ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Вибростенд с воздушным охлаждением LDS V875, 35,6 кН

Image not found or type unknown

Цена:

Цена по запросу

Описание

Предназначен для проведения ударных и вибрационных испытаний изделий среднего размера и веса. Допустима нагрузка до 600 кг.

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

Модель стенда	**V875-240**	**V875-440**	**V875-640**	**V875-640EF**
Диаметр арматуры	240 мм	440 мм	640 мм	640 мм
Макс. сила при синус. вибрации	35,6 кН	35,6 кН	35,6 кН	37,8 кН
Макс. сила при случ. вибрации (СКЗ) при нагрузке 80 кг	31,1 кН	35,6 кН	31,1 кН	37,8 кН
Макс. сила удара полусинус. формы при нагрузке 80 кг и длит. импульса 2 мс	82,2 кН	84,3 кН	83,7 кН	82,3 кН
Частота первого резонанса (fn)	2,28 кГц	2,65 кГц	2,2 кГц	1,65 кГц
Рабочий диапазон частот	DC 3,0 кГц	DC 3,0 кГц	DC 2,4 Гц	DC 2,4 Гц
Масса арматуры (включая крепежные втулки)	22,3 кг	31,6 кг	40,8 кг	63,3 кг
Макс. скорость (синус. вибрация, пик)	2,0 м/с	1,8 м/с	1,8 м/с	1,8 м/с
Макс. ускорение (синус. вибрация, пик)	163 g	110 g	50 g	50 g
Макс. ускорение (случ. вибрация, СКВ)	120 g	75 g	50 g	50 g
Перемещение (размах)	50,8 мм	50,8 мм	50,8 мм	50,8 мм
Модель усилителя мощности	SPA8-40K	SPA8-40K	SPA8-40K	SPA8-40K
Поперечная жесткость подвеса	2,2 кН/мм	5,9 кН/мм	5,9 кН/мм	5,9 кН/мм
Магнитная индукция на высоте 150 мм над арматурой				
Допустимая нагрузка	600 кг	600 кг	600 кг	600 кг

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

Параметры конфигураций

Модель стенда с усилителем	**V875-640 C SPA 8K**	**V875-640 C SPA 16K**	**V875-640 C SPA 24K**	**V875-640 C SPA 32K**	**V875-640 C SPA 40K**
Макс. сила при синус. вибрации (кН)	7,72 кН	15,4 кН	23,2 кН	30,9 кН	35,6 кН
Макс. ускорение (син. вибрация, пик) (g)	19,3 g	38,6 g	50 g	50 g	50 g
Макс. сила при случ. вибрац. (СКЗ) (кН)	8,17 кН	16,3 кН	24,5 кН	31,1 кН	31,1 кН
Макс. ускорение (случ. вибрац, СКВ) (g)	20,4 g	40,8 g	50g	50 g	50 g
Макс. скорость (син. вибрац, пик) (м/с)	1,8 м/с	1,8 м/с	1,8 м/с	1,8 м/с	1,8 м/с