












2009 г

	Характеристика оборудования	Цена, у.е. с НДС	Внешний вид
Глобальные системы позиционирования GPS			
GPS для геодезии			
R8 GNSS RTK GPS L1\L2\L2C\L5\GLONASS Survey System			
Rover	Технология R-Track 72 канала для приема сигналов: GPS: L1 C/A код, L2/L2C, полный цикл фазы несущих L1/L2/L5 ГЛОНАСС: L1 C/A код, L1 P код, L2 P код, полный цикл фазы несущих L1/L2 SBAS систем: WAAS/EGNOS	16 915	
Base	Поддержка режимов RTK и VRS через радиомодем или GSM модем Точность позиционирования статика/быстрая статика: 5 мм+0.5мм/км в плане; 5 мм+1мм/км по высоте; кинематика/RTK: 10 мм+1мм/км в плане; 20 мм+1мм/км по высоте.	18 069	
R6 GNSS RTK GPS L1\L2\L2C\GLONASS Survey System			
Rover	Технология R-Track 72 канала для приема сигналов: GPS: L1 C/A код, L2/L2C, полный цикл фазы несущих L1/L2 ГЛОНАСС (опция): L1 C/A код, L1 P код, L2 P код, полный цикл фазы несущих L1/L2 SBAS систем: WAAS/EGNOS	16 049	
Base	Поддержка режимов RTK и VRS через радиомодем или GSM модем Точность позиционирования статика/быстрая статика: 5 мм+0.5мм/км в плане; 5 мм+1мм/км по высоте; кинематика/RTK: 10 мм+1мм/км в плане; 20 мм+1мм/км по высоте.	15 696	
Base+RTK		17 448	
Модернизация до GLONASS		1 776	
R7 GNSS RTK GPS L1\L2\L2C\L5\GLONASS Survey System			
Rover	Технология R-Track 72 канала для приема сигналов: GPS: L1 C/A код, L2/L2C, полный цикл фазы несущих L1/L2/L5 ГЛОНАСС: L1 C/A код, L1 P код, L2 P код, полный цикл фазы несущих L1/L2 SBAS систем: WAAS/EGNOS	17 985	
Base	Поддержка режимов RTK и VRS через радиомодем или GSM модем Точность позиционирования статика/быстрая статика: 5 мм+0.5мм/км в плане; 5 мм+1мм/км по высоте; кинематика/RTK: 10 мм+1мм/км в плане; 20 мм+1мм/км по высоте.	18 431	
Base+RTK		19 264	
Комплект с контроллером TSC2		48 548	
Epoch 35 GNSS RTK L1\L2\GLONASS Survey System			
Base	54 канала для приема сигналов: GPS: L1 C/A код, L2, полный цикл фазы несущих L1/L2 ГЛОНАСС: L1 C/A код, L1 P код, L2 P код, полный цикл фазы несущих L1/L2 SBAS систем: WAAS/EGNOS	12 960	
Rover	Поддержка режимов RTK и VRS через радиомодем или GSM модем Точность позиционирования статика/быстрая статика: 5 мм+0.5мм/км в плане; 5 мм+1мм/км по высоте; кинематика/RTK: 10 мм+1мм/км в плане; 20 мм+1мм/км по высоте.	13 582	
Rover с контроллером Recon + Field Surv.		16 358	
5800 RTK GPS L1\L2 Survey System			
Rover	24 канала для приема сигналов: – GPS: L1 C/A код, L2, полный цикл фазы несущих L1/L2	13 912	
Base	– SBAS систем: WAAS/EGNOS	14 423	
Base+RTK	Поддержка режима RTK и VRS через радиомодем или GSM модем Точность позиционирования статика/быстрая статика: 5 мм+0.5мм/км в плане; 5 мм+1мм/км по высоте; кинематика/RTK: 10 мм+1мм/км в плане; 20 мм+1мм/км по высоте.	16 622	
5700 GPS L1\L2 Survey System			
Rover	24 канала для приема сигналов: – GPS: L1 C/A код, L2, полный цикл фазы несущих L1/L2	12 697	
Base	– SBAS систем: WAAS/EGNOS	12 967	
Base+RTK	Поддержка режима RTK и VRS через радиомодем или GSM модем Точность позиционирования статика/быстрая статика: 5 мм+0.5мм/км в плане; 5 мм+1мм/км по высоте; кинематика/RTK: 10 мм+1мм/км в плане; 20 мм+1мм/км по высоте.	15 357	
Комплект с контроллером TSC2		31 415	
GPS Epoch 25 Survey System			
Base	24 канала для приема сигналов: – GPS: L1 C/A код, L2, полный цикл фазы несущих L1/L2 – SBAS систем: WAAS/EGNOS	10 092	
Rover с контроллером Recon	Поддержка режима RTK и VRS через радиомодем или GSM модем Точность позиционирования статика/быстрая статика: 5 мм+0.5мм/км в плане; 5 мм+1мм/км по высоте; кинематика/RTK: 10 мм+1мм/км в плане; 20 мм+1мм/км по высоте.	11 317	
Rover с контроллером Recon + RTK		12 148	


