

**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

Программное обеспечение СНС LandStar7



Программное обеспечение СНС LandStar7

7-ая версия программного обеспечения LandStar, создана для решения широкого спектра геодезических задач при работе со спутниковым оборудованием PrinCe.

Ключевые особенности:

- Использование карт-подложек - поддержка онлайн-карт (Google, Open Street Map, BING, Росреестр) и векторных и растровых карт-подложек (DXF, SHP-файлы, TIFF, SIT) во время съёмки. Точки из файлов DXF и SHP можно использовать для выноса в натуру.
- Запись атрибутов - поддержка добавления атрибутов текста/аудио/фото/видео. Атрибуты могут содержать дату, целое число, десятичное число, текст, СКП, тип решения и т.д.

- Разнообразие форматов импорта/экспорта данных - импорт CSV, DAT, TXT, DXF, SHP, NCN, KMZ, KML, экспорт в формате CSV, DAT, TXT, KML, KMZ, DXF, SHP, RAW, HTML. Файлы CSV, DAT, TXT настраиваются пользователем.
- Параметры перехода к МСК - поддержка 3-х, 7-ми параметрического преобразования, локализации (калибровки), геоидов, матрицы искажений СК (CGD, GGF, BIN, GRD, GSF, GRI и ASC), приём параметров СК из сообщений RTCM 1021-1027.
- Ретранслятор УКВ - возможность ретрансляции поправок приёмниками PrinCe i80, i80 Air, i70 Turbo другим приёмникам по радиоканалу.
- Периферийные устройства - поддержка по BT лазерных дальномеров (Disto D510, D810, SW-120, Bosch GLM50C, Bosch GLM120C) для съёмки точек со смещениями и трассоискателей (vLoc2).
- Стили съёмок - шаблоны для работы приёмника в качестве базы или ровера, выбора или переключения между режимами с помощью одной кнопки. Нет необходимости каждый раз заново настраивать приёмник.
- Выполнение измерений - возможность съёмок точек, линий и полигонов, трасс в реальном времени, а также с пост-обработкой. Методы съёмки: съёмочные, контрольные, быстрые точки, кинематика, точки со смещением и точки, снятые с наклоном, угол здания.
- Вынос в натуру - возможность выноса точек, линий, поверхностей и трасс. Отображение данных при выносе в различных форматах.
- Варианты подключения - возможность подключения по Bluetooth, Wi-Fi. Режим работы по Wi-Fi отличается быстрым подключением, стабильным соединением и увеличенным расстоянием до приёмника.
- Встроенная справка - вы можете обратиться к справочной документации, нажав на иконку в правом верхнем углу экрана (требуется установка файла помощи). Доступна подробная инструкция по каждой функции.
- Полная информация о RTK-съёмке - возможность экспорта данных о RTK-съёмке в стандартном текстовом формате raw. В файле можно посмотреть выполненные операции, настройки съёмки и результаты измерений, а также использовать данные файлы в стороннем программном обеспечении.
- Поддержка слоёв - возможность отдельного отображения имен точек, высот и кодов, настройка цветов, размеров и типов одной или нескольких точек, линий и полигонов.
- Навигация при разбивке - отображение направления, расстояния и превышения между текущим положением и проектной точкой. Пользователь может найти искомую точку с помощью стрелки навигации, которая указывает на проектное положение точки.
- Границы съёмки - возможность задать границы съёмки. Программа оповестит, если приёмник выйдет за установленные границы, что позволяет всегда оставаться в пределах района работ.
- Контроль калибровки - автоматические оповещения при неудовлетворительных результатах калибровки помогают избежать сохранения ошибочных результатов.
- Мощный инструмент расчётов COGO - возможность расчёта периметров, площадей, параметров трансформации, наличие встроенного инженерного калькулятора для выполнения расчётов прямо в поле.

CHC LandStar7

Тип продукта программное обеспечение

Назначение для управления полевыми контроллерами PrinCe HCE320, LT700

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