

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

ГНСС-RTK сканер SLAM CHCNAV RS10-32 + КРЕДО 3D СКАН + ТОПОГРАФИЯ (подписка 1 год)

**ГАРАНТИЯ
ДО 3 ЛЕТ*****ТЕХНОЛОГИИ
CREDO**

Размеры, мм	178×126×213
СКП абсолютная в плане	<5 см
СКП абсолютная по высоте	<5 см
Точность относительная	<1 см
Отображение облака точек в реальном времени	Наличие
Съёмка со SLAM в RTK	Наличие

Масса, кг	1.9 (включая ГНСС-приемник и батарею)
Сбор данных без необходимости замыкания полигонов	Поддержка
Отображение точности в реальном времени	Поддержка
Поле зрения	360° × 270°
360° × 270°	
Класс лазерного излучения	1 (в соответствии с IEC 60825-1:20145)
Количество скан-линий	32
Шум облака точек, см	2
Частота вращения, Гц	10
Количество отражений	До 3
Скорость сканирования, точек в секунду	640 000
Максимальная дальность сканирования, м	300
Минимальная дальность, м	0.05
Минимальная дальность работы	80 м, отражательная способность > 10% (на все каналы)
Поле зрения лазера (вдоль)	360°
Угловое разрешение (вдоль)	0.18° (10 Гц)
Поле зрения лазера (поперек)	40.3° (от -20.8° до +19.5°)
Угловое разрешение (поперёк)	1.3°
Длина волны	905 нм
ГНСС-плата	Трёхчастотная, ГЛОНАСС, GPS, BeiDou, Galileo, 5 Гц
СКП RTK	в плане: 8.0 мм + 1.0 мм/км; по высоте 15.0 мм + 1.0 мм/км; время инициализации <10 сек; надежность инициализации >99.9%

СКП РРК	в плане: 3 mm + 1 ppm RMS, по высоте: 5 mm + 1 ppm RMS
СКП Статика	в плане: 2.5 мм + 0.5 мм/км, по высоте: 5.0 мм + 0.5 мм/км
Визуальное позиционирование	Поддержка
Автоматическая инициализация IMU	Поддержка
Частота обновления данных IMU	200 Гц
СКП определения местоположения без потери сигнала ГНСС	0.005 градусов крен/тангаж, 0.010 градусов - курс; 1 см в плане, 2 см по высоте
ПО для сбора геопространственных данных	SmartGo, CoPre, CoProcess, LandStar
Количество камер	3
Тип фотокамеры	Встроенная, калиброванная со сканером
Разрешение камеры	15 Мп (5 Мп*3), 2592 × 1944
Эффективные пиксели фотокамеры	2.0 мкм
Поле зрения камеры	210°×170°
Память	512 Гб
Рабочая температура	от -20 °C до +50 °C
Температура хранения	от -20 °C до +60 °C
Класс пыли-влаги защиты	IP64 (в соответствие с IEC 60529)
Влажность (рабочая)	80%, без конденсации
Тип питания	Сменные батареи, поддержка горячей замены
Время работы от одной батареи	60 мин
Входное напряжение, В	9-20 (пост.ток)
Мощность, Вт	24.48
Энергопотребление, Вт	30

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01