	Характеристика оборудования	Цена, у.е. с НДС	Внешний вид
5700L1 GPS L1			
GPS 5700L1	12 каналов для приема сигналов:	4 983	
Модернизация до L1/L2	– GPS: L1 C/A код, полный цикл фазы несущей L1 – SBAS систем: WAAS/EGNOS	7 167	
Модернизация L1/L2 до RTK	Возможность модернизации до L1/L2 Точность позиционирования	2 480	
Комплект; GPS 5700L1 × 2, Recon + аксессуары	статика/быстрая статика: 5 мм+0.5мм/км в плане; 5 мм+1мм/км по высоте; кинематика/RTK: 10 мм+1мм/км в плане; 20 мм+1мм/км по высоте.	14 878	
5800L1 GPS L1			
GPS 5800 L1	12 каналов для приема сигналов:	6 778	
Модернизация до L1/L2	– GPS: L1 C/A код, полный цикл фазы несущей L1 – SBAS систем: WAAS/EGNOS Возможность модернизации до L1/L2 Точность позиционирования	7 407	
GPS R3			
GPS R3	12 каналов для приема сигналов:	4 167	
Комплект GPS R3 × 2 + аксессуары	– GPS: L1 C/A код, полный цикл фазы несущей L1 – SBAS систем: WAAS/EGNOS Точность позиционирования	9 056	
GPS Epoch 10			
GPS Epoch 10	12 каналов для приема сигналов:	3 889	
Комплект GPS Epoch 10 × 2 + аксессуары	– GPS: L1 C/A код, полный цикл фазы несущей L1 – SBAS систем: WAAS/EGNOS Точность позиционирования	8 408	
Reference Station			
NetRS CORS	24 канала для приема сигналов:	31 858	
	– GPS: L1 C/A код, L2/L2C, полный цикл фазы несущих L1/L2 – SBAS систем: WAAS/EGNOS Точность позиционирования: 5 мм+1 мм/км в плане; 10 мм+1мм/км по высоте		
NetR3 GNSS Reference Sensor	72 канала для приема сигналов:	23 123	
	– GPS: L1 C/A код, L2/L2C, полный цикл фазы несущих L1/L2/L5 – ГЛОНАСС: L1 C/A код, L1 P код, L2 P код, полный цикл фазы L1/L2 Точность позиционирования RTK: 10 мм в плане; 20 мм по высоте		
NetR5 CORS	72 канала для приема сигналов:	36 769	
	– GPS: L1 C/A код, L2/L2C, полный цикл фазы несущих L1/L2/L5 – ГЛОНАСС: L1 C/A код, L1 P код, L2 P код, полный цикл фазы L1/L2 – SBAS систем: WAAS/EGNOS Точность позиционирования: 5 мм+0.5 мм/км в плане; 5 мм+1мм/км по высоте Внутренняя память 59 Мб, функция web-сервера		
NetR8 CORS	76 каналов для приема сигналов:	39 640	
	– GPS: L1 C/A код, L2C, полный цикл фазы несущих L1/L2/L5 – ГЛОНАСС: L1 C/A код, L1 P код, L2 P код, полный цикл фазы L1/L2 – SBAS систем: WAAS/EGNOS, L-Band (OmniSTAR) Точность позиционирования: 5 мм+0.5 мм/км в плане; 5 мм+1мм/км по высоте Внутренняя память 4 Гб, функция web-сервера		
GPS для картографии и ГИС			
Серия Pathfinder			
Pathfinder ProXRT	72 канала для приема сигналов	9 847	
Pathfinder ProXRT GLONASS	– GPS: L1/ L2 GPS Plus, ГЛОНАСС: L1/ L2 (опция) Поддержка дифференциальной коррекции H-Star, OmniSTAR, SBAS Точность (в плане) в реальном времени: H-Star: ±10 см (в сети VRS); ±30 см (на длинных базовых линиях 30-80 км) OmniSTAR: HP - 10 см; XP - 20 см; VBS - субметровая; Точность (в плане) с постобработкой: H-Star: ±10 см (в сети VRS); ±30 см (на длинных базовых линиях 30-80 км) С постобработкой по коду - субметровая	12 042	
Pathfinder ProXH	Двухчастотный, 12 каналов, L1/L2, WAAS/EGNOS Точность (в плане): При постобработке фазовых данных: ±1-20 см + 5 мм/км При постобработке H-Star: ±1-30 см + 5 мм/км При постобработке кодовых данных: менее 1 м	5 848	
Pathfinder ProXT	Одночастотный, 12 каналов, L1, WAAS и EGNOS Моноблок – антенна и приемник совмещены в одном корпусе При постобработке фазовых данных: ±1-30 см + 5 мм/км При постобработке кодовых данных: менее 1 м	4 338	


