

**ComNav T300 Хэмжилтийн багаж долгион хүлээн авагчийн
техникийн даалгавар**

1. Тоног төхөөрөмжийн мэдээлэл:

Барааны нэр	Маркшейдерийн хэмжилтийн долгион хүлээн авагч багаж ComNav T300 SinoGNSS
Зориулалт	Ил Уурхайн маркшейдерийн хээрийн хэмжилтийг өндөр нарийвчлалтайгаар хэмжих
Тоо хэмжээ	2 ширхэг /иж бүрдэл/
Загвар	ComNav T300 SinoGNSS
Үйлдвэрлэсэн улс	БНХАУ
Эрсдлийн үнэлгээ	C5

2. Эрсдлийн үнэлгээний матриц: C5

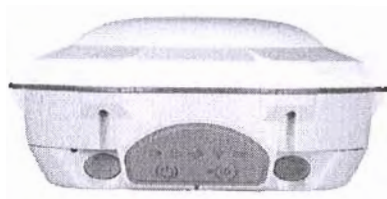
3. Техникийн үзүүлэлт:

Дохио хүлээн авалт	
Сувгууд	Нэгэн зэрэг хиймэл дагуулын 256 сувгаар дохио хүлээн авна
GPS	L1 C/A, L1C, L2 P, L5
BeiDou	B1, B2, B3
GLONASS	L1, L2
Galileo	E1, E5a, E5b
SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Байрлал тодорхойлох үзүүлэлт	
Статик хэмжилт	Хэвтээ: 2.5 мм + 0.5 ppm RMS Босоо: 5 мм + 0.5 ppm RMS
RTK хэмжилт	Хэвтээ: 8 мм + 1 ppm RMS Босоо: 15 мм + 1 ppm RMS
E-RTK хэмжилт (100 км хүртэл)	Хэвтээ: 0.2 м + 1 ppm RMS Босоо: 0.5 м + 1 ppm RMS
Холболтгүй хэмжилт	1.5 м 3D RMS
Холболтийн төрлүүд	
Холболтын оролт	1x7 зүүтэй лемо оролт Баудын чадал 921600bps хүртэл
Радио модем	410-470 MHz хооронд давтамжаар TX/RX
Дотоод модемын чадал	0.5-2.0 W, 1-5 км хүртэл
Гадаад модемын чадал	2.0-35 W, 1-30 км хүртэл
4G модем	4G сүлжээ: 800/900/1800/2100/2600 MHz 3G сүлжээ: 900/2100 MHz 2G сүлжээ: 900/1800 MHz GSM дэмжинэ, цэгээс цэг, цэг ба NTRIP
Bluetooth	V 4.X protocol, Windows 7, Windows Mobile болон Android дэмжинэ
Өгөгдөл гаргах формат	
Хэмжих болон хүлээн авах өгөгдөл	Засварын өгөгдөл I/O: RTMC2.x, 3.x, CMR

Байрлалын өгөгдөл гаргах	ASCII: NMEA-0183 GSV, RMC, HDT, VHD, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST, PJK, PTNL, ComNav binary
Ажиллах нөхцөл	
Ажиллах температур	-40°C - +65°C
Өгөгдөл хадгалах температур	-40°C - +85°C
Чийгшэл	100% нягтшил
Ус болон тоосны хамгаалалт	IP67, 1м хүртэл гүн усанд аюулгүй, хөвнө
Доргилт	Хатуу гадарга дээх 2м хүртэл өндрөөс унахад аюулгүй
Цахилгаан ба багтаамж	
Ажиллах хүчдэл	5-27 VDC
Цэнэг зарцуулалт	3.1 W
Батарей	2x2000 mAh, энгийн горимд тасралтгүй 10 цаг ажиллана
Санах ой	Дотоод санах ой 8 GB, нэмэлтээр 16-32 GB хүртэл
Програм хамгамж	
Хээрийн хэмжилт	CGSurvey, Survey Master, сонголтоор SurvCE, FieldGenius
Суурин боловсруулалт	Compass Solution
Лиценз	Тус төхөөрөмжийн лиценз сунгалтыг ашиглалтын хугацааны туршид нийлүүлэгч байгууллага нь бүрэн хариуцна.

4. Техник, тоног төхөөрөмжийн зураг

SinoGNSS
СИНОВАЙ



T300 2 долгионы GNSS хүлээн авагчийн иж бүрдэл. Үүнд:

- T300 Хүлээн авагч
- Lithium батарей
- Метр
- Холбогч
- Батарей цэнэглэгч
- Lemo-г RS232-рүү шилжүүлэх кабел
- Lemo-г USB-рүү шилжүүлэх кабел
- Радио антенн (UHF)

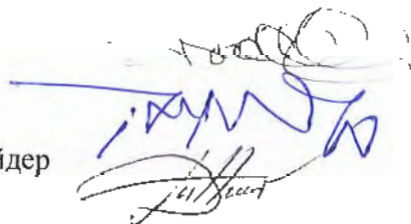
- 2 метр таяг
- T300 2 долгионы GNSS хүлээн авагчийн иж бүрдэл
- R500 контроллер (батарей)
- PDL радио модем
- PDL-г T300-руу холбогч кабел
- Контроллерын USB кабел
- Цэнэглэгч
- Тэжээлийн кабел
- Радио модем тохиргооны кабел
- Стандарт радио антен 5метр кабел
- Тэжээлийн кабел
- Хайрцаг
- Модон хол
- Аккумулятор

Боловсруулсан:

Ерөнхий инженер

ҮТА-ны дарга

Тэргүүлэх маркшейдер



Д.Уламмандах

П.Түвшинжаргал

Д.Эрдэнэтүлхүүр