

Геодезическое аппаратное оборудование, которое имеет высокий уровень точности – только так можно описать столь востребованную продукцию знаменитой фирмы "Stonex". На сегодня GNSS-приемники и тахеометры достаточно часто применяются в различных сферах: земельный кадастр, строительство, типография, геодезия, гидрография, геофизика, сельское и лесное хозяйство, а также нефтегазовая промышленность и спутниковое оборудование.

На сегодняшний день спутниковое оборудование все больше применяется определено для проведения работ в настоящем режиме времени – режиме RTK (Real Time Kinematic). Съёмка RTK – это собственно измерения при них, ровер (то есть подвижный приемник) с помощью радио либо GPRS/ GSM модема связывается с главной страницей (то есть неподвижным приемником), получает некие поправки и в конечном итоге определяет собственные координаты с очень высокой точностью. Определено, благодаря именно такой технологии , пространственные координаты в поле рассчитываются непосредственно с высокой точностью, выполняется измерение а также вынос определенных объектов в натуру. Компания STONEX представляет просто инновационную модель 2010 года - GNSS RTK систему S9 на существующей базе Trimble BD970 OEM модуля. Система состоит из роверного и базового GNSS приемников, и произведена на основе OEM GNSS модуля Trimble BD970, которая способна обеспечить поддержку двести двадцати каналов слежения за всеми действующими спутниками. Приемники GPS S9 имеют уникальное моноблочное наполнение, среди которых: встроенные УКВ, GPRS/ GSM модемы, определено с помощью которых и по которым осуществляется непосредственная передача дифференциальных корректировок. Присутствие GPRS/ GSM модемов дает уникальную возможность привлекать RTK GNSS приемник на территории земли, где действует покрытие связи GSM – а это 99% нашей страны.