



**instrumart**  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ



2026

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

**ООО «GEOMATICS WORLD»**

Адрес: г. Ташкент, Юнусабад-13, дом 1.

эл.адрес: [info@instrumart.uz](mailto:info@instrumart.uz)

Телефон: +998 55 510-40-50

+998 99 414-55-53

[www.instrumart.uz](http://www.instrumart.uz)

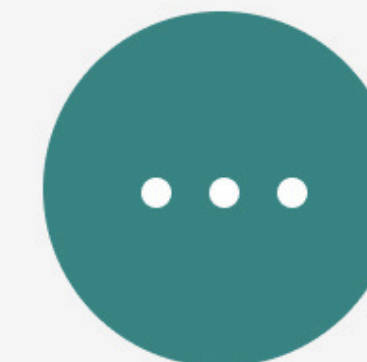
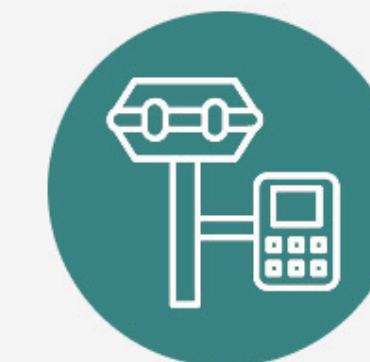
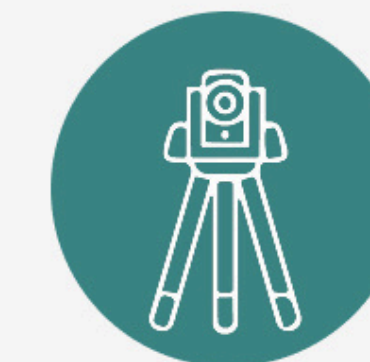
 [instrumart.uz](https://www.instagram.com/instrumart.uz)

 [instrumart\\_uz](https://www.telegram.com/@instrumart_uz)

 [instrumartuz](https://www.facebook.com/instrumartuz)



**instrumart**  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ



# ВВЕДЕНИЕ О КОМПАНИИ

**ООО GEOMATICS WORLD — надёжная компания, предоставляющая современные решения в области геодезии и геологии. Мы являемся официальным дистрибьютором в Республике Узбекистан всемирно известных производителей геодезического и геологического оборудования, таких как STEC, Radio-Servis, FJDynamics, Vivax-Metrotech, SOUTH.**

**Наша компания предлагает клиентам высокоточные измерительные приборы, инновационные технологии и профессиональные инженерные решения. Деятельность ООО GEOMATICS WORLD направлена на повышение эффективности проектов в сфере геодезии, строительства, земельного кадастра, горнодобывающей промышленности, инфраструктуры и инженерных изысканий.**



эффективный

инновационный



ГНСС-приемники STEC – это воплощение передовых технологий в области геодезии. Сочетая в себе компактность, высокую производительность и исключительную надежность, эти приборы разработаны для работы в самых сложных полевых условиях.



Полевой контроллер S-Pod и ПО Field Master  
Для максимально эффективного управления приемниками используется мощный контроллер S-Pod



**LASER**  
  
**FIX**

Технология LaserFix (в моделях SDi / SDi Pro):  
Позволяет измерять координаты точек, на которые направлен лазер, с точностью до 2-3 см на расстоянии до 10 метров. Идеально для точек за заборами, под навесами или через препятствия.

# STEC



## Технические характеристики

Параметры	SV1	SDi	SDi Pro
Фото			
Каналы	1760	1408	1408
Спутники (GNSS)	GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO, QZSS, SBAS, NavIC	GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO, QZSS, SBAS	GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO, QZSS, IRNSS, SBAS
Точность DGNSS	H: 0.40 м, V: 0.80 м (RMS)	H: 0.40 м, V: 0.80 м (RMS)	H: 0.40 м, V: 0.80 м (RMS)
Точность RTK	H: 8 мм ± 1 ppm, V: 15 мм ± 1 ppm	H: 8 мм ± 1 ppm, V: 15 мм ± 1 ppm	H: 8 мм ± 1 ppm, V: 15 мм ± 1 ppm
Датчик IMU (Угол)	До 60°	До 120°	До 120°
Камера (Матрица)	1/5" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS 1080p HDR
Память	SSD 8 GB	SSD 8 GB	SSD 8 GB
Аккумулятор	7.2V, 6,800 mAh	3.6V, 13,600 mAh	3.6V, 13,600 mAh
Время работы	Статика – до 20 ч Ровер – до 15 ч	Статика – до 20 ч Ровер – до 15 ч	Статика – до 20 ч Ровер – до 15 ч
Защита	IP68	IP68	IP68
Лазер	Нет	Класс 2, 0.7-70 м	Класс 3, 0.7-200 м
Вес	740 г	890 г	890 г

