

**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 i30

**ГАРАНТИЯ
ДО 5 ЛЕТ***

Приемник PrinCe i30

Геодетический спутниковый приёмник PrinCe i30 — высокая производительность в компактном размере.

Основные преимущества:

- Компактный корпус 119x85 мм;
- 624 канальная плата с поддержкой сигналов GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, QZSS, SBAS;
- Инерциальная система для компенсации наклона;
- Беспроводные модули связи: УКВ (приёмный), Bluetooth, Wi-Fi и NFC;
- Большое время работы от встроенного аккумулятора;
- Зарядка от USB Type C;
- Компактный кейс, который можно перевозить в ручной клади (33x26x12см).

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.

Технология IMU (компенсация наклона с помощью инерциальной системы) упрощает съёмку недоступных точек, например: углы зданий и точки с заблокированным подходом. Использование инерциальной системы сокращает время выполнения съёмки или разбивки до 30% — больше не нужно тратить время на установку вехи строго в вертикальное положение.

Инерциальная система на основе акселерометров и гироскопов обеспечивает работу в условиях электромагнитных помех, в отличие от электромагнитных датчиков которые создают подземные высоковольтные кабели, металлические ограды и т.д.

Встроенный литий-ионный аккумулятор высокой ёмкости обеспечивает до 15 часов непрерывной работы в режиме съёмки. Приёмник можно зарядить в поле через разъём USB Type C, используя портативный внешний аккумулятор (PowerBank). PrinCe i30 управляется с помощью программного обеспечения LandStar7 установленного на полевом защищенном контроллере или планшете PrinCe.

Компактный размер позволяет больше не задумываться с размещением оборудования при транспортировке. Приёмник легко уместится в небольшой сумке или кармане. Масса прибора составляет 775 грамм, это на 40% легче, чем традиционный приёмник-моноблок. Вес приёмника и нагрузка не ощущаются даже после длительной работы. Корпус изготовлен из магниевого сплава, обеспечивая монолитность всей конструкции. Приёмник выдерживает падение с 2-х метровой высоты на твёрдое основание, а также соответствует стандарту пыли-влагозащиты IP68. PrinCe i30 работает даже при отрицательных температурах до минус 45°C.

PrinCe i30 – это компактное и эффективное решение, обладающее всем необходимым функционалом, как и другие модели линейки.

- Количество каналов: 624 канала
- Системы: GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, QZSS, SBAS
- УКВ: Rx, 410-470 МГц
- GSM: Через контроллер
- Память: 8 Гб
- Емкость аккумулятора: 6800 мАч
- Время работы: до 15 часов
- Пылевлагозащита: IP68
- Температура рабочая: от -45°C до +75°C
- Размеры: 119x119x85 мм
- Вес: 0,78 кг
- Гарантия: 2 года

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