

ГЛОБАЛЬНЫЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ И ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ

Уважаемые коллеги! **ТОВ «КМС»** - официальный украинский дистрибьютор компании **Trimble \ Spectra Precision \ Nikon** (США \ Германия \ Швеция \ Япония) - готов предоставить Вашей организации посильную помощь в решении геодезических, строительных и землеустроительных задач, предлагая на рассмотрение следующее геодезическое оборудование:

Ноябрь, 2008 г. **Внимание! В связи с изменением валютного курса гривны к цене следует прибавлять 11%**

	Характеристика оборудования	Цена, грн. С налогами в Украине	Внешний вид
--	-----------------------------	---------------------------------------	-------------

Глобальные системы позиционирования GPS

GPS для геодезии

R8 GNSS RTK GPS L1/L2/L2C/L5/GLONASS Survey System

	Характеристика оборудования	Цена, грн. С налогами в Украине	Внешний вид
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	91 342	
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.	97 570	

R6 GNSS RTK GPS L1/L2/L2C/GLONASS Survey System

	Характеристика оборудования	Цена, грн. С налогами в Украине	Внешний вид
Rover	Технология R-Track 72 канала для приема сигналов:	86 664	
Base	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	84 756	
Base+RTK	SBAS систем: WAAS/EGNOS	94 218	
Модернизация до GLONASS	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.	9 590	

R7 GNSS RTK GPS L1/L2/L2C/L5/GLONASS Survey System

	Характеристика оборудования	Цена, грн. С налогами в Украине	Внешний вид
Rover	Технология R-Track 72 канала для приема сигналов:	97 120	
Base	GPS: L1 C/A код, L2/L2C, полный цикл фазы несущих L1/L2/L5	99 530	
Base+RTK	ГЛОНАСС: L1 C/A код, L1 P код, L2 P код, полный цикл фазы несущих L1/L2 SBAS систем: WAAS/EGNOS	104 028	
Комплект с контроллером TSC2	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.	262 160	

5800 RTK GPS L1/L2 Survey System

	Характеристика оборудования	Цена, грн. С налогами в Украине	Внешний вид
Rover	24 канала для приема сигналов: – GPS: L1 C/A код, L2, полный цикл фазы несущих L1/L2	75 126	
Base	– SBAS систем: WAAS/EGNOS	77 886	
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.	89 760	





5700 GPS L1/L2 Survey System

	Характеристика оборудования	Цена, грн. С налогами в Украине	Внешний вид
Rover	24 канала для приема сигналов:	68 566	
Base	– GPS: L1 C/A код, L2, полный цикл фазы несущих L1/L2	70 024	
Base+RTK	– SBAS систем: WAAS/EGNOS	82 930	
Комплект с контроллером TSC2	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.	169 640	


GPS Epoch 25 Survey System

	Характеристика оборудования	Цена, грн. С налогами в Украине	Внешний вид
Base	24 канала для приема сигналов: – GPS: L1 C/A код, L2, полный цикл фазы несущих L1/L2	54 498	
Rover с контроллером Recon	– SBAS систем: WAAS/EGNOS	61 116	
Rover с контроллером Recon + 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.	65 598	


	Характеристика оборудования	Цена, грн С налогами в Украине	Внешний вид
5700L1 GPS L1			
GPS 5700L1	12 каналов для приема сигналов:	26 910	
Модернизация до L1/L2	– GPS: L1 C/A код, полный цикл фазы несущей L1	38 700	
Модернизация L1/L2 до RTK	– SBAS систем: WAAS/EGNOS	13 392	
Комплект; GPS 5700L1 × 2, Recon + аксессуары	Возможность модернизации до L1/L2 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.	80 340	
5800L1 GPS L1			
GPS 5800 L1	12 каналов для приема сигналов:	36 600	
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 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.	39 996	
GPS R3			
GPS R3	12 каналов для приема сигналов:	22 500	
Комплект GPS R3 × 2 + аксессуары	– GPS: L1 C/A код, полный цикл фазы несущей L1 – SBAS систем: WAAS/EGNOS 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.	48 900	
GPS Epoch 10			
GPS Epoch 10	12 каналов для приема сигналов:	21 000	
Комплект GPS Epoch 10 × 2 + аксессуары	– GPS: L1 C/A код, полный цикл фазы несущей L1 – SBAS систем: WAAS/EGNOS 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.	45 402	
Смешанные комплекты (оптимальные для работы)			
Комплект GPS Epoch10(Base)\ GPS R3 (Rover) + аксессуары	12 каналов для приема сигналов:	47 904	
Комплект GPS 5700L1 (Base)\ GPS R3 (Rover) + аксессуары	12 каналов для приема сигналов:	52 220	
Reference Station			
NetRS CORS	24 канала для приема сигналов:	172 032	
NetR5 CORS	72 канала для приема сигналов:	198 552	
GPS для картографии и ГИС			
Серия Pathfinder			
Pathfinder ProXRT	72 канала для приема сигналов	53 172	
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	65 028	

	Характеристика оборудования	Цена, грн С налогами в Украине	Внешний вид
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	31 578	
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	23 424	
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	5 694	
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	3 120	
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	2 754	



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)	7 044	
AgGPS 114	Одночастотный, L1, 12 каналов Моноблок – антенна и приемник совмещены в одном корпусе Поддержка дифференциальной коррекции SBAS (WAAS\EGNOS) Точность (в плане): <1м DGPS (SBAS)	26 300	
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)	26 510	
AgGPS 332 XPIHP	Двухчастотный, L1 и L2, C/A код и измерение фазы, 24 канала + 1 DGPS. Поддержка спутниковой дифференциальной коррекции DGPS (OmniSTAR VBS, OmniSTAR XP, OmniSTAR XP). Точность (в плане): <1 м DGPS (OmniSTAR VBS) <20 см DGPS (OmniSTAR XP) <10 см DGPS (OmniSTAR HP)	44 010	
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 XP), режим RTK. Точность (в плане): <1 м DGPS (OmniSTAR VBS) <20 см DGPS (OmniSTAR XP) <10 см DGPS (OmniSTAR HP) <1 см DGPS (RTK)	61 500	
AgGPS 252 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)	26 510	
AgGPS 252 XPIHP	Двухчастотный, L1 и L2, C/A код и измерение фазы, 24 канала + 1 DGPS. Поддержка спутниковой дифференциальной коррекции DGPS (OmniSTAR VBS, OmniSTAR XP, OmniSTAR XP). Точность (в плане): <1 м DGPS (OmniSTAR VBS) <20 см DGPS (OmniSTAR XP) <10 см DGPS (OmniSTAR HP)	44 010	
Модернизация AgGPS 252 DGPS до XPIHP	Точность (в плане): <1 м DGPS (OmniSTAR VBS) <20 см DGPS (OmniSTAR XP) <10 см DGPS (OmniSTAR HP)	21 972	
Модернизация AgGPS 252 XPIHP до RTK	Точность (в плане): <1 см DGPS (RTK)	21 972	
EZ-Guide Plus	Система точного вождения Увеличивается производительность работ и происходит значительная экономия семян, удобрений и топлива 30-ти сантиметровая точность параллельного вождения на основе бесплатного дифференциального сервиса EGNOS\WAAS Автоматический расчёт прямых, изогнутых и круговых полос Графический LCD-дисплей обеспечивает водителя интуитивно понятной навигационной информацией, что особенно важно при разворотах и вождении по изогнутым полосам. Возможность наращивания функциональности под будущие задачи, включая функцию автоматического вождение и создания карт полей	17 760	

Внимание! В связи с изменением валютного курса гривны к цене следует прибавлять 11%

	Характеристика оборудования	Цена, грн С налогами в Украине	Внешний вид
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. Снижает напряжение и утомляемость водителя, что исключает ошибки в управлении. Великолепно подходит для применения при обработке почвы, вносе удобрений, опрыскивании, посевах и уборке урожая.	30 882	

