Автор: Administrator
13.01.2021 15:12 -



Мультистанции являются достаточно популярными и широко распространенными приспособлениями в геодезической области, посредством которых выполняются определенные изыскания. Кроме этого хочется отметить, что этот прибор также может называться сканирующим тахеометром, благодаря которому в считанное время осуществляются определенные измерения без необходимости использования вспомогательного оборудования, получаются качественные фотоснимки, точные координаты и геоданные. Основной задачей, стоящей перед этим оборудованием считается возможность выполнения 3Д сканирования определенного участка на местности, а также проведение прецизионных расчетов на объекте.

На специализированных ресурсах представлен большой выбор мультистанций, выпущенных различными производителями, о которых мы сейчас поговорим.

1. Никон. Это достаточно известная японская компания, которая на протяжении долгого времени занимается производством сканирующих тахеометров. При этом следует отметить, что данное оборудование может похвастаться высококачественной оптикой и современной электроникой. Кроме всего прочего отдельного внимания заслуживает надежная корпусная часть и многофункциональность, в результате чего геодезисты получают именно то оборудование, посредством которого можно одновременно разрешить множество геодезических задач.
2. Leica. Это еще один достаточно известный производитель, который занимается изготовлением сканирующих тахеометров, обладающих большим количеством положительных свойств. В частности, это касается удобного программного обеспечения, неограниченных возможностей, технической поддержки, персонализации и прочего.
3. Тримбл. Каждый отдельный тахеометр этого производителя может похвастаться особой надежностью вычислительных средств и достаточной емкостью запоминающихся устройств. Благодаря такому оборудованию появляется возможность существенно развивать геодезические сети, выносить в натуру, проводить топографическую съемку и выполнять различные засечки.

Для того чтобы правильно подобрать мультистанцию, необходимо в обязательном порядке уделить внимание стоимости устройства, а также его характеристикам. В частности, это касается разрешенного температурного диапазона эксплуатации, рабочего диапазона, допустимой угловой точности, наличия дополнительных опций, программного обеспечения, а также возможности в случае необходимости увеличить объем встроенной памяти.

Подводя итоги, хотелось бы отметить, что сегодня каждый потребитель может с

легкостью подобрать сканирующий тахеометр с учетом личных потребностей и бюджета.