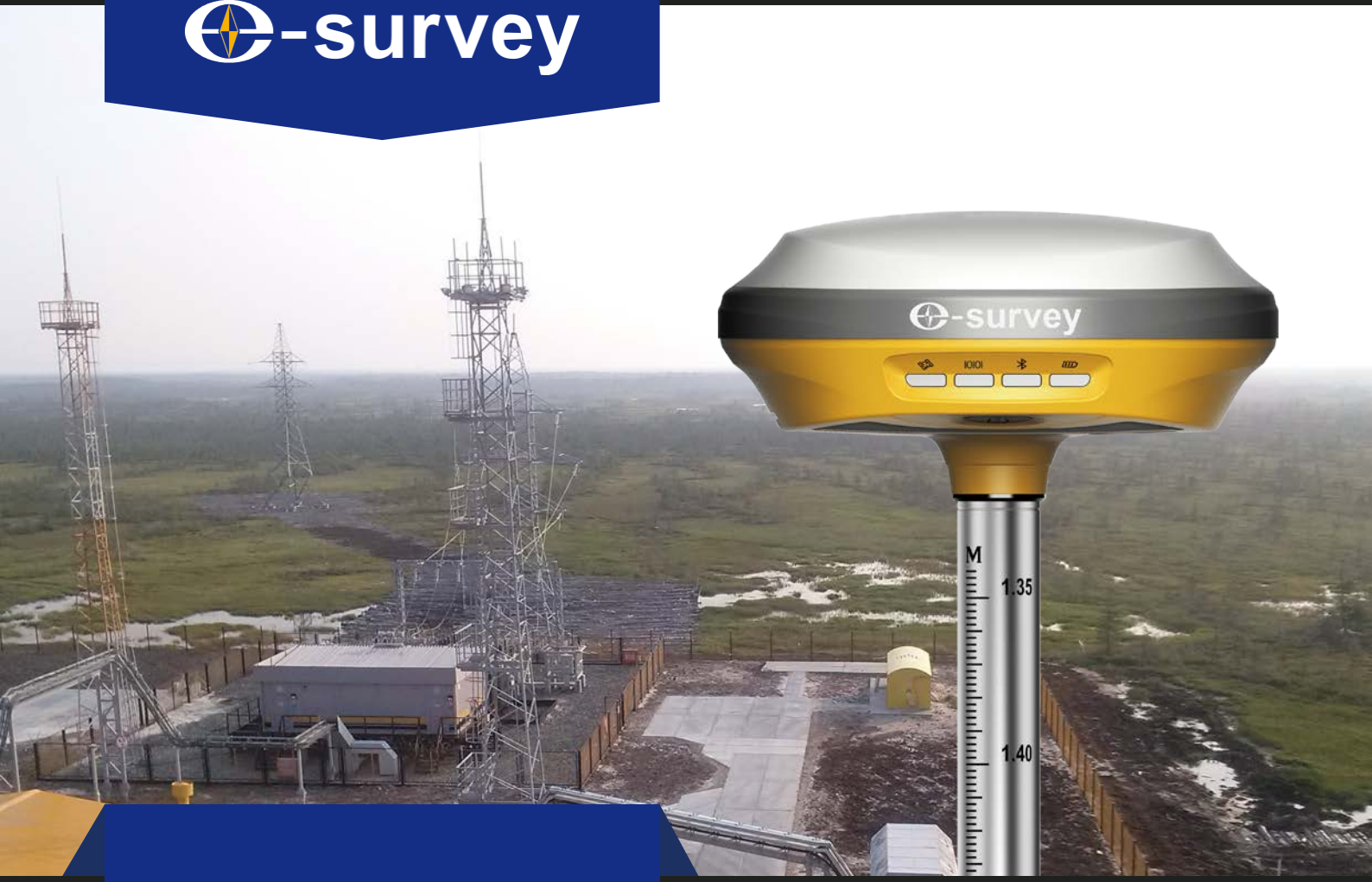
e-survey



E100

GNSS Приемник

Современный приемник E100 работает со многими GNSS системами, имеет встроенный аккумулятор повышенной емкости , сетевой модем «4G» а также имеет возможность управления под операционной системой на базе Android

Отслеживания спутниковых сигналов
GPS,GLONASS,BDS,GALILEO,SBAS,QZSS

Встроенный сетевой модем 4G
Быстрая и стабильная сотовая связь

Корпус изготовлен из магниевого сплава
Легкий и прочный

Поддержка спутникового сигнала L-диапазона
Получение сантиметровой точности одним приемником

Веб-интерфейс
Обеспечивает полную конфигурацию приемник, скачивание данных, обновление ПО, просмотр состояния и т.д. через телефон, планшет и другие персональные устройства

Support TTS intelligent voice broadcast
Broadcast content can be customized by users

Технические характеристики

GNSS приемник	
Каналы	488
Спутниковые системы	GPS: L1CA/L1P/L1C/L2P/L2C
	GLONASS: G1/G2, P1/P2
	BeiDou: B1/B2/B3
	GALILEO: E1BC/E5a/E5b
	SBAS: L1/L5
	QZSS: L1CA/L2C/L5/L1C
	L-Band: ATLAS H10/H30/H50
Частота обновления	5 Hz, (опцианально до 20 Hz)
Повторный захват сигнала	< 1 sec
Горячий старт	< 10 sec
Надежность	> 99.9%
Память	8 GB

Точность (RMS)[1]	
Статика	В плане : 2.5 mm+0.1 ppm
	По высоте : 3.5 mm+0.4 ppm
RTK	В плане : 8 mm+1 ppm
	По высоте : 15 mm+1 ppm
DGNSS	В плане : 0.25 m
	По высоте : 0.45 m
SBAS	В плане : 0.3 m
	По высоте : 0.6 m

Питание	
Батарея	Перезаряжаемый, встроенный литий-ионный аккумулятор
	7.2 V - 6900 mAh
Voltage	9~28 V DC external power input
Время работы	До 9 часов
Время заряда	4 часа

Общее	
Порт 5-pin	Подключение к внешнему источнику питания и радио
	Вывод данных NMEA
Порт Type-C	Для зарядки и передачи данных
Sim-карта	Micro SIM-карта
GSM модем	LTE FDD: B1/B3/B5/B8
	LTE TDD: B38/B39/B40/B41
	TD-SCDMA: B34/B39
	CDMA: BC0
	WCDMA: B1/B8
	GSM: 900/1800MHz
Bluetooth	V2.1+EDR / V4.0 dual mode · Class 2
WIFI	802.11 b/g/n
Веб-интерфейс	Обновление микропрограммного обеспечения, управление настройками
	И загрузка данных
Оповещение	Голосовое(англ.яз)
Электронный уровень	есть
NMEA Выход	GGA, ZDA, GSA, GSV, GST, VTG, RMC, GLL

Физические характеристики	
Размер	φ148 mm x 62 mm
Вес	900 ± 5 g
Рабочая температура	-30℃ ~ +65℃
Температура	-40℃ ~ +80℃
Защита от влаги и пыли	IP67
Повреждения	Выдерживает падение с высотой 2 м на бетонный пол
	1.2 м свободного падения
Вибрация	Виброустойчивый
Влажность	До 100%
Индикаторы	Спутники,Канал данных,Питание,
Сертификат	CE, IP67

Иллюстрации и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
1. Заявленная точность основана на оптимальных условиях окружающей среды.