Серия GeoExplorer

GeoExplorer XM	Одночастотный, 8 каналов Точность (в плане): ± 2-5м; Память: 512Мб; Матрица: TFT	24 504	
GeoExplorer XT	Одночастотный, 12 каналов Точность (в плане): ± 30-50см; Память: 512Мб; Матрица: TFT	36 600	
GeoExplorer XH	12 параллельных каналов (код и несущая L1\несущая L2), WAAS и 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	39 732	

DGPS Коррекция OmniSTAR (VBS)






Территория распространения сигнала	Период действия сигнала			
	3 месяца	1 год	2 года	3 года
	Цена конечного пользователя в Украине (ЕВРО)			
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
	Цена конечного пользователя в Украине (ЕВРО)			
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

GPS для гидрографии и строительства



Серия SPS

SPS 551 без 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°	45 488	
SPS 551 с Radio		56 432	
SPS551H		31 597	
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 (в) RTK: 7 мм + 1 мм/км (н) / 7 мм + 1 мм/км (в)	79 490	
SPS 751 Base	72 канала для приема сигналов: GPS: L1 C/A код, полный цикл фазы несущих L1/L2/L2C Возможность модернизации до L5 и ГЛОНАСС (SPS851); 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: 10 мм + 1 мм/км (н) / 20 мм + 1 мм/км (в)	90 706	
SPS 751 RTK		98 665	
SPS 851 Base		117 475	
SPS 851 RTK		130 498	
SPS 781 Base	72 канала для приема сигналов: GPS: L1 C/A код, полный цикл фазы несущих L1/L2/L2C Возможность модернизации до L5 и ГЛОНАСС (SPS881); WAAS/EGNOS;	85 640	
SPS 781 RTK		106 260	
SPS 881 Base	поддержка режима RTK через радиомодем. Точность позиционирования (в плане/по высоте): WAAS/EGNOS: < 1 м (н) / < 5 м (в); RTK: 10 мм + 1 мм/км (н) / 20 мм + 1 мм/км (в)	70 880	
SPS 881 RTK		86 340	

Серия DSM






DSM 232	Одночастотный, 12 каналов Поддержка дифференциальной коррекции SBAS, L-band satellite, MSK Точность (в плане): менее 1 м	28 392	
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	39 270	
DSM 232 RTK	Двухчастотный, 24 канала Поддержка дифференциальной коррекции SBAS, L-band satellite, MSK Точность (в плане): менее 1 м или 0,1м	56 532	
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	41 892	

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	6 540	
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	3 780	

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)	34 170	
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.	23 916	
TSC2	Экран: сенсорный, цветной (TFT 320x240) с подсветкой, видимый на солнце. Клавиатура: 53+8 клавиш. Память: 128\512 Мб Операционная система: Microsoft Windows Mobile, ПО Trimble Survey Controller или Trimble TerraSync Pro	36 012	
TSC2+		58 854	
Recon Standalone	Экран: сенсорный, цветной (TFT 240x320) с подсветкой и подогревом, видимый на солнце. Клавиатура: 10 клавиш. Память: 64\128Мб Операционная система: Microsoft Windows Mobile, без ПО	16 950	
Recon	Контроллер Recon с ПО Digital FieldBook (только для постпроцессинга) или Trimble TerraSync Pro	23 430	
Recon TSM	Контроллер Recon с ПО Trimble Survey Manager (для GPS приемников и тахеометров)	29 694	
Recon LM80	Контроллер Recon с ПО LM80 Layout Manager (для разбивочных работ на стройплощадке)	17 100	
Nomad 800 B	Экран: сенсорный, цветной (TFT 240x320) с подсветкой и подогревом, видимый на солнце. Клавиатура: 22 клавиши. Память: 1 Гб Операционная система: Microsoft Windows Mobile, порт Bluetooth	15 882	
Nomad 800 L	Контроллер Nomad с GPS модулем, порты Bluetooth, WLAN	19 056	
Nomad 800 LC	Контроллер Nomad с GPS модулем и фотокамерой, порты Bluetooth, WLAN	21 966	
Nomad 800 XC	Контроллер Nomad с GPS модулем и фотокамерой, порты Bluetooth, WLAN и сотовым телефоном	24 856	
Nomad LM80	Контроллер Nomad с ПО LM80 Layout Manager (для разбивочных работ на стройплощадке)	26 640	

Модули беспроводной связи для GPS

Bluescap	Модуль беспроводной связи для TSC	6 690	
Bluetooth	Модуль беспроводной связи для GPS	4 530	

Радиомодемы для RTK

TRIMMARK 3

TM3	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.	26 254	
RTK антенна	Частота: 430-450МГц, 450 – 470 МГц	918	


Внимание! В связи с изменением валютного курса гривны к цене следует прибавлять 11%

Оптические системы позиционирования


Безотражательные сервоприводные тахеометры

Серия Trimble S6


Серия безотражательных сервоприводных (S) тахеометров, управляемых с помощью съемного контроллера TSC2 или CU, с возможностью модернизации до Autolock (A) или Robotic (R). Дальность роботизированных операций 500-700 м.

S6-1S DRS	Угловая точность: 1"; Фазовый дальномер DR Standart с видимым лазерным лучом. Дальность измерений: на призму - до 5000 м (режим LR); б/отражателя – до 150 м Линейная точность: на призму - 1 мм + 1 ppm, без отражателя - 3 мм + 2 ppm	168 858	
S6-1S DR300+	Угловая точность: 1"; Импульсный дальномер DR300+ с невидимым лучом. Дальность измерений: на призму - до 5500 м (режим LR); б/отражателя – до 800 м	175 570	
S6-1A DR300+	Линейная точность: на призму - 3 мм + 2 ppm, без отражателя - 5 мм + 2 ppm	203 742	
S6-1R DR300+		229 284	
S6-2S DR300+	Угловая точность: 2"; Импульсный дальномер DR300+ с невидимым лучом. Дальность измерений: на призму - до 5500 м (режим LR); б/отражателя – до 800 м	162 000	
S6-2A DR300+	Линейная точность: на призму - 3 мм + 2 ppm, без отражателя - 5 мм + 2 ppm	189 918	
S6-2R DR300+		215 460	
S6-3S DR300+	Угловая точность: 3"; Импульсный дальномер DR300+ с невидимым лучом. Дальность измерений: на призму - до 5500 м (режим LR); б/отражателя – до 800 м	155 034	
S6-3A DR300+	Линейная точность: на призму - 3 мм + 2 ppm, без отражателя - 5 мм + 2 ppm	183 006	
S6-3R DR300+		208 548	
S6-5S DR300+	Угловая точность: 5"; Импульсный дальномер DR300+ с невидимым лучом. Дальность измерений: на призму - до 5500 м (режим LR); б/отражателя – до 800 м	144 666	
S6-5A DR300+	Линейная точность: на призму - 3 мм + 2 ppm, без отражателя - 5 мм + 2 ppm	172 638	
S6-5R DR300+		198 180	

Total Station S8 DR Autolock/ Robotic


S8-1A DRS	Прецизионный сервоприводный тахеометр с лазерным целеуказателем для задач мониторинга Угловая точность: 1"; Дальность измерений: на одну призму - до 3000 м на одну призму в режиме Long Range – до 5000 м без отражателя – до 150 м	220 722	
S8-1R DRS	Линейная точность: на призму - 1 мм + 1 ppm без отражателя - 3 мм + 2 ppm Дальность дистанционных операций Autolock/ Robotic – 500-700 м	262 158	

VX Spatial Station


S6-1VX	Роботизированная сканирующая трехкоординатная станция Угловая точность: 1" Дальность измерений: на одну призму - до 5500 м без отражателя одиночное – до 800 м режим сканирования > 150 м Линейная точность: на призму - 3 мм + 2 ppm без отражателя - 3 мм + 2 ppm Точность позиционирования одиночной точки - 10 мм на 150 м Скорость сканирования: до 15 точек/с Дальность роботизированных операций – 500-700 м	436 270	
---------------	--	----------------	---

Серия Focus 10

Серия безотражательных сервоприводных (S) тахеометров, управляемых с помощью съемного контроллера SP Focus или Recon, с возможностью модернизации до Autolock (A) или Robotic (R). Дальность роботизированных операций 500-700 м.