## Комплектация

Наименование комплектующих	Ровер	База	База + Ровер
Приемник GNSS STEC	1 шт	1 шт	2 шт
Контроллер S-Pod	1 шт	X	1 шт
Программное обеспечение: Field Master	1 шт	X	1 шт
Веха карбоновая (2.10 м)	1 шт	X	1 шт
Крепление (держатель) контроллера	1 шт	X	1 шт
Крепление на веху	1 шт	X	1 шт
Штатив (тренога)	X	1 шт	1 шт
Треггер	X	1 шт	1 шт
Адаптер треггера	X	1 шт	1 шт
Транспортировочный кейс (контейнер)	1 шт	1 шт	1 шт
Зарядное устройство для GNSS	1 шт	1 шт	2 шт
Зарядное устройство для контроллера	1 шт	X	1 шт
Кабель для передачи данных	1 шт	X	1 шт
Внешняя антенна	1 шт	1 шт	2 шт
Рулетка	X	1 шт	1 шт
Удлинительная трубка	X	1 шт	1 шт
Сертификат	1 шт	1 шт	1 шт

### **Профессиональная оптика**

Нивелиры серий ALS и DSZ оснащены качественной 32-кратной оптикой, которая обеспечивает четкое и яркое изображение рейки даже при плохом освещении.

### **Автоматическая стабилизация**

Приборы имеют встроенный компенсатор (магнитный или воздушный), который мгновенно выравняет визирную линию при вибрациях на стройплощадке или сильном ветре.

### **Защита и выносливость**

Корпуса защищены по стандарту IP54/IP65, что делает их устойчивыми к пыли и ливням. Приборы стабильно работают в температурном диапазоне от до .

### **Высокая точность**

Среднеквадратическая погрешность составляет всего 1.0 – 1.5 мм на 1 км двойного хода, что гарантирует идеальный результат при проверке высот и фундаментов.

# STEC



## Технические характеристики

Параметры	ALS-32	DSZ2	DSZ3
Фото			
Увеличение	32x	32x	28x
Среднеквадратичная ошибка на 1 км	1.0 мм	1.0 мм	1.5 мм
С микрометром XFS1	—	0.7 мм	—
Эффект. отверстие объектива	38 мм	45 мм	40 мм
Изображение	Прямое	Прямое	Прямое
Миним. расстояние фокусировки	0.3 м	1.2 м	0.6 м
Поле зрения	1°20'	1°30'	1°50'
Тип компенсатора	Магнитный	Магнитный	Магнитный
Диапазон работы компенсатора	±15'	±15'	±12'
Точность компенсатора	±0.5"	±0.3"	±0.4"
Чувствительность уровня	8'/2 мм	8'/2 мм	8'/2 мм
Рабочая температура	-30°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
Защита	IP54	IP65	IP67
Вес	1.8 кг	2.2 кг	1.9 кг

## Комплектация

Наименование комплектующих	Кол-во	Примечание
Оптический нивелир STEC	1 шт	ALS-32, DSZ-2 или DSZ-3
Штатив алюминиевый	1 шт	Усиленный, для строительных работ
Рейка нивелирная (5 метров)	1 шт	Телескопическая, алюминиевая
Отвес	1 шт	Нитяной отвес для установки над точкой
Транспортировочный кейс	1 шт	Жесткий, с плечевым ремнем
Набор юстировочных инструментов	1 шт	Шпилька и ключ для настройки
Руководство пользователя	1 шт	Инструкция по эксплуатации
Паспорт / Сертификат	1 шт	Гарантийный талон и поверка



**Тахеометры STEC – инструмент совершенства, созданный для профессионалов.**





**В этих приборах воедино слились современный дизайн, высокоточная оптика и легендарная надежность, которая не подводит даже в самых суровых условиях. С STEC сложные проекты реализуются легче, точнее и быстрее.**

