

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

Уважаемые коллеги! ООО «ИПГ» - региональный представитель ТОВ «КМС» - официального украинского дистрибьютора 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:


Август, 2008 г

| | 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

| | 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 |  |
|--------------|--|--------|---|
| 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. | 97 570 | |


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

| | 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 | 86 664 |  |
|-----------------|--|--------|--|
| Rover | | 84 756 | |
| Base | | 94 218 | |
| Base+RTK | 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

| | 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 | 97 120 |  |
|-----------------|--|---------|---|
| Rover | | 99 530 | |
| Base | | 104 028 | |
| Base+RTK | 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

| | 24 канала для приема сигналов: – GPS: L1 C/A код, L2, полный цикл фазы несущих L1/L2 – SBAS систем: WAAS/EGNOS | 75 126 |  |
|--------------|--|--------|---|
| Rover | Поддержка режима RTK и VRS через радиомодем или GSM модем | 77 886 | |
| Base | 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


| | 24 канала для приема сигналов: – GPS: L1 C/A код, L2, полный цикл фазы несущих L1/L2 – SBAS систем: WAAS/EGNOS | 68 566 |  |
|-----------------|---|---------|---|
| Rover | | 70 024 | |
| Base | | 82 930 | |
| 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. | 169 640 | |

GPS Epoch 25 Survey System


| | 24 канала для приема сигналов: – GPS: L1 C/A код, L2, полный цикл фазы несущих L1/L2 – SBAS систем: WAAS/EGNOS | 54 498 |  |
|-----------------------------------|--|--------|---|
| Base | Поддержка режима RTK и VRS через радиомодем или GSM модем | 61 116 | |
| Rover с контроллером Recon | 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: – 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. | 26 910 |  |
| Модернизация до L1/L2 | | 38 700 | |
| Модернизация L1/L2 до RTK | | 13 392 | |
| Комплект; GPS 5700L1 × 2, Recon + аксессуары | | 80 340 | |


5800L1 GPS L1

| | | | |
|------------------------------|---|---------------|---|
| GPS 5800 L1 | 12 каналов для приема сигналов: – 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. | 36 600 |  |
| Модернизация до L1/L2 | | 39 996 | |



GPS R3

| | | | |
|---|--|---------------|---|
| GPS R3 | 12 каналов для приема сигналов: – 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. | 22 500 |  |
| Комплект GPS R3 × 2 + аксессуары | | 48 900 | |



GPS Epoch 10

| | | | |
|---|--|---------------|---|
| GPS Epoch 10 | 12 каналов для приема сигналов: – 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. | 21 000 |  |
| Комплект GPS Epoch 10 × 2 + аксессуары | | 45 402 | |

Смешанные комплекты (оптимальные для работы)


| | | | |
|--|--|---------------|---|
| Комплект GPS Epoch10(Base)\ GPS R3 (Rover) + аксессуары | 12 каналов для приема сигналов: – 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. | 47 904 |  |
| Комплект GPS 5700L1 (Base)\ GPS R3 (Rover) + аксессуары | 12 каналов для приема сигналов: – 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. | 52 220 |  |




Reference Station

| | | | |
|-------------------|---|----------------|---|
| NetRS CORS | 24 канала для приема сигналов: – 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 | 172 032 |  |
| NetR5 CORS | 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 L1/L2 – SBAS систем: WAAS/EGNOS Точность позиционирования: 5 мм+0.5 мм/км в плане; 5 мм+1мм/км по высоте | 198 552 |  |

GPS для картографии и ГИС

Серия Pathfinder

| | | | |
|--------------------------|--|---------------|---|
| Pathfinder ProXRS | Одночастотный, 12 каналов Поддержка спутниковой дифференциальной коррекции Точность (в плане): ±1-30 см + 5 мм/км | 51 504 |  |
| 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 | |



| | Характеристика оборудования | Цена, грн С налогами в Украине | Внешний вид |
|----------------------|---|--------------------------------------|---|
| 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 XP/HP | 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) | 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 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) | 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 XP/HP | 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) | 44 010 |  |
| Модернизация AgGPS 252 DGPS до XP/HP | Точность (в плане): <1 м DGPS (OmniSTAR VBS) <20 см DGPS (OmniSTAR XP) <10 см DGPS (OmniSTAR HP) | 21 972 | |
| Модернизация AgGPS 252 XP/HP 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 вождения и создания карт полей | 17 760 |  |
| 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 |  |

