

**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

**ГАРАНТИЯ
ДО 3 ЛЕТ*****Название**

Размеры, мм

СКП абсолютная в плане

СКП абсолютная по высоте

Точность относительная

Масса, кг

Сбор данных без необходимости
замыкания полигоновОтображение точности в реальном
времени

Поле зрения

Класс лазерного излучения

Количество каналов лазера

Шум, см

Частота измерений, Гц

Количество отражений

Скорость сканирования, точек в секунду

Максимальная дальность сканирования, м

Минимальная дальность, м

Значение

178×126×213

<5 см

<5 см

<1 см

1.9 (включая ГНСС-приемник и батарею)

Поддержка

Поддержка

360° × 270°

1 (в соответствии IEC 60825-1:20145)

16

2

10

До 2

320 000

120

0.05

Минимальная дальность работы	80 м, отражательная способность > 10% (каналы 5 - 12)
Поле зрения лазера (вдоль)	360°
Поле зрения лазера (поперек)	30° (от -15° до +15°)
Длина волны	905 нм
Угловое разрешение	0.18° (10 Гц)
ГНСС-плата	Трёхчастотная, ГЛОНАСС, GPS, BeiDou, Galileo, 5 Гц
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	Поддержка
Частота обновления данных	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	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 °С до +50 °С
Температура хранения	от -20 °С до +60 °С
Класс пыли-влаги защиты	IP64 (в соответствие 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