**«STEC – Каждый миллиметр под контролем!»  
Это оптимальный выбор для тех, кто ценит оперативность в полевых условиях и безупречность инженерных расчетов. STEC – это высший образец идеального соотношения цены и качества.**

**Надёжность, проверенная временем и делом  
Тахеометры STEC разработаны для работы там, где другие сдаются. Прочный корпус с высокой степенью защиты от пыли и влаги гарантирует стабильную работу при экстремальных температурах. Выбирая STEC, вы получаете не просто прибор, а уверенность в каждом результате, независимо от сложности ландшафта или капризов погоды. STEC – стабильность в любых условиях.**

STEC



Параметры \ Модели	AXIS 1	AXIS 2	AXIS 3	AXIS 4	AXIS 9	ARMOR 4
Фото						
Угловая точность	2"	2"	2"	2"	1"	2"
Дальность (без призмы)	1500 м	2000 м	1000 м	1000 м	1000 м	1000 м
Дальность (на призму)	5000 м	5000 м	5000 м	5000 м	6000 м	5000 м
Дисплей	3.1" LCD	Iconic LCD	5" Color Touch	2x Color Touch	Graphical Pro	5" Color Touch
Клавиатура	Букв.-цифр.	Горячие клавиши	Сенсорная	Двусторонняя	Полная цифр.	Сенсорная
Операционная система	STEC OS	STEC OS	Android	Android	Engineering	Android / WinCE
Створоуказатель	Guide Light	Guide Light	Laser Pointer	Laser Pointer	Guide Light	Laser Pointer
Память (точек)	>10,000	>10,000	>50,000	>50,000	>100,000	>50,000
Защита	IP66	IP66	IP55	IP65	IP66	IP66
Вес (с батареями)	5.4 кг	5.2 кг	5.5 кг	5.8 кг	5.4 кг	5.6 кг
Интерфейсы	USB / BT	USB / BT	USB/BT/Wi-Fi	USB/BT/Wi-Fi	USB / SD card	USB/BT/Wi-Fi

**STEC**



Параметры	Модели	AXIS SP	AXIS 10
Фото			
Точность		1" / 2"	0.5" / 1"
Метод обнаружения		H: quadruple; V: quadruple	H: quadruple; V: quadruple
По призме (Standard)		3,500 м	3,500 м
По призме (Enhanced)		5,000 м	—
Без отражателя		1,000 м	1,000 м
Точность (Призма)		1мм+ 1ppm	1мм+ 1ppm
Макс. скорость вращения		180^/сек	180^/сек
Поиск призмы (Range)		1.5 – 350 м	1.5 – 300 м
Время поиска		5 сек	5 сек
Камера (Sensor)		5 Мп CMOS	5 Мп
Операционная система		Android 9.0	Android 9.0
Память		RAM 3GB / ROM 32GB	RAM 3GB / ROM 32GB
Дисплей		5" Color Touch LCD	6" Color Touch LCD
Защита		IP65	IP65
Вес (с батареей)		7.4 кг	9.3 кг
Аккумулятор		5000 мАч	6400 мАч




Элемент комплекта	Описание / Техническое состояние	Роботизированный Тахеометр (AXIS 10 / SP)	Механический Тахеометр (AXIS 1,2,3,4,9, ARMOR 4)
Тахеометр	Высокоточный прибор (Робот с сервоприводами / Механический с ручным управлением)	1 шт	1 шт
Полевое ПО	<b>Лицензия активирована:</b> поддержка графики и инженерных расчетов в реальном времени	1 компл	1 компл
Полевой контроллер	Сенсорный планшет на Android для дистанционного управления роботом	1 шт	—
Деревянный штатив	Тяжелый тип, обеспечивающий максимальную стабильность и гашение вибраций	1 шт	1 шт
Телескопическая веха	Алюминиевая веха, максимальная рабочая высота <b>3.6 метра</b>	1 шт	1 шт
Отражающая призма	Специальная призма для робота или стандартная однопризменная марка	1 шт <b>(360°)</b>	1 шт
Аккумуляторная батарея	Литий-ионная (Li-ion), обеспечивающая до 16 часов работы	2 шт	2 шт
Зарядное устройство	Станция для быстрой зарядки с сетевым адаптером	1 шт	1 шт
Кабель USB 2.0	Для передачи данных на ПК (использование SD-карт исключено)	1 шт	1 шт
Крепление на веху	Универсальный кронштейн для фиксации контроллера на вехе	1 шт	1 шт
Набор инструментов	Набор для юстировки (отвертки, шпильки) и ухода за оптикой	1 компл	1 компл
Транспортировочный кейс	Жесткий защитный кофр с плечевыми ремнями для переноски	1 шт	1 шт



