

КОМПЛЕКТ УКВ-РАДИОМОДЕМА ADL VANTAGE 35 ОТ ДИВИЗИОНА INTECH КОМПАНИИ TRIMBLE*

Не секрет, что компания Trimble является одним из ведущих поставщиков решений для высокоточного позиционирования, основанных на технологии ГНСС, обеспечивающей сантиметровой уровень точности, которые позволяют значительно повысить производительность работ и, соответственно, прибыль клиентов компании.

Во всем мире производители оригинального оборудования, GNSS OEM плат и системные интеграторы применяют технологии высокоточного позиционирования и средства беспроводной передачи данных для решения сложнейших задач, стоящих перед пользователями, а также

бесперебойного функционирования объектов инфраструктуры сетей базовых станций ГНСС.

Сфера применения продукции, созданной на основе технологий высокоточного позиционирования, весьма разнообразна:

- аэросъемка с беспилотных летательных аппаратов различных типов — от самолетных до мультикоптеров;

- геодезические измерения при инженерных изысканиях, обеспечении строительства и эксплуатации площадных и линейных объектов;

- сельскохозяйственные работы на основе систем точного земледелия;

- маркшейдерское обеспечение горнодобывающих предприятий;

- гидрографические работы на реках, озерах, водохранилищах, морях и континентальном шельфе.

Подразделение InTech компании Trimble предлагает множество уникальной продукции: GNSS OEM платы, защищенные прочные корпуса и датчики к ним, высокопроизводительные многодиапазонные антенны, УКВ модемы и иное высокотехнологичное оборудование.

Одним из таких успешных примеров является уже хорошо зарекомендовавший себя комплект УКВ-радиомодема ADL Vantage 35, поставляемый в Россию компанией «Руснавгеосеть». Данный комплект радиомодема является законченным решением, обеспечивающим радиосвязь для работы в режиме RTK в самых суровых погодных условиях. Кор-

пус прибора надежно защищает его от неблагоприятных воздействий окружающей среды, а настройка и управление режимами работы радиомодема предельно просты, благодаря наличию экрана и клавиатуры. Радиомодем ADL Vantage 35 полностью совместим с предыдущими моделями радиомодемов Pacific Crest, SATEL и Trimble (HPB). Имеется возможность настройки мощности передачи данных от 2 до 35 Вт.

В состав комплекта входят:

- радиомодем ADL Vantage 35 430–473 МГц;

- универсальный Y-кабель TNL 4700-5800, R6, R8 для подключения источника питания и передачи данных, длиной 3,0 м;
- антенный кабель TNC с разъемом NMO, длиной 2,7 м;

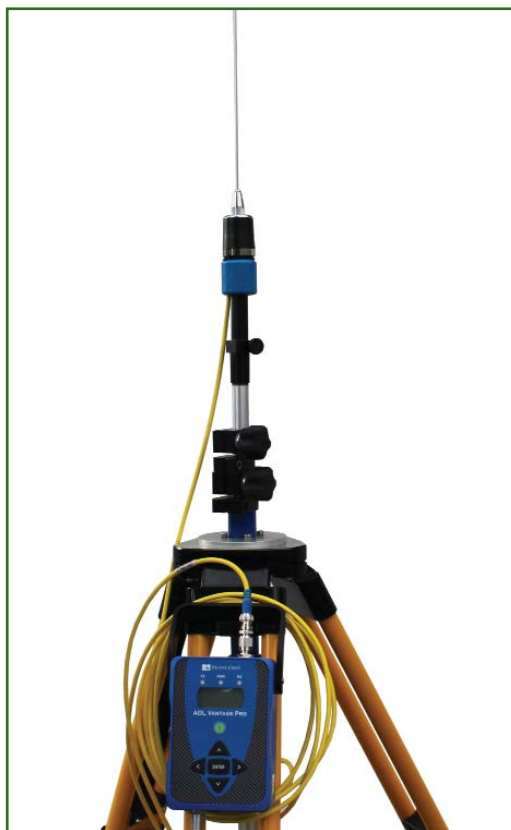
- антенна 5DB, 430–450 МГц PDL450;

- кабель вставка между Y-кабелем и кабелем на аккумулятор, длиной 2,7 м;

- кабель питания с разъемом «крокодил» на аккумулятор, длиной 1,8 м.

В настоящее время более 50 аккредитованных компаний-партнеров ООО «Руснавгеосеть», расположенных на территории РФ, готовы предложить недорогой, но надежный и производительный комплект УКВ радиомодема ADL Vantage 35. Таким образом, за весьма умеренную плату можно получить оборудование высокого класса.

Также необходимо отметить, что радиомодем ADL Vantage 35 полностью совместим с ГНСС-примемниками ФАЗА 2 и S-Max GEO производства компании «Руснавгеосеть».



* Статья подготовлена по материалам, предоставленным пресс-службой компании «Руснавгеосеть».