

Вибростенд с воздушным охлаждением LDS V850, 22,2 кН

Вибростенд с воздушным охлаждением LDS V850, 22,2 кН

Цена:

Цена по запросу

Описание

Предназначен для проведения ударных и вибрационных испытаний изделий среднего размера и веса. Допустима нагрузка до 350 кг.

Система виброизоляции LDS® Lin-E-Air передачу вибрации на пол здания.

Модель стенда	V850-240	V850-440
Диаметр арматуры	240 мм	440 мм
Макс. сила при синус. вибрации	17,8 кН	22,2 кН
Макс. сила при случ. вибрации (СКЗ) при нагрузке 45 кг	13,3 кН	22,2 кН
Макс. сила удара полусинус. формы при нагрузке 45 кг и длит. импульса 2 мс	38 кН	44,4 кН
Частота первого резонанса (fn)	2,4 кГц	2,2 кГц
Рабочий диапазон частот	DC - 2,6 кГц	DC - 3,0 кГц
Масса арматуры (включая крепежные втулки)	14,3 кг	24,5 кг
Макс. скорость (синус. вибрация, пик)	2,0 м/с	2,0 м/с
Макс. ускорение (синус. вибрация, пик)	125 g	60 g
Макс. ускорение (случ. вибрация, СКВ)	60 g	50 g
Перемещение (размах)	50,8 мм	50,8 мм
Модель усилителя мощности	SPA8-24K	SPA8-32K

Поперечная жесткость подвеса	6,65 кН/мм	6,65 кН/мм
Магнитная индукция на высоте 150 мм над арматурой	1,8 мТ	1,8 мТ
Допустимая нагрузка	350 кг	350 кг

Имеет реализации с разными по мощности усилителями для оптимизации цены в зависимости от поставленных задач

Параметры конфигураций

Модель стенда с усилителем	V850-440	V850-440	V850-440	V850-440
	C SPA 8K	C SPA 16K	C SPA 24K	C SPA 32K
Макс. сила при синус. вибрации (кН)	5,74 кН	11,5 кН	17,2 кН	22,2 кН
Макс. ускорение (син. вибрация, пик) (g)	24,5 g	49,1 g	60 g	60 g
Макс. сила при случ. вибрац. (СКЗ) (кН)	6,6 кН	13,3 кН	19,9 кН	22,2 кН
Макс. ускорение (случ. вибрац, СКВ) (g)	31,1 g	50 g	50g	50 g
Макс. скорость (син. вибрац, пик) (м/с)	2,0 м/с	2,0 м/с	2,0 м/с	2,0 м/с