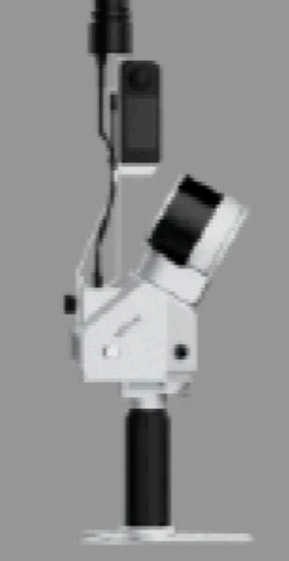
**FJD Trion P2 и FJD Trion S2 — это профессиональные 3D LiDAR-сканеры с высокой точностью, предназначенные для быстрого и точного оцифровывания внутренних и внешних пространств. Устройства в режиме реального времени формируют плотные цветные облака точек, обеспечивая высокодетализированное моделирование сложных объектов.**

**Передовая технология SLAM гарантирует стабильное позиционирование и надежную точность измерений. Серия FJD Trion является оптимальным решением для проектов в сфере строительства, архитектуры, геодезии и инфраструктуры. Современный дизайн и широкие возможности интеграции делают профессиональные рабочие процессы еще более эффективными.**





### Технические характеристики

Технические характеристики	Trion P2	Trion S1	Trion S1 Pro	Trion S2	Trion S2 Pro	Trion S2 Max
Фото						
Дальность сканирования	70 м	120 м (80% отр.)	120 м (80% отр.)	120 м (80% отр.)	120 м (80% отр.)	300 м (80% отр.)
Кол-во сенсоров (каналов)	16	16	32	16	32	32
Скорость сканирования	200к т/с	320к т/с	640к т/с	320к т/с	640к т/с	640к т/с
Точность (Relative)	1.2 см	0.8 - 2 см	0.8 - 2 см	1.2 см	1.2 см	1.2 см
Угол обзора (FOV)	360°×59°	360°×270°	360°×270°	360°×270°	360°×270°	360°×270°
Камера	Встроенная	Внешняя	Внешняя	Встр. (2x12MP)	Встр. (2x12MP)	Встр. (2x12MP)
Visual SLAM	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Точность RTK	8мм Н / 15мм V	8мм Н / 15мм V	8мм Н / 15мм V	8мм Н / 15мм V	8мм Н / 15мм V	8мм Н / 15мм V
Вес (без батареи)	700 г	1.8 кг	1.8 кг	1.8 кг	1.8 кг	1.8 кг
Защита / Класс лазера	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1	IP54 / Class 1

Технический параметр	FJD Trion P2	FJD Trion S2
Фото		
Тип устройства	Портативный (ручной) LiDAR-сканер	Профессиональный LiDAR-сканер
Область применения	Внутренние помещения, небольшие объекты	Большие территории, наружные работы
Дальность сканирования	40 м (10%), 70 м (80%)	80 м (10%), 120 м (80%)
Скорость сканирования	200 000 точек/сек	320 000 точек/сек (PRO/MAX: 640 000)



**Деревянный штатив  
DW-1-FCD**

(В основном для тахеометров)



**Деревянный штатив  
ATS-24**

(В основном для тахеометров)



**Деревянный штатив  
GST120-9-FCT**

(В основном для тахеометров)



**Алюминиевый штатив  
NEXTTOOL-100018**

(В основном для нивелиров)



**Алюминиевый штатив  
NEXTTOOL-100018**

(В основном для GNSS приём.)