Juno ST	GPS приемник с антенной и PDA в пылевлагозащищенном корпусе 12 каналов: L1 (только код CA), WAAS\EGNOS Точность (в плане): При постобработке кодовых данных: 2-5 м В реальном времени (WAAS\EGNOS): 2-5 м	1 054	
Juno SB	PDA (цифровая камера, Bluetooth, WLAN) GPS приемник с антенной 12 каналов: L1 (только код CA), WAAS\EGNOS Точность (в плане): 2-5 м	1 189	
Juno SC	PDA (цифровая камера, Bluetooth, WLAN, GPRS модем) GPS приемник с антенной 12 каналов: L1 (только код CA), WAAS\EGNOS Точность (в плане): 2-5 м	1 524	
Pathfinder XB	GPS приемник с антенной – BlueTooth модуль 12 каналов: L1 (только код CA), WAAS\EGNOS Точность (в плане): При постобработке кодовых данных: 2-5 м В реальном времени (WAAS\EGNOS): 2-5 м	578	
Pathfinder XC	GPS приемник с антенной – CF модуль 12 каналов: L1 (только код CA), WAAS\EGNOS Точность (в плане): При постобработке кодовых данных: 2-5 м В реальном времени (WAAS\EGNOS): 2-5 м	510	

Серия AgGPS

AgGPS 106	Одночастотный, L1, 8 каналов Моноблок – антенна и приемник совмещены в одном корпусе Поддержка дифференциальной коррекции SBAS (WAAS\EGNOS) Точность (в плане): <3м DGPS (SBAS)	1 304	
AgGPS 332 DGPS	Одночастотный, L1, C/A код и измерение фазы, 12 каналов + 1 DGPS. Поддержка спутниковой дифференциальной коррекции DGPS (SBAS, OmniSTAR VBS), дифференциальной коррекции от маяков (Beacon). Точность (в плане): <1 м DGPS (SBAS, OmniSTAR VBS и Beacon)	4 909	
AgGPS 332 XPHR	Двухчастотный, L1 и L2, C/A код и измерение фазы, 24 канала + 1 DGPS. Поддержка спутниковой дифференциальной коррекции DGPS (OmniSTAR VBS, OmniSTAR XP, OmniSTAR HP). Точность (в плане): <1 м DGPS (OmniSTAR VBS) <20 см DGPS (OmniSTAR XP) <10 см DGPS (OmniSTAR HP)	8 150	
AgGPS 332 RTK	Двухчастотный, L1 и L2, C/A код и измерение фазы, 24 канала + 1 DGPS. Поддержка спутниковой дифференциальной коррекции DGPS (OmniSTAR VBS, OmniSTAR XP, OmniSTAR HP), режим RTK. Точность (в плане): <1 м DGPS (OmniSTAR VBS) <20 см DGPS (OmniSTAR XP) <10 см DGPS (OmniSTAR HP) <1 см DGPS (RTK)	11 389	
AgGPS 252 DGPS	Одночастотный, L1, C/A код и измерение фазы, 12 каналов + 1 DGPS. Поддержка SBAS (WAAS\EGNOS), OmniSTAR (VBS), MSK (Beacon). Точность (в плане): <1 м DGPS (SBAS, OmniSTAR VBS и Beacon)	4 909	
AgGPS 252 XPHR	Двухчастотный, L1 и L2, C/A код и измерение фазы, 24 канала + 1 DGPS. Поддержка SBAS (WAAS\EGNOS), OmniSTAR (VBS, XP, HP), MSK (Beacon). Точность (в плане): <1 м DGPS (OmniSTAR VBS) <20 см DGPS (OmniSTAR XP) <10 см DGPS (OmniSTAR HP)	8 150	
Модернизация AgGPS 252 DGPS до XPHR	Точность (в плане): <1 м DGPS (OmniSTAR VBS) <20 см DGPS (OmniSTAR XP) <10 см DGPS (OmniSTAR HP)	4 069	
Модернизация AgGPS 252 XPHR до RTK	Точность (в плане): <1 см DGPS (RTK)	4 069	
EZ-Guide Plus	Система точного вождения 30-ти сантиметровая точность параллельного вождения на основе бесплатного дифференциального сервиса EGNOS\WAAS Графический LCD-дисплей. Автоматический расчёт прямых, изогнутых и круговых полос Возможность наращивания функциональности под будущие задачи, включая функцию автоматического вождение и создания карт полей	3 289	
EZ-Steer	Система автоматического управления Увеличивает производительность, проста в установке и использовании Установка на машины апробированных моделей занимает всего лишь несколько минут. Система подключается к рулевому колесу - подключение к гидравлике не требуется.	5 719	