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

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 |
| 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 |


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 (п) / < 5 м (в); OmniSTAR XP: 0.2 м (п) / 0.3 (в); OmniSTAR HP: 0.1 м (п) / 0.15 (в) RTK: 7 мм + 1 мм/км (п) / 7 мм + 1 мм/км (в) Курсовая точность: 0.05° | 45 488 |  |
| SPS551H | | 56 432 | |
| 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 (п) / < 5 м (в); OmniSTAR XP: 0.2 м (п) / 0.3 (в); OmniSTAR HP: 0.1 м (п) / 0.15 (в) RTK: 7 мм + 1 мм/км (п) / 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 (п) / < 5 м (в); OmniSTAR XP: 0.2 м (п) / 0.3 (в); OmniSTAR HP: 0.1 м (п) / 0.15 м (в) RTK: 10 мм + 1 мм/км (п) / 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; поддержка режима RTK через радиомодем. Точность позиционирования (в плане/по высоте): WAAS/EGNOS: < 1 м (п) / < 5 м (в); RTK: 10 мм + 1 мм/км (п) / 20 мм + 1 мм/км (в) | 85 640 |  |
| SPS 781 RTK | | 106 260 | |
| SPS 881 Base | | 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 |  |
| 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 | |
| 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 |  |
| Recon LM80 | Экран: сенсорный, цветной (TFT 240x320) с подсветкой и подогревом, видимый на солнце. Клавиатура: 10 клавиш. Память: 64\128Мб Операционная система: Microsoft Windows Mobile, ПО LM80 Layout Manager (для разбивочных работ на стройплощадке) или Field Surveyor | 17 100 |  |
| Nomad LM80 | Экран: сенсорный, цветной (TFT 240x320) с подсветкой и подогревом, видимый на солнце. Клавиатура: 22 клавиши. Память: 1 Гб Операционная система: Microsoft Windows Mobile, ПО LM80 Layout Manager (для разбивочных работ на стройплощадке) | 26 640 |  |

Модули беспроводной связи для GPS

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------|---|
| Bluecap | 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 |  |
| eRTK антенна | Частота: 430-450МГц, 450 – 470 МГц RTK антенна с усилением сигнала | 9 606 |  |
| RTK антенна | Частота: 430-450МГц, 450 – 470 МГц | 918 | |

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 Geodimeter 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 Память: более 10 000 строк данных Русскоязычный интерфейс и документация | 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 | | 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 | |


| 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: 1-2мм + 2ррм (на призму), 3мм + 2ррм (безотражательные измерения) | 76 734 |  |
| 3601 DR CU | Дальность измерений: 1призма: 5 000м, 3 призмы: 7 500м, 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 | |

| | 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" и 7" Одноосевой компенсатор Линейная точность: 3мм+2ppm, безотражательные измерения 5мм+2ppm | 39 960 | |
| Focus 4 (7") | Дальность измерений по 1 призме: 5 000м; безотражательные измерения: до 210 м (5"); до 100 м (7") Память: 10 000 строк данных Русскоязычный интерфейс и документация | 36 170 | |

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) | 41 196 | |
| DTM – 352 | Линейная точность: 3мм+2ppm 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 | |


| | 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 | Точность: 2.0 мм \ км дв. хода Увеличение: 24x Компенсатор: магнитный демпфер | 2 214 | |
| AX – 2S | Точность: 2.5 мм \ км дв. хода Увеличение: 20x Компенсатор: магнитный демпфер | 1 998 | |