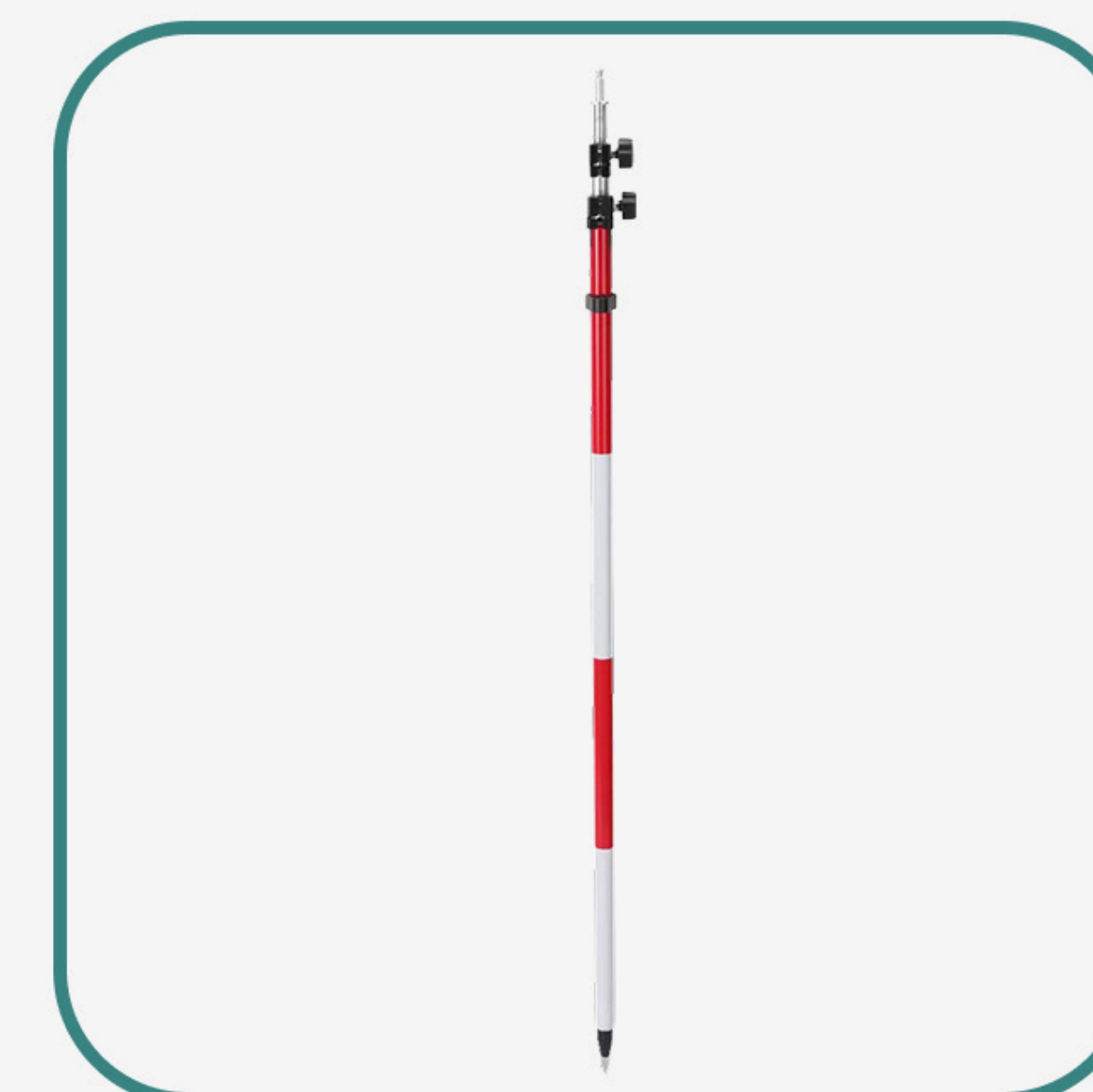
**Карбоновая вежа  
STEC CLS21**

(В основном для GNSS приём.)



**Телескопическая вежа  
DZ215SL- RW**

(В основном для  
отражателя тахеометра)



