

**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

Приемник PrinCe i90 IMU

**ГАРАНТИЯ
ДО 5 ЛЕТ***

Приемник PrinCe i90 IMU без LandStar7

Геодетический спутниковый приёмник PrinCe i90 – самый производительный ГНСС приёмник во всей линейке PrinCe.

Основные преимущества

- 624 канальная плата с поддержкой сигналов GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, QZSS, SBAS;
- Инерциальная система для компенсации наклона;
- Беспроводные модули связи: 4G, УКВ, Bluetooth, Wi-Fi и NFC;
- Дисплей на передней панели для быстрой настройки и проверки параметров;
- Длительное время работы с возможностью горячей замены аккумуляторов;
- Компактный кейс, который можно перевозить в ручной клади (35x31x16см).

Новейшая 624 канальная плата позволяет принимать и обрабатывать сигналы всех существующих ГНСС: ГЛОНАСС, NAVSTAR GPS, Galileo, BeiDou, QZSS и SBAS, а также имеет

возможность расширения (с помощью обновления МПО) для новых сигналов. Производительность платы позволяет в кратчайшие сроки получать фиксированное решение даже в сложных условиях.

Благодаря датчику IMU (инерциальное измерительное устройство) PrinCe i90 позволяет учитывать наклон вехи даже при наличии электромагнитных помех (подземные высоковольтные кабели, металлические ограды и т.д.). Помимо этого, процесс калибровки такого датчика в поле максимально упрощён.

При помощи модулей Wi-Fi, NFC, Bluetooth обеспечивается коммуникация с полевым контроллером и периферийными устройствами (лазерные дальномеры, трассоискатели, эхолоты). Встроенные 4G сотовый модем и приёмо-передающий УКВ модем обеспечивают максимальную эффективность при использовании PrinCe i90 в качестве ровера или полевой базы.

Дисплей высокого разрешения на передней панели устройства позволяет контролировать рабочее состояние приёмника, а также выполнять его настройку без контроллера.

Корпус PrinCe i90 изготовлен из магниевого сплава, внутренние компоненты позволяют демпфировать вибрации. Всё это обеспечивает выдающуюся «живучесть» в полевых условиях.

Приёмник работает от двух аккумуляторов повышенной ёмкости с возможностью горячей замены, которые позволяют работать непрерывно в течение всего рабочего дня без перерыва.

PrinCe i90 управляется с помощью программного обеспечения LandStar7 установленного, полевым защищенным контроллере или планшете PrinCe.

Все эти особенности позволяют достичь максимальной продуктивности при выполнении задач геодезии.

- Количество каналов: 624 канала
- Системы: GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, QZSS, SBAS
- УКВ: 2Вт, Rx/Tx, 410-470 МГц
- GSM: 4G
- Память: 32 Гб
- Емкость аккумулятора: 2x3400 мАч
- Время работы: до 12 часов
- Пылевлагозащита: IP68
- Температура рабочая: от -45°C до +75°C
- Размеры: 159x150x111 мм
- Вес: 1,25 кг
- Гарантия: 2 года

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