Focus 10 (1.5") S	Угловая точность: 1.5", 3", 5" Линейная точность: 3мм + 3ppm Дальность измерений: на призму - 5 500м без отражателя - до 600 м	82 836	
Focus 10 (1.5") A		83 451	
Focus 10 (1.5") R		112 860	
Focus 10 (3") S	75 924		
Focus 10 (3") A	76 611		
Focus 10 (3") R	106 020		
Focus 10 (5") S	Память: более 10 000 строк данных Русскоязычный интерфейс и документация	71 823	
Focus 10 (5") A		74 520	
Focus 10 (5") R		99 978	
Модернизация	с Servo до Autolock с Autolock до Robotic	11 574	
		31 212	

Внимание! В связи с изменением валютного курса гривны к цене следует прибавлять 11%


	Характеристика оборудования	Цена, грн. С налогами в Украине	Внешний вид
Серия Trimble 5600			
Серия безотражательных сервоприводных (S) тахеометров, управляемых с помощью съемного контроллера ACU, CU, TSC2 или Geodimeter, с возможностью модернизации до Autolock (A) или Robotic (R). Дальность роботизированных операций 500-700 м.			
5603 DRS (S)	Угловая точность: 3"; Фазовый дальномер DR Standart с видимым лазерным лучом.	72 870	
5603 DRS (A)	Дальность измерений: на призму - до 5000 м (режим LR); б/отражателя – до 70 м	75 816	
5603 DRS (R)	Линейная точность: на призму - 2 мм + 2 ррм, без отражателя - 3 мм + 2 ррм	110 214	
5605 DRS (S)	Угловая точность: 5"; Фазовый дальномер DR Standart с видимым лазерным лучом.	72 640	
5605 DRS (R)	Дальность измерений: на призму - до 5000 м (режим LR); б/отражателя – до 70 м Линейная точность: на призму - 2 мм + 2 ррм, без отражателя - 3 мм + 2 ррм	106 812	
5603 DR200+ (A)	Угловая точность: 3"; Импульсный дальномер DR200+ с невидимым лучом.	106 758	
5603 DR200+ (R)	Дальность измерений: на призму - до 5500 м (режим LR); б/отражателя – до 600 м Линейная точность: на призму - 3 мм + 3 ррм, без отражателя - 3 мм + 3 ррм	120 528	
5605 DR200+ (S)	Угловая точность: 5"; Импульсный дальномер DR200+ с невидимым лучом.	86 022	
5605 DR200+ (A)	Дальность измерений: на призму - до 5500 м (режим LR); б/отражателя – до 600 м	103 410	
5605 DR200+ (R)	Линейная точность: на призму - 3 мм + 3 ррм, без отражателя - 3 мм + 3 ррм	117 126	

Безотражательные тахеометры


Серия Focus 5

Focus 5 (2") + Recon без контроллера	Угловая точность: 2" или 3" Линейная точность: на призму - 2 мм + 2ррм без отражателя – 3 мм + 2ррм	69 960 52 960	
Focus 5 (3") + Recon без контроллера	Дальность измерений: на призму - 5 000м без отражателя - до 70 м Контроллер Recon с ОС Windows CE, беспроводное подключение по каналу Bluetooth.	61 200 44 400	


Серия Total Station 3601DR

3601 DR GDM	Угловая точность: 1.5" Линейная точность: 1 мм + 1 ррм (на призму), 3мм + 2ррм (безотражательные измерения)	76 734	
3601 DR CU	Дальность измерений: 1призма: 5 000м, 3 призмы:7 000м, безотражательные измерения до 120м Русскоязычный интерфейс и документация Треггер: 3-pin (DIN запрос).	86 360	


Серия Total Station 3602DR

3602 DR GDM	Угловая точность: 2" Линейная точность: 1-2мм + 2ррм (на призму), 3мм + 2ррм (безотражательные измерения)	67 230	
3602 DR CU	Дальность измерений: 1призма: 5 000м, 3 призмы:7 500м, безотражательные измерения до 120м Русскоязычный интерфейс и документация Треггер: 3-pin\DIN.	82 590	

Серия Total Station 3603DR

3603 DR GDM	Угловая точность: 3" Линейная точность: 1-2мм + 2ррм (на призму), 3мм + 2ррм (безотражательные измерения)	60 372	
3603 DR GDM Arctic	Дальность измерений: 1призма: 5 000м, 3 призмы: 7 500м, безотражательные измерения до 120м	63 828	
3603 DR CU Arctic	Русскоязычный интерфейс и документация Треггер: 3-pin\DIN.	79 140	

Серия Total Station 3605DR

3605 DR GDM	Угловая точность: 5". Линейная точность: 1-2мм + 2ррм (на призму), 3мм + 2ррм (безотражательные измерения)	55 404	
3605 DR GDM Arctic	Дальность измерений: 1призма: 5 000м, 3 призмы:7 500м, безотражательные измерения до 120м	58 860	
3605 DR CU Arctic	Русскоязычный интерфейс и документация Треггер: 3-pin\DIN.	75 690	

Внимание! В связи с изменением валютного курса гривны к цене следует прибавлять 11%


	Характеристика оборудования	Цена, грн. С налогами в Украине	Внешний вид
Серия Total Station M3			
M3 (3")	Угловая точность: 3" или 5" Двухосевой компенсатор Линейная точность: 3мм+2ppm (на призму), безотражательные измерения 5мм+2ppm	47 802	
M3 (5")	Дальность измерений по 1 призме: 5 000м; безотражательные: до 210м Память: 10 000 строк данных Русскоязычный интерфейс и документация	41 910	
Spectra Precision, Total Station Focus 4			
Focus 4 (5")	Угловая точность: 5" Одноосевой компенсатор Линейная точность: 3мм+2ppm, безотражательные измерения 5мм+2ppm Дальность измерений по 1 призме: 5 000м; безотражательные измерения: до 210 м; Память: 10 000 строк данных Русскоязычный интерфейс и документация	38 970	
Серия Pulse Laser Station NPR – 302 (Новинка!!!)			
NPR – 362	Видимый лазерный луч!!! Угловая точность: 3" (NPR – 362); 5" (NPR – 352\332) Линейная точность: 2мм+2ppm, безотражательные: 3мм+2ppm	61 890	
NPR – 352	Дальность измерений: 1 призма: 3 000м; безотражательные: до 300м Память: 10 000 записей	49 320	
NPR – 332	Двусторонняя (NPR-352\362) и Односторонняя (NPR-332) панели Двухосевой компенсатор (NPR-352\362) Русскоязычный интерфейс и документация	46 200	
Серия Pulse Laser Station NPL – 502			
NPL – 522	Угловая точность: 3" Линейная точность: 3мм + 2ppm; безотражательные: 3мм+2ppm Дальность измерений: призма 5000м, безотражательные до 210м Память: 10 000 точек; Двусторонняя панель Русскоязычный интерфейс и документация	73 512	
Серия Pulse Laser Station NPL – 602			
NPL – 632	Угловая точность: 2" Линейная точность: 3мм + 2ppm; безотражательные: 3мм+2ppm Дальность измерений: призма 5000м, безотражательные до 210м Память: 10 000 точек; Двусторонняя панель Русскоязычный интерфейс и документация	78 960	
Тахеометры			
Серия Field Station DTM - 602			
DTM-652	Угловая точность: 1" Линейная точность: 2мм + 2ppm Дальность измерений: 1призма: 2 700м, 3 призмы: 3 600м, 9 призм: 4 400м Память: 10 000 точек; Двусторонняя панель Русскоязычный интерфейс и документация	89 028	
Серия Field Station DTM - 502			
DTM – 552	Угловая точность: 1"(DTM-552), 2"(DTM-532), 3"(DTM-522) Линейная точность: 2мм + 2ppm	55 530	
DTM – 532	Дальность измерений: 1призма: 2 700м, 3 призмы: 3 600м, 9 призм: 4 400м	50 148	
DTM – 522	Память: 10 000 точек; Двусторонняя панель Русскоязычный интерфейс и документация	45 786	
Серия Total Station DTM - 302			
DTM – 362	Угловая точность: 5" (DTM – 352\332) Угловая точность: 3" (DTM – 362) Линейная точность: 3мм+2ppm	41 196	
DTM – 352	Дальность измерений: 1призма: 2 300м, 3 призмы: 3 000м Память: 10 000 точек;	37 746	
DTM – 332	Двусторонняя (DTM-352\362) и Односторонняя (DTM-332) панели Русскоязычный интерфейс и документация	31 270	

