



- + программное обеспечение
- + инженерный консалтинг
- + вычислительная техника
- + измерительное оборудование

Мобильные координатно-измерительные машины

FARO ARM EDGE

Встроенный сенсорный компьютер

- Руссифицированный интуитивно понятный интерфейс
- Персональные настройки
- Сохранение результатов измерений на SD-карту
- Возможность выполнения базовых измерений



Эргономика

- Улучшенный баланс
- Уменьшенный вес
- Прочный алюминиевый литой корпус
- Съемная рукоятка

Контроль

- Мониторинг температуры
- SPAT тест

Интерфейсы

- Bluetooth,
- WiFi
- USB
- Ethernet

Новые мобильные координатно-измерительные машины представляют последнее поколение продуктовой линейки FARO ARM. Все FARO ARM EDGE имеют 7 степеней свободы и оснащены встроенным персональным компьютером с сенсорным дисплеем.

Благодаря новым разработкам компании FARO Technologies Inc. (США) базовые измерения, проверку размеров по чертежам Вы можете производить с помощью программного обеспечения интегрированного во встроенный в основание измерительной руки компьютер.

FARO EDGE идеально подходит для контроля штамповочных, литейных форм, контроля деталей в процессе обработки, проверки геометрии, а также для обратного инжиниринга, быстрого прототипирования и инспекции поверхностей.



Основные технические характеристики FARO ARM EDGE

Рабочая зона, м	Погрешность линейных измерений, мм	Повторяемость, мм	Масса, кг
1,8	±0,034	0,024	10,7
2,7	±0,041	0,029	10,9
3,7	±0,091	0,064	11,3

Вместе с FARO ARM EDGE опционально можно использовать лазерные головки Laser Line Probe (LLP). Широкая полоса лазерного луча значительно увеличивает область сканируемого объекта без ущерба для точности. Благодаря новым технологиям и дизайну Laser Line Probe легко интегрируется и становится частью FARO ARM. Уменьшенный вес, компактность, ненавязчивость – вот следующая ступень в создании нового поколения Laser Line Probe, обеспечивающая лучшую производительность мобильных лазерных сканирующих систем.



Основные технические характеристики LLP

Точность	±35 мкм
Повторяемость	35 мкм
Эффективная ширина сканирования	От 53 мм до 100 мм
Скорость сбора данных	60 кадров/сек x 752 точек/линии=45,120 точек/сек
Вес	Рукоять с LLP 222,4 г LLP 76,6 г

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.