Оптические нивелиры CST\Berger




| | | | | |
|-----------------|---|--------------|---|---|
| SAL20N | Точность: 2.5 мм\км дв.хода, 20x, компенсатор: воздушный демпфер. Комплект: нивелир, алюминиевый штатив, телескопич. рейка 4 м | 1 458 |  | |
| SLVP20NM | | 2 220 | | |
| SAL24N | Точность: 2.0 мм \ км дв.хода, 24x, компенсатор: воздушный демпфер. Комплект: нивелир, алюминиевый штатив, телескопич. рейка 4 м | 1 566 | | |
| SLVP24NM | | 2 328 | | |
| SAL28N | Точность: 1.5 мм \ км дв.хода, 28x, компенсатор: воздушный демпфер. Комплект: нивелир, алюминиевый штатив, телескопич. рейка 4 м | 1 836 | | |
| SLVP28NM | | 2 598 | | |
| SAL32N | Точность: 1.0 мм \ км дв.хода, 28x, компенсатор: воздушный 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 | 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 | |

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. Пылевлагозащитность 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-ILMLX | 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

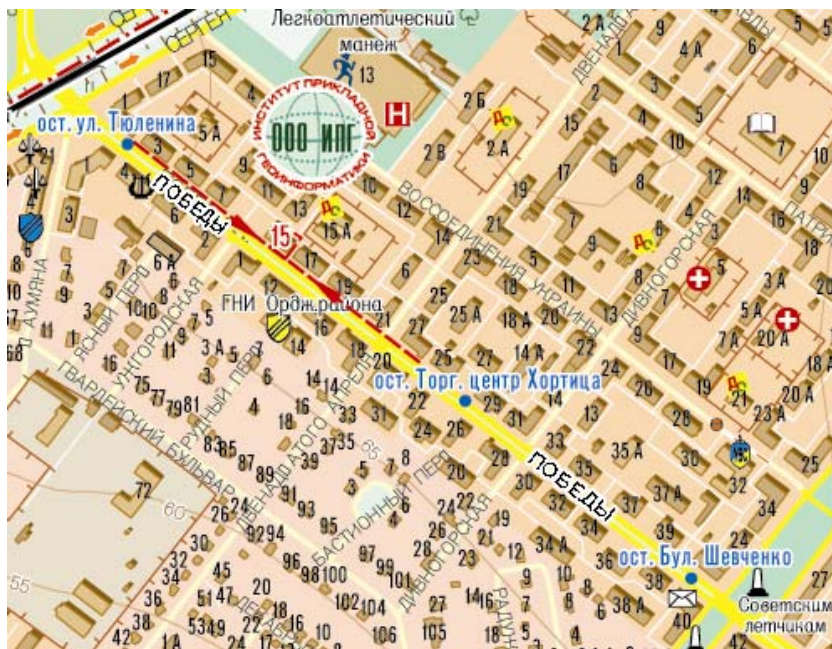
| | | | |
|--------------|---|---------------|---|
| LL200 | Построение горизонтальных плоскостей Невидимый луч. Точность: ± 2.2 мм на 30м, Диапазон самонивелирования $\pm 30^\circ$ Радиус измерений: 150 м (с приемником) Полнофункциональный комплект: лазерный инструмент с элементами питания, приемник 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 | |

| 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 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° | 40 650 |  |
| DG 711 | Функция проверки направления и сообщение о смещении луча (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. оболочек | | 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 активный режим) до 6 м, погрешность ±5%+5 см. | 36 216 |  |
| FM 9860-FXT | Генератор. Выходные частоты 9.82\82 кГц; Выходная мощность 3 Вт. Комплекты: FM 9860-XT локатор + генератор FM 9860-FXT локатор + генератор + рамочная антенна | 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 активный режим) до 6 м, погрешность ±5%+5 см. | 42 096 | |
| FM 9890-FXT | 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 | 53 646 | |

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 | Фиберглассовая 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 | Фиберглассовая 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 фиберглассовая 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 |  |

| | 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 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)
п/о Trimble Business Center (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)
п/о 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
п/о 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
п/о Trimble Business Center (рус.)
Руководство пользователя на CD (рус. язык)
Ящик противоударный для транспортировки.

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)
п/о 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)
п/о 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
п/о 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
п/о Trimble Geomatics Office (рус.)
Руководство пользователя на CD (рус. язык)

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
по 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)

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 деревопластик
- 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

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)