Внимание! В связи с изменением валютного курса гривны к цене следует прибавлять 11%


	Характеристика оборудования	Цена, грн. С налогами в Украине	Внешний вид
--	-----------------------------	---------------------------------------	-------------

Нивелиры


Цифровые нивелиры серии DiNi

DiNi 03	Точность: 0.3 или 1.3 мм \ км дв. хода (в зависимости от рейки) Память: 30 000 строк данных	37 102	
DiNi 07	Точность: 0.7 или 1.3 мм \ км дв. хода (в зависимости от рейки) Память: 30 000 строк данных	28 732	


Оптические нивелиры серии AL

AL 232	Точность: 1.0 мм \ км дв. хода, увеличение: 32x Компенсатор: воздушный демпфер	3 888	
AL 228	Точность: 1.5 мм \ км дв. хода увеличение: 28x Компенсатор: воздушный демпфер	3 456	
AL 224	Точность: 2.0 мм \ км дв. хода, увеличение: 24x Компенсатор: магнитный демпфер	3 186	
AL 220	Точность: 2.5 мм \ км дв. хода, увеличение: 20x Компенсатор: магнитный демпфер	2 970	




Высокоточные оптические нивелиры Nikon

AS – 2	Точность: 0.4 (с микрометром) - 0.8 мм \ км дв. хода Увеличение: 34x Компенсатор: воздушный демпфер Горизонтальный круг (AS - 2C)	7 182	
AS – 2C		8 208	
AE – 7	Точность: 0.45 (с микрометром) - 1.0 мм \ км дв. хода Увеличение: 30x Компенсатор: воздушный демпфер Горизонтальный круг (AE – 7C)	5 886	
AE – 7C		6 480	

Оптические нивелиры Nikon




AP – 8	Точность: 1.5 мм \ км дв. хода Увеличение: 28x Компенсатор: магнитный демпфер	3 726	
AC – 2S		2 214	
AX – 2S		1 998	

Оптические нивелиры CST\Berger




SAL20N	Точность: 2.5 мм\км дв.хода, 20x, компенсатор: магнитный демпфер. Комплект: нивелир, алюминиевый штатив, телескопич. рейка 4 м	1 458		
SLVP20NM		2 220		
SAL24N	Точность: 2.0 мм \ км дв.хода, 24x, компенсатор: магнитный демпфер. Комплект: нивелир, алюминиевый штатив, телескопич. рейка 4 м	1 566		
SLVP24NM		2 328		
SAL28N	Точность: 1.5 мм \ км дв.хода, 28x, компенсатор: магнитный демпфер. Комплект: нивелир, алюминиевый штатив, телескопич. рейка 4 м	1 836		
SLVP28NM		2 598		
SAL32N	Точность: 1.0 мм \ км дв.хода, 28x, компенсатор: магнитный демпфер. Комплект: нивелир, алюминиевый штатив, телескопич. рейка 4 м	1 944		
SLVP32NM		2 706		
PAL22	Точность: 2.0 мм \ км дв.хода, 22x, компенсатор: магнитный демпфер. Комплект: нивелир, алюминиевый штатив, телескопич. рейка 4 м	1 512		
PLVP22NM		2 274		
PAL26	Точность: 1.5 мм \ км дв.хода, 26x, компенсатор: магнитный демпфер. Комплект: нивелир, алюминиевый штатив, телескопич. рейка 4 м	1 698		
PLVP26NM		2 460		
CAL26	Точность: 1.5 мм \ км двойного хода, увеличение: 26x Компенсатор: воздушный демпфер Ударопрочное исполнение	1 560		

Лазерные системы

Лазерные 3D сканеры





C3200	Полностью панорамный 3D сканер с областью сканирования: 360° (горизонт.); +90° до -50° (верт.) Точность: ± 5 мм (станд. изм.); ± 5 см (макс. изм.) Дальность действия: 32 м (стандартно); 40-80 м (макс.) Скорость измерения: 1750 точек\с	729 000	
GX200	3D сканер с областью сканирования: 360° (горизонт.); 60° (верт.) Точность: 1.4 мм (50 м); 6.5 мм (до 200 м) Дальность действия: 2-350 м Скорость измерения: до 5000 точек\с	620 375	
S10	3D сканер для детальной съемки с областью сканирования: 360° x 46° Точность: 0.21 мм, Дальность действия: от 0.8м до 10м Скорость измерения: до 100 точек\с	звонить	
S25	3D сканер для детальной съемки с областью сканирования: 360° x 46° Точность: 0.6 мм, Дальность действия: от 2м до 25м Скорость измерения: до 100 точек\с	звонить	

Внимание! В связи с изменением валютного курса гривны к цене следует прибавлять 11%







Лазерные рулетки			
HD 50	Измерение расстояний, площадей, объемов. Дальность измерений: до 50 м, Точность: ± 1.5 мм Выбор точки отсчета: объектив, центр винта, пятка. Вычисление недоступных расстояний методом Пифагора. Комплект: лазерный дальномер, 4 батарейки типа AAA, футляр	1 644	
58-TLM210	Измерение расстояний, площадей, объемов. Дальность измерений: до 100 м, Точность: ± 1.5 мм Выбор точки отсчета: объектив, центр винта, пятка. Память, калькулятор, дисплей с подсветкой. Пылевлагозащищенность по классу IP54 Комплект: лазерный дальномер, 2 батарейки типа AAA (1.5 В), футляр	2 400	
HD 150	Измерение расстояний, площадей, объемов. Дальность измерений: 150 м Точность: ± 2 мм (до 30м), ± 3 мм (свыше 30м) Вычисление недоступных расстояний методом Пифагора. Комплект: лазерный дальномер, 4 батарейки типа AA, футляр	3 186	











Лазерные маркеры и кросслайнеры

Лазерные маркеры и кросслайнеры Spectra Precision

LG 20	Кросслайнер: 2 взаимоперпендикулярные плоскости (горизонтальная\вертикальная) Точность: ± 6 мм на 21 м; дальность: до 30 м (визуально), до 75 м (с приемником) Комплект: кросслайнер, 4 батарейки типа AA (1.5 В), 2 мишени, сумка с поясным ремнем, руководство пользователя.	2 370	
LP 20	2 направления лазера (зенит\надир) Точность: ± 6 мм на 20м (зенит); ± 6 мм на 3м (надир) Дальность: до 30м Комплект: лазерный маркер, 4 батарейки типа AA (1.5 В), 2 мишени, сумка с поясным ремнем, руководство пользователя.	1 900	
LP 40	4 направления лазера (зенит\горизонт\надир) Точность: ± 6 мм на 20м (зенит) ± 6 мм на 30м (горизонт); ± 6 мм на 3м (надир) Дальность: до 30м Комплект: лазерный маркер, 4 батарейки типа AA (1.5 В), 2 мишени, сумка с поясным ремнем, руководство пользователя.	3 190	
LG 2	2 взаимоперпендикулярных направления лазера Точность: 6мм на 15м Дальность: до 30м	2 050	