Серия GeoExplorer

GeoExplorer XM	Одночастотный, 8 каналов Точность (в плане): ± 2-5м; Память: 512Мб; Матрица: TFT	4 538	
GeoExplorer XT	Одночастотный, 12 каналов Точность (в плане): ± 30-50см; с постобработкой по фазе: до 1 см Память: 512Мб; Матрица: TFT	6 778	

GeoExplorer XH	Двухчастотный, 12 каналов (код и несущая L1\несущая L2), WAAS/EGNOS Точность (в плане): При постобработке фазовых данных: ±1-20 см + 5 мм/км При постобработке H-Star: ±1-30 см + 5 мм/км При постобработке кодовых данных: менее 1 м Память: 512Мб; Матрица: TFT	7 358	
-----------------------	--	--------------	--

GPS для гидрографии и строительства



Серия SPS

SPS 551 без Radio SPS 551 с Radio	72 канала для приема сигналов: GPS: L1 C/A код, полный цикл фазы несущих L1/L2 (возможность модернизации до L2C и ГЛОНАСС); WAAS/EGNOS; OmniSTAR поддержка режима RTK через радиомодем. Точность позиционирования (в плане/по высоте): WAAS/EGNOS: < 1 м (н) / < 5 м (в); OmniSTAR XP: 0.2 м (н) / 0.3 (в); OmniSTAR HP: 0.1 м (н) / 0.15 (в) RTK: 7 мм + 1 мм/км (н) / 7 мм + 1 мм/км (в), курсовая точность: 0.05°	8 424 10 450	
SPS551H		5 851	
SPS651	72 канала для приема сигналов: GPS: L1 C/A код, полный цикл фазы несущих L1/L2 (возможность модернизации до L2C и ГЛОНАСС); WAAS/EGNOS; OmniSTAR поддержка режима RTK через радиомодем. Точность позиционирования (в плане/по высоте): WAAS/EGNOS: < 1 м (н) / < 5 м (в); OmniSTAR XP: 0.2 м (н) / 0.3 (в); OmniSTAR HP: 0.1 м (н) / 0.15 м (в) RTK: 7 мм + 1 мм/км (н) / 7 мм + 1 мм/км (в)	14 720	
SPS 751 Base	72 канала для приема сигналов: GPS: L1 C/A код, полный цикл фазы несущих L1/L2/L2C	16 797	
SPS 751 RTK	Возможность модернизации до L5 и ГЛОНАСС (SPS851); WAAS/EGNOS; OmniSTAR	18 271	
SPS 851 Base	поддержка режима RTK через радиомодем. Точность позиционирования (в плане/по высоте): WAAS/EGNOS: < 1 м (н) / < 5 м (в);	21 755	
SPS 851 RTK	OmniSTAR XP: 0.2 м (н) / 0.3 (в); OmniSTAR HP: 0.1 м (н) / 0.15 м (в) RTK: 10 мм + 1 мм/км (н) / 20 мм + 1 мм/км (в)	24 166	
SPS 781 Base	72 канала для приема сигналов: GPS: L1 C/A код, полный цикл фазы несущих L1/L2/L2C, WAAS/EGNOS;	15 859	
SPS 781 RTK	Возможность модернизации до L5 и ГЛОНАСС (SPS881); поддержка режима RTK через радиомодем.	19 678	
SPS 881 Base	Точность позиционирования (в плане/по высоте): WAAS/EGNOS: < 1 м (н) / < 5 м (в);	13 126	
SPS 881 RTK	RTK: 10 мм + 1 мм/км (н) / 20 мм + 1 мм/км (в)	15 989	