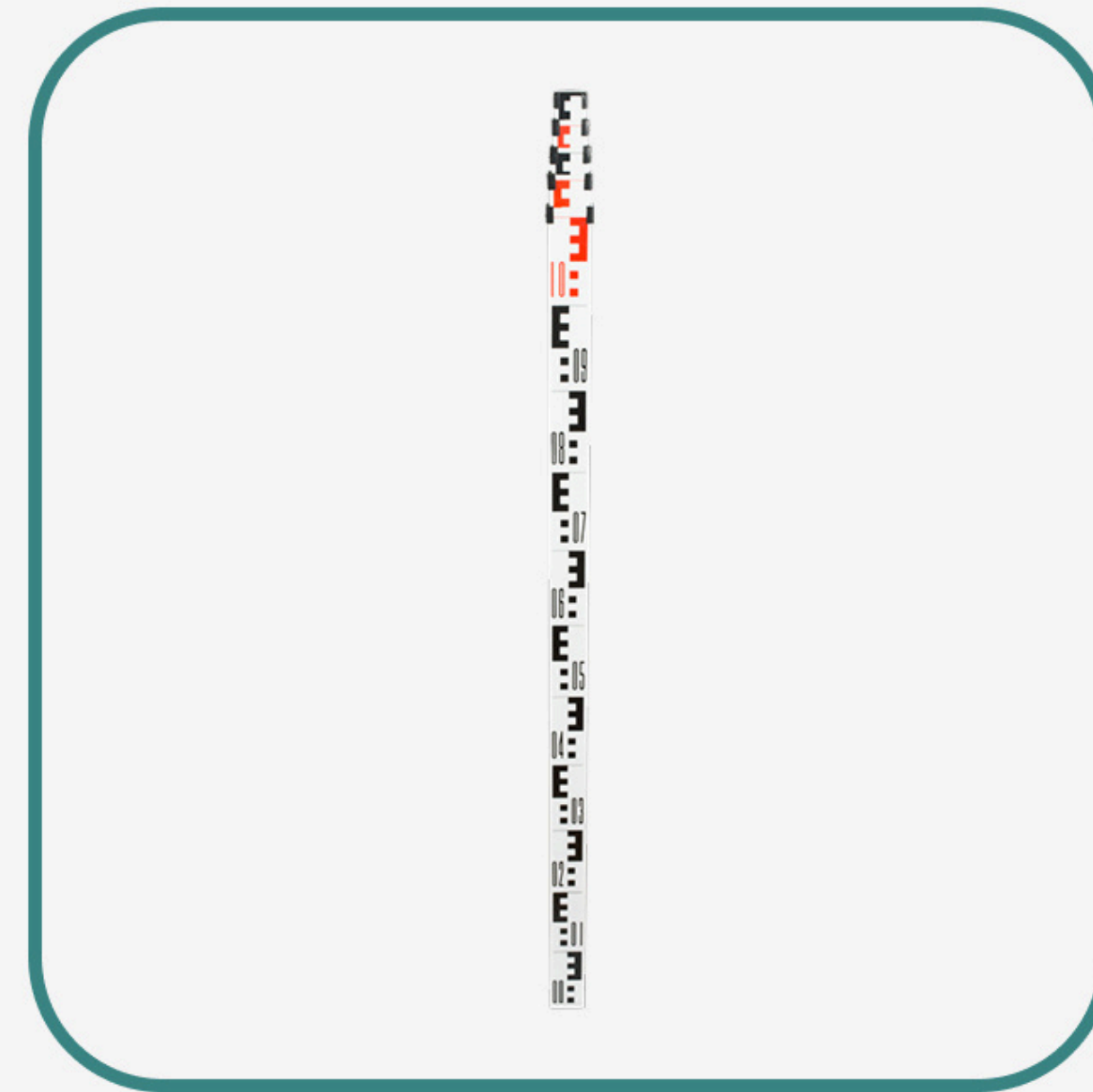
**Телескопическая вежа  
DZ360TL Prism Pole**

(В основном для  
отражателя тахеометра)



**Бипод  
CLS22A-RD**

(В основном для GNSS приём.)



**Нивелирная рейка  
L1S1 5м**

(В основном для нивелиров)



**Мини призма  
SP063B-SP063C**

(В основном для тахеометров)



**Большая призма  
Z15U-RO**

(В основном для тахеометров)



**Большая призма  
GPR111**

(В основном для тахеометров)



**Радиомодем  
STEC LRB**

(В основном для GNSS приём.)



**Трегер / адаптер  
TRT01D / FG01H**

(В основном для GNSS приём.)



**Коннектор зарядки GNSS**

(В основном для GNSS приём.)

**ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА И СЕРТИФИКАТЫ**

**СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ**



**ООО «GEOMATICS WORLD»**

-  Адрес: г. Ташкент, Юнусабад-13, дом 1.
-  эл.адрес: [info@instrumart.uz](mailto:info@instrumart.uz)
-  Телефон: +998 55 510-40-50
-  [www.instrumart.uz](http://www.instrumart.uz)
-  [instrumart.uz](https://www.instagram.com/instrumart.uz)
-  [instrumart\\_uz](https://www.telegram.com/@instrumart_uz)
-  [instrumartuz](https://www.facebook.com/instrumartuz)