Лазерные маркеры и кросслайнеры CST\Berger




58-MP3	3 направления лазера (зенит\горизонт\надир) Точность: 6мм на 30 м (зенит\горизонт); 6мм на 15 м (надир) Дальность: до 30м Комплект: MP3, универсальное магнитное крепление, мишень, мягкая сумка	1 460	
58-MP5	5 направлений лазера (зенит \ 3 горизонтальных \ надир) Точность: 6мм на 30 м (зенит\горизонт); 6мм на 15 м (надир) Дальность: до 30м Комплект: MP3, универсальное магнитное крепление, подставка, мишень, мягкая сумка	2 350	
58-ILM	2 взаимоперпендикулярные плоскости (горизонтальная\вертикальная) Точность: ± 6 мм на 9 м; дальность: до 10 м Комплект: миништатив, мягкая сумка.	1 150	
58-ILMXL	2 взаимоперпендикулярные плоскости (горизонтальная\вертикальная) Точность: ± 6 мм на 9 м; дальность: до 30 м Комплект: миништатив (или магнитное крепление), мягкая сумка.	1 570	
58-ILM-XT	2 взаимоперпендикулярные плоскости (горизонтальная\вертикальная) Точность: ± 2.5 мм на 9 м; дальность: до 30 м Комплект: миништатив, футляр.	1 950	
58-ILM-XTE	2 взаимоперпендикулярные плоскости (горизонтальная\вертикальная) Точность: ± 2.5 мм на 9 м; дальность: до 30 м Комплект: миништатив, приемник, футляр.	3 190	

Лазерные ротационные нивелиры и построители плоскости			
Ручное горизонтирование			
1422 (B)	Построение горизонтальных \ вертикальных плоскостей, перпендикулярный луч Точность: ± 8 мм на 30м Радиус измерений: 30м (визуально), 100м (с приемником) Комплект: лазерный нивелир, батареи, адаптер для штатива, очки, настенный крепеж, футляр.	2 380	
57-LM30	Построение горизонтальных \ вертикальных плоскостей, перпендикулярный луч Точность: ± 6 мм на 30м, радиус измерений: 30м (визуально), 120м (с приемником LD100N или LD400), пылевлагозащищенность IP54. Комплект: LM30 Wizard, футляр.	2 380	
57-LM30D	Комплект: LM30 Wizard, приемник LD100N	3 190	
57-LM30I	Комплект интерьерный: LM30 Wizard, пульт ДУ, футляр, мишень, крепление	2 650	
57-LM30DUI	Комплект интерьерный LM30I Wizard с детектором LD400	4 160	
Автоматическое горизонтирование			
Ротационные построители плоскости Spectra Precision			
LL200	Построение горизонтальных плоскостей Невидимый луч. Точность: ± 2.2 мм на 30м, Диапазон самонивелирования $\pm 30^\circ$ Радиус измерений: 150 м (с приемником) Полнофункциональный комплект: лазерный инструмент с элементами питания, приемник HR200, рейка, штатив, футляр	8 060	
LL300	Построение горизонтальных плоскостей Точность: ± 2.2 мм на 30м, Диапазон самонивелирования $\pm 5^\circ$ Радиус измерений: 150 м (с приемником)	7 530	
LL400	Построение горизонтальных плоскостей Точность: ± 1.5 мм на 30м, Диапазон самонивелирования $\pm 5^\circ$ Радиус измерений: 400 м (с приемником)	11 580	
HV101	Построение горизонтальных/вертикальных плоскостей, перпендикулярный луч. Точность: ± 3.0 мм на 30 м, Диапазон самонивелирования $\pm 5^\circ$ Дальность действия: 25 м (визуально) 100 м (с приемником лазерного излучения) Комплект: инструмент с элементами питания и зарядным устройством, крепежная скоба, приемник с креплением на рейку, пульт ДУ, лазерные очки, футляр	6 980	
HV301	Построение горизонтальных \ вертикальных плоскостей Точность: ± 2.2 мм на 30м, Радиус измерений: 50 м (визуально), 150 м (с приемником)	11 250	
HV401	Построение горизонтальных \ вертикальных плоскостей, вертикальный луч Точность: ± 1.5 мм на 30м, Радиус измерений: 100 м (визуально), 300 м (с приемником)	19 410	
GL412	Построение наклонной плоскости с заданным уклоном. Диапазон уклона: (GL412) от -10% до +15% по оси Y (GL422) от -10% до +15% по осям Y и X	20 490	
GL422	Точность: 0,015% или ± 3 мм на 30м, Радиус измерений с приемником CR600: (GL412) 300 м (GL422) 400 м	23 060	
GL710	Построение наклонной плоскости с заданным уклоном. Диапазон уклона: от -0.5% до +15% по оси Y Радиус измерений: 450 м (с приемником CR600)	34 730	
GL720	Построение наклонной плоскости с заданным уклоном. Диапазон уклона: от -0.5% до +25% по оси Y, от -10% до +10% по оси X Радиус измерений: 450 м (с приемником CR600)	40 060	
GL722	Построение наклонной плоскости с заданным уклоном. Диапазон уклона: от -0.5% до +25% по оси Y, от -10% до +10% по оси X Радиус измерений: 450 м (с приемником CR600) Возможность дистанционного управления	53 260	
GL742	Построение наклонной плоскости с заданным крутым уклоном. Диапазон уклона: от -0.5% до +110% по оси Y, от -5% до +5% по оси X Радиус измерений: 450 м (с приемником CR600) Возможность дистанционного управления	60 590	

Внимание! В связи с изменением валютного курса гривны к цене следует прибавлять 11%

