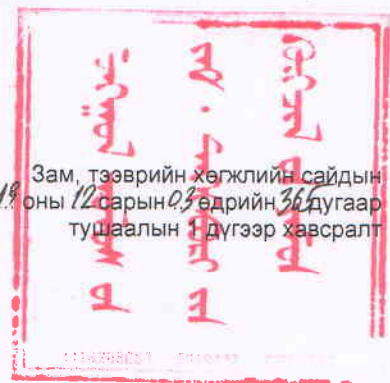
САЙД



Б.ЭНХ-АМГАЛАН

081090

Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын
2019 оны 12 сарын 23 өдрийн 36 дугаар
тушаалын 1 дүгээр хавсралт



АВТОТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ ЗАГВАР

А. Гэрчилгээний нүүр тал

АВТОТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ


Б. Гэрчилгээний ар тал

№

Автоээврийн хэрэгслийн улсын бүртгэлийн дугаар	
Автоээврийн хэрэгслийн арлын дугаар	
Марк, модель	
Үйлдвэрлэсэн он	

В. Гэрчилгээний дотор байрлах микро схемийн бүдүүвч



Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын
2019 оны 12 сарын 03 өдрийн 2 дугаар
тушаалын 2 дугаар хавсралт

**Автотээврийн хэрэгслийн техникийн хяналтын
гэрчилгээнд тавигдах шаардлага**

1. Гэрчилгээнд тавигдах ерөнхий шаардлага:

- 1.1. гэрчилгээ нь радио долгионы давтамжийн RFID (Radio Frequency Identification) технологи дээр суурилсан байх бөгөөд уг шошго дотор дахин давтагдашгүй тэмдэгтүүдийн жагсаалтыг агуулсан микро схемтэй байна;
- 1.2. тээврийн хэрэгслийг бүртгэлийн системд анх бүртгэхдээ RFID шошго болон QR кодыг холбож өгнө;
- 1.3. Монгол орны уур амьсгал, цаг агаарын нөхцөлд тохирсон, нарны гэрэлд гандахгүй, халуун, хүйтэнд хуурахгүй байх;
- 1.4. бат бөх, өнгө будаг нь тод байх;
- 1.5. төмөр, шил, мод, хуванцар зэрэг материал дээр наалдах чадвар сайтай, наасан тохиолдолд хуулаад дахин ашиглах боломжгүй байх;
- 1.6. тоос, шороо, чийг нэвтрэхээс хамгаалагдсан байх;
- 1.7. шошгоны урт 110 мм, өргөн нь 45 мм хэмжээтэй байх.

2. Гэрчилгээний нүүрэн тал:

- 2.1. гэрчилгээний нүүрэн талын суурь өнгө цэнхэр байх бөгөөд энэхүү тушаалын нэгдүгээр хавсралтын А хэсэгтэй нийцсэн, бичиглэл нь хар өнгөтэй байна;
- 2.2. QR код (Quick Response Code) нь 30мм х 30мм хэмжээтэй хар өнгөтэй байна;
- 2.3. QR код нь ISO/IEC 18004:2015 стандартыг хангасан байх ба 1.1-т заасан RFID шошгоны дахин давтагдашгүй тэмдэгтүүдийн жагсаалтыг хөрвүүлэн гаргаж авна.

3. Гэрчилгээний ар тал:

- 3.1. гэрчилгээний ар талын суурь өнгө цагаан байх бөгөөд энэхүү тушаалын 1 дүгээр хавсралтын Б хэсэгт заасантай нийцсэн, бичлэг нь хар өнгөтэй байна.

Техникийн үзүүлэлтүүд

Өгөгдөл дамжуулах протокол	EPC global UHF Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)
Давтамж	860~960 Mhz
Чипний төрөл	Alien Higgs-4
Санах ой	EPC 96- 480 bit, User 512 bit, TID 32 bit
ЕРС санах ойн мэдээлэл	Unique, randomized number
Уншуулж чадах зай	>3 метр
Тогтоох боломжтой материал	Шил, пластик, мод, төмөр
Материал	Хэвлэж болох

Антенны хэмжээ	44,5*10,38 мм
Жин	< 1 гр
Ажиллах боломжтой температур	-40° аас +70°С
Ашиглах хугацаа /хэвийн нөхцөлд/	10+ жил

Хүснэгтэд заасан үзүүлэлтүүдийг “Зам, тээврийн хүрээлэн” НҮТББ-аас 2016 онд хийсэн “Тээврийн хэрэгсэлд бүртгэл хяналтын RFID суурилсан систем бүрдүүлэх, туршилт, судалгааны ажил” -ын эцсийн шатны тайланд үндэслэв.

4. Бусад

- 4.1. гэрчилгээг тухайн автотээврийн хэрэгслийн урд салхины шилний зүүн дээд буланд жолоочийн харах орчныг хязгаарлахгүй, ил харагдахаар байрлуулна.
- 4.2. автотээврийн хэрэгсэл нь техникийн хяналтын үзлэгт тэнцсэн тохиолдолд гэрчилгээг бүртгэлийн системд бүртгээд, мэдээллийг холбож өгнө.
- 4.3. гэрчилгээг ашиглах боломжгүй гэмтсэн тохиолдолд дахин олгоно.

-----ooOoo-----