



программное обеспечение
инженерный консалтинг
вычислительная техника
измерительное оборудование

Фотограмметрическая измерительная система V-STARS/D12

- **Высокое разрешение** - 12 Мпикс
Скорость съемки - до 3Гц
Точность - 5 мкм+5 мкм/м

- **Широкий угол обзора**

- **Мощная кольцевая вспышка**

- **Высокоскоростной электронный затвор** обеспечивает длительный срок службы



- **Компактность**

Камера с ноутбуком помещается в ручную кладь

- **Один тонкий кабель** для передачи данных и энергопитания

- **Большая рабочая зона** - на максимальной скорости до 20 м

- **Устойчивость к вибрациям и перемещениям**

Измерения можно производить не используя штатив даже на подъемниках и нестабильных платформах без потери точности

Компания Geodetic Systems Inc. (GSI) представляет новую фотограмметрическую систему **V-STARS/D12** на базе камеры **Dynamo** для высокоскоростных и высокоточных 3D измерений в нестабильной окружающей среде.

- Быстрый процесс снятия данных и отсутствие необходимости прогрева оборудования перед использованием позволяет сократить простои производства

- Легкая и портативная камера позволяет осуществлять измерения практически везде, в том числе в труднодоступных местах

- Точность, портативность и прочность камер **V-STARS/D12** находит широкий спектр применений во многих сферах промышленности, в таких отраслях, как судостроение, производство радиолокационных антенн, автомобилестроение, тяжелое машиностроение и т.п.





Технические характеристики V-STARS D12	
Разрешение сенсора	12 Мпикс
Точность для одной камеры	5мкм+5мкм/м
Точность для двух камер	10мкм+10мкм/м
Рабочий диапазон температур	от 0°C до +40°C
Подключение	Один кабель для передачи данных и электропитания 9 м - стандартный, 36 м - максимальный
Скорость съемки	≈3 Гц
Время срабатывания затвора	60 мс
Срок службы затвора	Неограничен (Электронный)
Формат изображения	4:3
Вес камеры	1,14 кг
Вес камеры со вспышкой	1,25 кг
Камера (Д,Ш,В)	183x94x81 мм
Со вспышкой (Д,Ш,В)	183x119x119 мм

Фотограмметрическая система V-STARS/D12 может работать как самостоятельная измерительная система, состоящая из ноутбука и камеры, так и в комплексе с несколькими камерами, щупами и проектором Pro-SPOT.



Компания «ТЕСИС» является официальным представителем компании FARO Technologies Inc. в России и странах СНГ. Мы выполняем поставку, пусконаладочные работы, обучение специалистов, гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования.



ООО «ТЕСИС»
Россия, 127083 Москва, ул. Юннатов, дом 18, офис 705
Тел./факс: (495) 612-44-22, 612-42-62
Internet: www.thesis.com.ru E-mail: info@thesis.com.ru