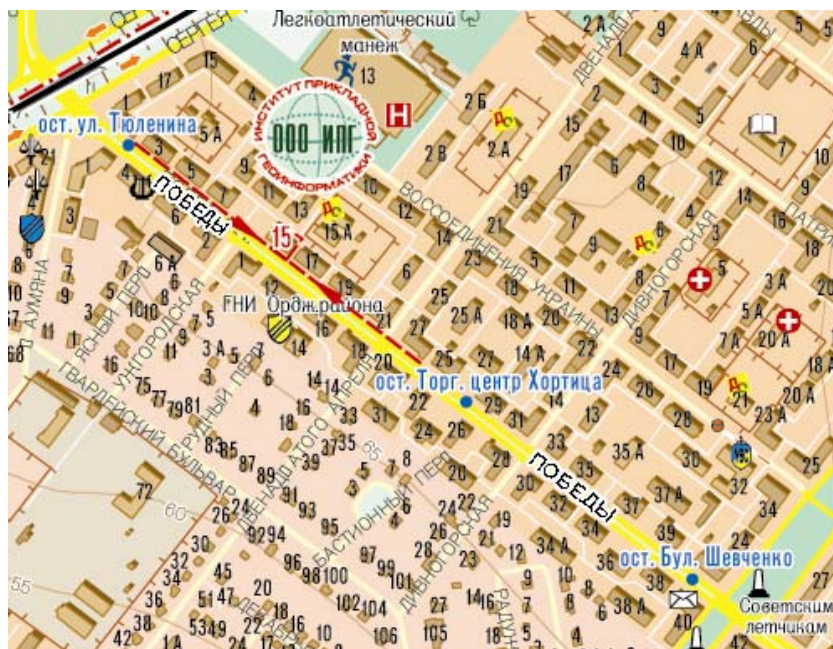
Дистанционные пульты и приемники лазерного луча для лазерных построителей плоскости			
RC 601	Пульт дистанционного управления для лазерных нивелиров HV201, HV301, HV401, LL300 и LL400 Дальность действия дистанционного управления: до 75 м	1 180	
RC 402	Пульт дистанционного управления для лазерных построителей плоскости GL412/GL422 Дальность действия дистанционного управления: до 100 м	3 420	
RC 703	Пульт дистанционного управления для лазерных построителей плоскости GL722, GL742 Дальность действия дистанционного управления: до 225 м	6 150	
HR 150	Приемник лазерного луча для интерьерных работ Дальность действия приемника: 100 м	1 250	
HR 350	Приемник лазерного луча для интерьерных и наружных работ Дальность действия приемника: 150 м	1 770	
HR 550	Приемник лазерного луча для наружных работ Дальность действия приемника: 200 м	2 860	
CR 600	Приемник лазерного луча для наружных работ и для управления строительной техникой Дальность действия приемника: 400 м, сектор захвата: 270° Комплект с креплением на рейку и магнитным креплением на машину	5 790	
Лазерные уклонофиксаторы для трубопроводов			
DG 511	Лазер класса 3A\3R (4.5-5 мВт), дистанционное управление. Диапазон измерения уклона: от -15% до +40% Диапазон измерения направления: ±20° Функция проверки направления и сообщение о смещении луча (DG 711)	40 650	
DG 711	Комплект: лазерный уклонофиксатор, дистанционное управление RC 501, аккумуляторы и зарядное устройство, марки, футляр.	44 970	
Трассоискатели			
19-200SC	Поиск металлических объектов и силовых кабелей на глубине до 5 - 7 м	9 450	
FM880-B	Прибор для поиска задвижек (на глубине до 50 см)	11 262	
Система Easyloc RxTx	Система для обнаружения кабелей и трубопроводов Локатор Easyloc E. 3 поисковые частоты: Электросеть (P) 50-370 Гц; Радио (RF) 15-23 кГц; Активная (A) 39.2 кГц. Измерение глубины (в активном режиме) от 0.2 м до 4 м Генератор Easyloc S. Выходная частота 39.2 кГц; Выходная мощность 0.6 Вт. Функция поиска задвижек (до 0.2 м) и крышек колодцев (до 0.45 м) Комплект локатор Easyloc E + генератор Easyloc S	23 100	
FM 810-XTD	Одночастотная трассопоисковая система Локатор: 83 кГц Измерение глубины от 0 м до 6 м Генератор: 1 Вт. Комплект локатор + генератор	25 698	
FL10-SET	Универсальная трассопоисково-диагностическая система Локатор FLE10. 7 поисковых частот. пассивные: 50Гц \ 60Гц \ 100Гц \ 120Гц активные: 491Гц \ 982Гц \ 8440Гц Измерение глубины (в активном режиме) от 0.1 м до 7 м Измерение силы тока 1 мА... 400А \ 180 А \ 20 А RS232 интерфейс для передачи данных Генератор FLG10. Выходные частоты 491Гц \ 982Гц \ 8440Гц. Возможность одновременной передачи до 3 частот. Выходная мощность от 0 до 10 Вт. Комплект: локатор FLE10+ генератор FLG10 + аксессуары	68 292	
i5000 Rx\Tx	Мультичастотная трассопоисковая система Локатор: 9 поисковых частот. пассивные: 50Гц, радио и сигнал KKS активные: 491Гц \ 982Гц \ 8,44кГц \ 9,82 кГц \ 35 кГц \ 82 кГц Измерение глубины (в активном режиме) от 0 до 6 м Генератор: выходные частоты 491Гц \ 982Гц \ 8,44кГц \ 9,82 кГц \ 35 кГц \ 82 кГц. Возможность одновременной передачи до 3 частот. Выходная мощность от 0 до 10 Вт.	64 086	
i5000 Rx\Tx с устройством для поиска поврежд. оболочки		73 482	
FM 9860-XT	Локатор. 4 поисковые частоты: Электросеть 50-60 Гц; Радио 14-22 кГц; Активные 9.82\82 кГц. Измерение глубины (в активном режиме) до 6 м, погрешность ±5%+5 см. Генератор. Выходные частоты 9.82\82 кГц; Выходная мощность 3 Вт. Комплекты: FM 9860-XT локатор + генератор FM 9860-FXT локатор + генератор + рамочная антенна	36 216	
FM 9860-FXT		47 640	
FM 9890-XT	Локатор. 4 поисковые частоты: Электросеть 50-60 Гц; Радио 14-22 кГц; Активные 9.82\82 кГц. Измерение глубины (в активном режиме) до 6 м, погрешность ±5%+5 см. Генератор. Выходные частоты 0.982\9.82\82 кГц; Выходная мощн. 3 Вт. Комплекты: FM 9890-XT локатор + генератор FM 9890-FXT локатор + генератор + рамочная антенна	42 096	
FM 9890-FXT		53 646	

Внимание! В связи с изменением валютного курса гривны к цене следует прибавлять 11%

Дорожные колеса, рулетки, мерные ленты			
31-10M	Металлический; одноколесный; ручка телескопическая; колесо 97мм	380	
31-20M	Металлический; двухколесный с маркером колесо 97мм	490	
31-30M	Алюминиевый; одноколесный; колесо 253мм	590	
31-40M	Алюминиевый; колесо 318мм	700	
31-30M-P	Металлический; двухколесный; ручка телескопическая; колесо 253мм	760	
82-30MA	Стальная лента с нейлоновым покрытием, градуировка нанесена методом трафаретной печати, ширина ленты 1½", длина 30, 50 и 100 м. Корпус открытый, пластиковый, с цветным резиновым покрытием.	318	
82-50MA		432	
82-100MA		768	
71-Y20M	Фибerglassовая лента с полихлорвиниловым покрытием, двусторонняя градуировка (мм\дюймы), нанесена методом трафаретной печати, устойчива к агрессивным жидкостям. Ширина ленты 1½", длина 20, 30 и 50 м. Корпус закрытый.	198	
71-Y30M		288	
71-Y50M		390	
74-Y20M	Фибerglassовая лента с полихлорвиниловым покрытием, двусторонняя градуировка (мм\дюймы), нанесена методом трафаретной печати, устойчива к агрессивным жидкостям. Ширина ленты 1½", длина 20, 30, 50 и 100 м. Корпус открытый, армированный.	180	
74-Y30M		234	
74-Y50M		294	
74-Y100M		474	
85-30MM	Глубиномерная фибerglassовая лента, градуировка (через 5 см) нанесена методом трафаретной печати, ширина ленты 1½", длина 30 м, на концах ленты карабин для подвешивания груза и ремешок для удержания ленты.	288	
V 740	Глубиномерная лента с накопителем данных, внешним портом RS 232 с возможностью подключения внешнего радиомодема, рабочее заглубление до 10 м, память 65 000 измерений	41 310	
WL 15	Глубиномерная лента с накопителем данных, внешним портом RS 232, рабочее заглубление до 10 м, память 24 000 измерений	13 880	
Прочее			
T5	Радиопереговорное устройство, дальность до 3 км, выходная мощность 0.5 Вт, частота 446 МГц, 8 каналов, режим «свободные руки». Комплект: 2 радиостанции с аккумуляторами, зарядное устройство, руководство пользователя.	960	
LBook	Электронная книга с полной документацией Trimble	2 200	

Внимание! В связи с изменением валютного курса гривны к цене следует прибавлять 11%

	Полное название ПО	Цена, грн. С налогами в Украине	
Программное обеспечение			
3D RW	Trimble RealWorks Survey	91 692	
3D RWL	Trimble RealWorks Survey lite	12 960	
3Dipsos	Trimble 3Dipsos	145 260	
3D PPS	Trimble POCKET SCAPE	12 960	
TTC	Trimble Total Control	39 420	
TRS	Trimble Reference Station	18 900	
TGO	Trimble Geomatics Office (RTK\PP)	39 420	
TGO	Trimble Geomatics Office (RTK)	10 800	
TBSS	Trimble Business Center Survey Standard	11 580	
TBPP	Trimble Business Center L1 Postprocessing Module	14 470	
TBSA	Trimble Business Center Survey Advanced	44 140	
TBSO	Spectra Precision Survey Office Complete	26 740	
TTR Con	Trimble Terramodel Construction	48 600	
TTR SE	Trimble Terramodel Survey and Engineering	42 120	
TTR T	Trimble Terramodel Terra	51 300	
TTR 3DV	Trimble Terramodel 3D Visualizer	14 040	
TTS Pro	Trimble TerraSync Pro	10 260	
TPO	Trimble Pathfinder Office	16 740	
SCS900 SC	SCS900 Site Controller (для Pocket PC с Windows CE)	18 720	
SCS OS	SCS900 Office Software (для Desktop с Windows XP>>)	5 850	
LM80 Desktop	LM80 Desktop с аппаратным ключом защиты	3 984	
ArcInfo	ESRI ArcInfo	111 300	
ArcEditor	ESRI Editor	55 650	
ArcView	ESRI ArcView Single Use	11 130	
Модули расширения ArcGIS	ESRI 3D Analyst, Spatial Analyst, Geostatistical Analyst, ArcGIS Publisher, Survey Analyst, Tracking Analyst, Data Interoperability, Maplex for ArcGIS, ArcScan for ArcGIS	19 478	
ArcPad	ESRI ArcPad	3 599	
CPad	Trimble GPSCorrect for ArcPad	3 780	
Digitals	Digitals Professional без дополнительных модулей	1 200	
Digitals Geo/Rep	Digitals Professional с одним модулем (геодезия или текстовые отчеты)	1 500	
Digitals Geo+Rep	Digitals Professional (с модулем обработки геодезии и модулем текстовых отчетов)	1 800	



ГДЕ В ЗАПОРОЖЬЕ МОЖНО ПРИОБРЕСТИ ОБОРУДОВАНИЕ:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Институт прикладной геоинформатики»

69001, Украина, Запорожье, ул.Победы, д.15, к.4, (2-й этаж)
 (061)220-01-50, 213-09-54
chernov@dctel.info, gis@gis.zp.ua
www.gis-center.com, www.gis.zp.ua



Предлагаем ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ для географических информационных систем компании **ESRI** и данные дистанционного зондирования Земли компаний **Eurimage** и **Space Imaging**

Предоставляем услуги спутниковой дифференциальной коррекции компании **OmniStar**

Выполняем различные комплексы *геодезических работ* (соответствующая лицензия Департамента Геодезии, Картографии и Кадастра) с использованием GPS оборудования и современных тахеометров.

