

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ИСПЫТАНИЯМ
В СООТВЕТСТВИИ С ОБЛАСТЬЮ АККРЕДИТАЦИИ
ИЛ «ИНТЕРНАВИГАЦИЯ – ТЕСТ»**

№	Наименование услуги	№ пункта	Стоимость, руб. С НДС 20%
ГОСТ Р 55534-2013, ГОСТ 33471-2015			
1	Проверка возможности приема и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства.	5.1	14 612,16
2	Проверка возможности приема и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства.	5.2	14 612,16
3	Проверка возможности приема и обработки навигационных сигналов стандартной точности в диапазоне L1 ГНСС ГЛОНАСС и GPS с целью определения координат местоположения и составляющих вектора скорости транспортного средства.	5.3	14 612,16
4	Проверка возможности выдачи во внешние устройства информации о навигационных параметрах в формате NMEA-0183.	5.4	14 612,16
5	Проверка алгоритма автономного контроля достоверности навигационных определений и возможность исключения недостоверных измерений (RAIM).	5.5	14 612,16
6	Проверка возможности определения навигационных параметров в системах координат ПЗ-90 и WGS-84.	5.6	16 120,56
7	Оценка погрешности определения координат в плане и высоты в автономном статическом режиме.	5.7	23 662,51
8	Погрешность определения координат в плане, высоты и скорости в динамическом режиме.	5.8	35 729,65
9	Проверка минимального временного интервала обновления обсервационных данных.	5.9	12 336,76
10	Проверка времени восстановления слежения за сигналами рабочего созвездия НКА после срыва слежения из-за затенения.	5.10	19 137,34
11	Определение времени решения навигационной задачи в режиме "холодного" старта.	5.11	19 137,34
12	Чувствительность в режиме поиска (захвата) и в режиме удержания (слежения) сигналов ГНСС.	5.12	16 120,56
13	Проверка возможности изменения частоты выдачи данных с помощью параметра настройки GNSS_DATA_RATE.	5.13	14 612,16
14	Проверка минимального угла возвышения (угол отсечки) навигационных космических аппаратов	5.14	14 612,16
15	Проверка времени отключения питания навигационного модуля (навигационного приемника ГНСС) после выключения зажигания.	5.15	13 857,97

16	Проверка выполнения требований назначения при воздействии гармонических помех.	5.16	339 670,56
17	Проверка обеспечения слежения за сигналами ГНСС при воздействии импульсных помех.	5.17	14 612,16
ГОСТ Р 54618-2011			
1	Проверка работоспособности при номинальном напряжении питания и при изменении напряжения питания (минимальном и максимальном напряжении питания).	5.2.3 5.2.4	19 891,53
2	Работоспособность при воздействии пониженной рабочей температуры окружающей среды.	6.2.2	30 477,63
3	Работоспособность при воздействии повышенной рабочей температуры окружающей среды.	6.2.3	52 349,31
4	Прочность к воздействию циклического изменения температуры окружающей среды в диапазоне рабочих температур.	6.2.4	57 628,68
5	Работоспособность при воздействии влажности воздуха при повышенной температуре окружающей среды.	6.2.5	252 477,36
ГОСТ Р 16019-2001			
1	Стойкость к воздействию рабочей пониженной температуры при эксплуатации и прочность при воздействии предельной пониженной температуры при транспортировании.	5.5.2	30 477,63
2	Стойкость к воздействию рабочей повышенной температуры при эксплуатации и прочность при воздействии предельной повышенной температуры при транспортировании.	5.5.3	52 349,31
3	Прочность к воздействию изменения температуры.	5.5.4	57 628,68
4	Стойкость к воздействию влажности при повышенной температуре в постоянном режиме.	5.5.6	252 477,36