Серия DSM


DSM 232	Одночастотный, 12 каналов Поддержка дифференциальной коррекции SBAS, L-band satellite, MSK Точность (в плане): менее 1 м	5 258	
DSM 232 RS	Двухчастотный, 24 канала Поддержка дифференциальной коррекции SBAS, L-band satellite, MSK Точность (в плане): менее 1 м или 0,1м RTCM выход, 10м антенный кабель, геодезическая антенна	7 272	
DSM 232 RTK	Двухчастотный, 24 канала Поддержка дифференциальной коррекции SBAS, L-band satellite, MSK Точность (в плане): менее 1 м или 0,1м	10 469	
DSM 232 XPHP	Двухчастотный, 24 канала Поддержка дифференциальной коррекции SBAS, L-band satellite, MSK Точность (в плане): менее 1 м или 0,1м RTCM выход, 10м антенный кабель, геодезическая антенна	7 758	





GPS модули для ГИС-систем

Acutime Gold	L1 – 12 каналов Комплект: приемник-моноблок – 1 шт блок преобразования портов – 1 шт блок питания – 1 шт интерфейсный кабель (до 30 м) – 1 шт	1 211	
Lassen LP	L1 – 8 каналов Комплект: приемник с портом RS232 – 2 шт антенна с магнитным креплением и кабелем – 1 шт блок питания – 1 шт интерфейсный кабель (1.5 м) – 1 шт	700	


Контроллеры и модули беспроводной связи

Контроллеры

CU	Экран: сенсорный, цветной (TFT 320x240) с подсветкой, видимый на солнце. Клавиатура: 23 клавиши. Память: 64\256 Мб Операционная система: Microsoft Windows CE.NET, ПО Trimble Survey Controller 11.0 (с поддержкой R8)	6 328	
-----------	---	--------------	---


Geodimeter CU	Экран: алфавитно-цифровой (LCD 20 столбцов x 4 строки) с подсветкой, видимый на солнце. Клавиатура: 33 клавиши. Память: 8 000 точек. ПО Geodimeter Software.	4 429	
TSC2	Экран: сенсорный, цветной (TFT 320x240) с подсветкой, видимый на солнце. Клавиатура: 53+8 клавиш. Память: 128/512 Мб	6 669	
TSC2+	Операционная система: Microsoft Windows Mobile, ПО Trimble Survey Controller или Trimble TerraSync Pro	10 899	
Recon Standalone	Экран: сенсорный, цветной (TFT 240x320) с подсветкой и подогревом, видимый на солнце. Клавиатура: 10 клавиш. Память: 64/128Мб	3 139	
Recon	Контроллер Recon с ПО Digital FieldBook (только для постпроцессинга) или Trimble TerraSync Pro	4 339	
Recon TSM	Контроллер Recon с ПО Trimble Survey Manager (для GPS приемников и тахеометров)	5 499	
Recon LM80	Контроллер Recon с ПО LM80 Layout Manager (для разбивочных работ на стройплощадке)	3 167	
Nomad 800 B	Экран: сенсорный, цветной (TFT 240x320) с подсветкой и подогревом, видимый на солнце. Клавиатура: 22 клавиши. Память: 1 Гб	2 941	
Nomad 800 L	Контроллер Nomad с GPS модулем, порты Bluetooth, WLAN	3 529	
Nomad 800 LC	Контроллер Nomad с GPS модулем и фотокамерой, порты Bluetooth, WLAN	4 068	
Nomad 800 XC	Контроллер Nomad с GPS модулем и фотокамерой, порты Bluetooth, WLAN и сотовым телефоном	4 603	
Nomad LM80	Контроллер Nomad с ПО LM80 Layout Manager (для разбивочных работ)	4 933	

Модули беспроводной связи для GPS

Bluecap	Модуль беспроводной связи для TSC	1 239	
Bluetooth	Модуль беспроводной связи для GPS	839	

Радиомодемы для RTK

TRIMMARK 3

ТМ3	Частота: 430-450МГц, 450 – 470 МГц Радиус действия: до 15 км. Выходная мощность: три режима 2, 10 и 25 Вт Скорость передачи данных 9600 бод.	4 862	
RTK антенна	Частота: 430-450МГц, 450 – 470 МГц	170	

DGPS Коррекция OmniSTAR (VBS)

Территория распространения сигнала	Период действия сигнала			
	3 месяца	1 год	2 года	3 года
Территория радиусом до 50 км	570	1 095	1 995	2 685
Страна	830	1 625	2 945	4 005
Континент	990	2 025	3 675	4 995

DGPS Коррекция OmniSTAR (HP)

Территория распространения сигнала	Период действия сигнала			
	3 месяца	1 год	2 года	3 года
Территория радиусом до 50 км	1 530	2 686	4 780	6 560
Страна	1 940	3 410	6 150	8 200
Континент	2 730	5 420	9 380	12 980