Комплектация оборудования GPS для геодезии R8 GNSS Survey System \ R6 GNSS Survey System

Rover

GPS приемник с встроенным радиоприемником и радиоантенной
Кабель интерфейсный для передачи данных
Внутренняя аккумуляторная батарея питания – 2 шт.
Блок питания + зарядное устройство
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Ящик для транспортировки

Base

GPS приемник
Кабель интерфейсный для передачи данных
Внутренняя аккумуляторная батарея питания – 2 шт.
Блок питания + зарядное устройство
Внешний аккумулятор 7 Ач
Зарядное устройство для внешнего аккумулятора
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Ящик для транспортировки

Base+RTK

GPS приемник с встроенным радиоприемником и радиоантенной
Кабель интерфейсный для передачи данных и питания (зарядки)
Кабель порта USB
Внутренняя аккумуляторная батарея питания – 1 шт.
Блок питания и зарядки для приемника
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
по Trimble Business Center (рус.)
Сумка для транспортировки

R7 GNSS Total Station

Rover

GPS приемник с встроенным радиоприемником и радиоантенной
Антенна Zephyr 2
Антенный кабель 1,6 м
Кабель интерфейсный для передачи данных и питания (зарядки)
Кабель порта USB
Модуль памяти PC\CF
Внутренняя аккумуляторная батарея питания – 2 шт.
Блок питания и зарядки для приемника
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Сумка для GPS приемника.

Base

GPS приемник
Скоба для крепления на штативе
Антенна Zephyr Geodetic 2
Антенный кабель 10 м
Вежа складная для измерения высоты антенны
Кабель интерфейсный для передачи данных и питания (зарядки)
Кабель порта USB
Модуль памяти PC\CF
Внутренняя аккумуляторная батарея питания – 2 шт.
Блок питания и зарядки для приемника
Внешняя батарея 6Ah питания приемника
Зарядное устройство для внешней батареи 6Ah питания приемника
по Trimble Business Center (рус.)
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Ящик противоударный для транспортировки.

Base+RTK

GPS приемник с встроенным радиоприемником и радиоантенной
Скоба для крепления на штативе
Антенна Zephyr Geodetic 2
Антенный кабель 10 м
Вежа складная для измерения высоты антенны
Кабель интерфейсный для передачи данных и питания (зарядки)
Кабель порта USB
Модуль памяти PC\CF
Внутренняя аккумуляторная батарея питания – 2 шт.
Блок питания и зарядки для приемника
Внешняя батарея 6Ah питания приемника
Зарядное устройство для внешней батареи 6Ah питания приемника
по Trimble Business Center (рус.)
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Ящик противоударный для транспортировки.

Внимание! В связи с изменением валютного курса гривны к цене следует прибавлять 11%

Комплект

Комплект Base + комплект Rover + комплект TSC2+ПО Trimble Business Center Survey Advanced
GPS вежа разборная 2 м для роверного приемника
Штатив дерево\пластик
Треггер с оптическим центриром и круглым уровнем
Мульти-адаптер для установки антенны в треггер
Сумка для транспортировки

5800 RTK GPS Survey System

Rover

GPS приемник с встроенным радиоприемником и радиоантенной
Кабель интерфейсный для передачи данных и питания (зарядки)
Кабель порта USB
Внутренняя аккумуляторная батарея питания – 1 шт.
Блок питания и зарядки для приемника
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Сумка для транспортировки

Base

GPS приемник
Кабель интерфейсный для передачи данных и питания (зарядки)
Кабель порта USB
Внутренняя аккумуляторная батарея питания – 1 шт.
Блок питания и зарядки для приемника
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
по Trimble Geomatics Office (рус.)
Сумка для транспортировки

Base+RTK

GPS приемник с встроенным радиоприемником и радиоантенной
Кабель интерфейсный для передачи данных и питания (зарядки)
Кабель порта USB
Внутренняя аккумуляторная батарея питания – 1 шт.
Блок питания и зарядки для приемника
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
по Trimble Geomatics Office (рус.)
Сумка для транспортировки

5700 GPS Total Station

Rover

GPS приемник с встроенным радиоприемником и радиоантенной
Антенна Zephyr
Антенный кабель 1,6 м
Кабель интерфейсный для передачи данных и питания (зарядки)
Кабель порта USB
Модуль памяти PC\CF
Внутренняя аккумуляторная батарея питания – 2 шт.
Блок питания и зарядки для приемника
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Сумка для GPS приемника.

Base

GPS приемник
Скоба для крепления на штативе
Антенна Zephyr Geodetic
Антенный кабель 10 м
Вежа складная для измерения высоты антенны
Кабель интерфейсный для передачи данных и питания (зарядки)
Кабель порта USB
Модуль памяти PC\CF
Внутренняя аккумуляторная батарея питания – 2 шт.
Блок питания и зарядки для приемника
Внешняя батарея 6Ah питания приемника
Зарядное устройство для внешней батареи 6Ah питания приемника
по Trimble Geomatics Office (рус.)
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Ящик противоударный для транспортировки.

Base+RTK

GPS приемник с встроенным радиоприемником и радиоантенной
Скоба для крепления на штативе
Антенна Zephyr Geodetic
Антенный кабель 10 м
Вежа складная для измерения высоты антенны
Кабель интерфейсный для передачи данных и питания (зарядки)
Кабель порта USB
Модуль памяти PC\CF
Внутренняя аккумуляторная батарея питания – 2 шт.
Блок питания и зарядки для приемника
Внешняя батарея 6Ah питания приемника
Зарядное устройство для внешней батареи 6Ah питания приемника
по Trimble Geomatics Office (рус.)
Руководство пользователя на CD (рус. язык)

Внимание! В связи с изменением валютного курса гривны к цене следует прибавлять 11%

Ящик противоударный для транспортировки.

Комплект

Комплект Base + комплект Rover + комплект TSC2

GPS веха разборная 2 м для роверного приемника
Штатив дерево\пластик
Треггер с оптическим центриром и круглым уровнем
Мульти-адаптер для установки антенны в треггер
Сумка для транспортировки

GPS Epoch 25 Survey System

Rover

GPS приемник
Антенна Epoch L1/L2
Антенный кабель
Контроллер Recon с программным обеспечением Field Surveyor
Кабель интерфейсный для передачи данных и питания (зарядки)
Внутренняя аккумуляторная батарея питания
Блок питания и зарядки для приемника
Руководство пользователя на CD
Сумка для GPS приемника.

Base

GPS приемник
Скоба для крепления на штативе
Антенна Epoch L1/L2
Антенный кабель
Веха складная для измерения высоты антенны
Кабель интерфейсный для передачи данных и питания (зарядки)
Внутренняя аккумуляторная батарея питания
Блок питания и зарядки для приемника
п/о Trimble Geomatics Office (рус.)
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Ящик противоударный для транспортировки.

