

Имитатор силы JF-серии

Производитель: Shimadzu Corporation

Модель: JF

<https://assa-group.ru/imitator-silyi-jf>



Сервогидравлические имитаторы силы серии JF — это надежные испытательные системы для моделирования нагрузки в реальных условиях и создания многоосных систем. Системы отвечают самым высоким требованиям. Благодаря компактности актуатора, симулятор силы JF Series может использоваться как для испытаний стандартных образцов, так и для отдельных компонентов и даже целых изделий.

Преимущества имитатора силы серии JF:

- Малый вес (например, модель 20 кН с ходом 100 мм весит всего 25 кг!)
- Компактность (компактный портативный актуатор)
- Простота (простое подсоединение гидравлической системы с воздушным охлаждением, не требуется подача воды)
- Простая инсталляция (система легко устанавливается благодаря опционным консолям)
- Возможность моделирования многоосных систем (с использованием симулятора силы создаются 2-х, 3-х и 4-х осные системы).

При соответствующей конфигурации машины и комплектации ее необходимыми принадлежностями доступно определение множества свойств различных материалов, например:

- Модуля упругости
- Предела прочности при растяжении, сжатии и изгибе
- Характеристик износа
- Сопротивления развитию трещины
- Усталостной прочности
- Деформационных характеристик в статическом режиме
- Термической усталости материалов
- Ползучести и упругопластических свойств И т.д.

Применение:

- Авиастроение
- Самолетостроение
- Кораблестроение
- Тяжелая промышленность

<https://assa-group.ru/imitator-silyi-jf>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

