

# Сервогидравлические многоцелевые динамические испытательные машины

w+b

## Серия LFV

### Основные преимущества

- Высокая точность проведения испытаний и воспроизводимость результатов.
- Модульная конструкция, открытая для дальнейшей модернизации.
- Верхнее/нижнее расположение гидравлического актуатора.
- Положение верхней траверсы, регулируемое для подбора высоты области испытания.
- Возможность высокотемпературных и низкотемпературных испытаний.
- Широкий диапазон нагружения.
- Высокий запас жесткости рамы нагружения.
- Большой выбор пакетов программного обеспечения под разнообразные задачи пользователя.
- Возможность оснащения торсионным приводом для проведения биаксиальных испытаний.
- Гарантированная надежность и долговечность.



LFV-100



### Виды образцов:

металлы, трубы, листовой металл, крепежные элементы, болты, винты, пружины, готовые сборки, детали, образцы типа «балка» (SEB), компактные СТ-образцы, композиционные материалы.

Технические характеристики	LFV-50	LFV-100	LFV-150	LFV-200	LFV-250	LFV-300	LFV-400	LFV-500
Максимальная нагрузка, кН	50	100	150	200	250	300	400	500
Минимальная нагрузка, кН	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5
Тип привода	Сервогидравлический							
Конструктивное исполнение	Напольное							
Тип рамы	Двухколонная рама							
Типы испытаний	Статические/Динамические							
Виды испытаний	Все виды кратковременных статических и динамических усталостных испытаний							
Точность измерений, %	0,5							
Максимальная частота нагружения, Гц*	100							
Перемещение траверсы, мм*	±50 (100)							

\* Значение может быть изменено согласно заказу.

# Сервогидравлические многоцелевые динамические испытательные машины

w+b

## Серия LFV

### Основные преимущества

- Высокая точность проведения испытаний и воспроизводимость результатов.
- Модульная конструкция, открытая для дальнейшей модернизации.
- Симметричный гидроактуатор установлен на верхней траверсе.
- Положение верхней траверсы, регулируемое для подбора высоты области испытания.
- Возможность высокотемпературных и низкотемпературных испытаний.
- Широкий диапазон нагружения.
- Высокий запас жесткости рамы нагружения.
- Большой выбор пакетов программного обеспечения под разнообразные задачи пользователя.
- Возможность оснащения торсионным приводом для проведения биаксиальных испытаний.
- Гарантированная надежность и долговечность.



LFV-500



### Виды образцов:

металлы, трубы, листовой металл, крепежные элементы, болты, винты, пружины, готовые сборки, детали, образцы типа «балка» (SEB), компактные СТ-образцы, композиционные материалы.

Технические характеристики	LFV-600	LFV-1000	LFV-1500	LFV-2000	LFV-2500	LFV-3000
Максимальная нагрузка, кН	600	1000	1500	2000	2500	3000
Минимальная нагрузка, кН	3	5	7,5	1	1,25	1,5
Тип привода	Сервогидравлический					
Конструктивное исполнение	Напольное					
Тип рамы	Четырехколонная рама					
Типы испытаний	Статические/Динамические					
Виды испытаний	Все виды кратковременных статических и динамических усталостных испытаний					
Точность измерений, %	0,5					
Максимальная частота нагружения, Гц*	100					
Перемещение траверсы, мм*	±50 (100)					

\* Значение может быть изменено согласно заказу.



Москва  
info@melytec.ru  
+7 (495) 781-07-85

Санкт-Петербург  
infospb@melytec.ru  
+7 (812) 380-84-85

Екатеринбург  
infoural@melytec.ru  
+7 (343) 287-12-85

Киев  
infoua@melytec.ru  
+38 (044) 454-05-90

Таллин  
info@melytec.ee  
+372 (5) 620-32-81

Усть-Каменогорск  
infokz@melytec.ru  
+7 (7232) 41-34-18