5700L1 GPS Total Station

GPS приемник
Антенна A3
Антенный кабель 1,6 м
Кабель интерфейсный для передачи данных и питания (зарядки)
Кабель порта USB
Модуль памяти PC\CF 64 Мб
Внутренняя аккумуляторная батарея питания – 2 шт.
Блок питания и зарядки для приемника
Руководство пользователя (англ. язык)
Руководство пользователя на CD (рус. язык)

Модернизация до L1\L2

Замена одночастотной антенны A3 на двухчастотную антенну Zephyr

Модернизация L1\L2 до RTK

Встраиваемый радиоприемник с радиоантенной

GPS 5700L1 (Base\Rover с контроллером Recon)

Base\Rover

GPS приемник 5700 L1 – 2 шт
Внешняя антенна A3 – 2 шт
Внутренняя аккумуляторная батарея питания – 4 шт
Комплект зарядных устройств
Модуль памяти PC\CF 64 Мб – 2 шт
Комплект кабелей
Контроллер Recon – 1 шт
Крепление на веху
Руководство пользователя (англ. язык)
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Пластиковый ящик для транспортировки

Комплект+аксессуары

2 Комплекта Base\Rover

GPS веха разборная 2 м для роверного приемника
Штатив дерево\пластик
Треггер + адаптер для установки антенны на штативе

5800L1 GPS Total Station

Интегрированный GPS приемник с антенной
Кабель интерфейсный для передачи данных и питания (зарядки)
Внутренняя аккумуляторная батарея питания – 2 шт.
Блок питания и зарядки для приемника
Руководство пользователя (англ. язык)
Руководство пользователя на CD (рус. язык)

**Внимание! В связи с изменением валютного курса гривны к цене следует прибавлять 11%
GPS R3 и Epoch 10**

Base\Rover

GPS приемник
Контроллер Recon
Внешняя антенна A3
Внутренняя аккумуляторная батарея питания с интерфейсной платой
Кабель интерфейсный для передачи данных
Зарядное устройство
Крепление на веху\штатив
Рулетка для измерения высоты антенны
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Сумка для GPS приемника.

КОМПЛЕКТ+аксессуары

2 Комплекта Base\Rover

GPS веха разборная 2 м для роверного приемника
Штатив дерево\пластик
Треггер с оптическим центриром и круглым уровнем
Мульти-адаптер для установки антенны в треггер

Net RS\Net R5 CORS Receiver

CORS

GPS приемник
Антенна Zephyr Geodetic
Антенный кабель 30 м
CD с п\о для конфигурирования приемника (англ. язык)
Руководство пользователя на CD (англ. язык)

Контроллеры для геодезических GPS приемников

TSC2

Контроллер-накопитель TSC2 с цветным сенсорным экраном
Интерфейсный кабель для подключения контроллера к GPS
Кабель интерфейсный для подключения контроллера к PC и питания
Кабель порта USB
Внутренняя аккумуляторная батарея питания контроллера
Зарядное устройство для аккумуляторной батареи питания
Руководство пользователя контроллера на CD (рус. язык)
п\о Survey Controller на CD (рус. язык)
Руководство пользователя Survey Controller 10 на CD (рус. язык)
Скоба крепления контроллера на вехе
Сумка для контроллера
Перо экрана контроллера
Защитная пленка экрана контроллера

Recon

Контроллер-накопитель Recon с цветным сенсорным экраном
Кабель порта USB
Внутренняя аккумуляторная батарея питания контроллера
Зарядное устройство для аккумуляторной батареи питания
Руководство пользователя контроллера на CD
п\о Trimble Digital Fieldbook (рус. язык)
Руководство пользователя Trimble Digital Fieldbook 1.0 на CD (рус. язык)
Скоба крепления контроллера на вехе
Сумка для контроллера
Перо экрана контроллера
Защитная пленка экрана контроллера

Радиомодемы для RTK TRIMMARK 3

Радиомодем Trimmark 3
Мачта телескопическая для антенны
Антенна для низкой мощности
Антенна для средней и большой мощности
Антенный кабель 10 м
Адаптер фиксации мачты на штативе
Чехол для мачты и антенн
Кабель интерфейсный Lemo7\Lemo7
Кабель питания с клипсами для аккумуляторной батареи
Документация (англ.) и п\о для конфигурирования на CD

Оптические системы позиционирования Безотражательные сервоприводные тахеометры

Total Station S6/S8 DR Servo

Тахеометр
Контроллер (CU или TSC2) с полевым П/О – приобретается дополнительно
Аккумулятор и зарядное устройство
Кабель для передачи данных,
Руководство пользователя
Футляр для транспортировки.

Total Station S6/S8 DR Autolock

Тахеометр
Контроллер (CU или TSC2) с полевым П/О – приобретается дополнительно
Аккумулятор и зарядное устройство
Кабель для передачи данных,
Руководство пользователя
Футляр для транспортировки.
Система автоматического наведения Autolock

Total Station S6/S8 DR Robotic

Тахеометр
Контроллер (CU или TSC2) с полевым П/О – приобретается дополнительно
Аккумулятор и зарядное устройство
Кабель для передачи данных,
Руководство пользователя
Футляр для транспортировки.
Система автоматического наведения Autolock
Система управление прибором по радиомодему

Total Station 560*DR Servo

Тахеометр с панелью Geodimeter CU (память: 10 000 точек)
Аккумулятор и зарядное устройство
Кабель для передачи данных,
Руководство пользователя
Футляр для транспортировки.

Total Station 560* DR Autolock

Тахеометр с панелью Geodimeter CU (память: 10 000 точек)
Аккумулятор и зарядное устройство
Кабель для передачи данных
Руководство пользователя
Футляр для транспортировки.
Система автоматического наведения Autolock

Total Station 560* DR Robotic

Тахеометр с панелью Geodimeter CU (память: 10 000 точек)
Аккумулятор и зарядное устройство
Кабель для передачи данных
Руководство пользователя
Футляр для транспортировки.
Система автоматического наведения Autolock
Система управление прибором по радиомодему

Безотражательные тахеометры Total Station Focus 5 (Spectra Precision)

Тахеометр
Треггер с оптическим центриром
Контроллер Reson с программным обеспечением Field Surveyor
Аккумулятор и зарядное устройство
Защитный чехол
Кабель для передачи данных
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Футляр для транспортировки

Total Station M3 (Trimble)

Тахеометр с оптическим центриром
Треггер
Аккумулятор и зарядное устройство
Защитный чехол
Кабель для передачи данных
Минипризма со сборной вешкой
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Футляр для транспортировки

Внимание! В связи с изменением валютного курса гривны к цене следует прибавлять 11%

Total Station Focus 4 (Spectra Precision)

Тахеометр
Треггер с оптическим центриром
Аккумулятор и зарядное устройство
Защитный чехол
Кабель для передачи данных
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Футляр для транспортировки

Total Station NPR \ DTM (Trimble-Nikon)

Тахеометр с оптическим центриром
Треггер
Аккумулятор и зарядное устройство
Защитный чехол
Кабель для передачи данных
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Футляр для транспортировки

Нивелиры

Цифровые нивелиры DiNi (Trimble)

Нивелир
Аккумулятор и зарядное устройство
Кабель для передачи данных
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Футляр для транспортировки

Лазерные 3D сканеры

C3200

Сканирующий блок с креплением на штатив
Штатив телескопический с фиксатором
Роликовая подставка для штатива
Кабель интерфейсный для передачи данных и питания 10м
Блок питания +12В с клипсами на аккумулятор
Руководство пользователя на CD
Сумка для штатива
Сумка для подставки
Металлический ящик для сканера
Контроллер
Подставка с маркой для привязки
ПО накопления данных (одна лицензия)
ПО обработки данных (одна лицензия)

GS200

Сканирующий блок с треггером
Кабель интерфейсный 10м
Кабель интерфейсный USB 3м
Блок питания +24В
Кабель с клипсами на аккумулятор
Руководство пользователя на CD
Металлический ящик для сканера
Марки
ПО накопления данных (одна лицензия)

GX200

Сканирующий блок с треггером
Кабель интерфейсный 10м
Кабель интерфейсный USB 3м
Блок питания +24В
Кабель с клипсами на аккумулятор
Руководство пользователя на CD
Металлический ящик для сканера
Марки
ПО накопления данных (одна лицензия)