

Вибрационные стенды TIRA мощностью от 1000Н до 2700Н

Технические характеристики моделей данной серии

Модель	TV 5220-120 (1 кН)	TV 5220/LS-120 (1 кН)	TV 54216-130 (1,6 кН)	TV 50350-120 (2,7 кН)	TV 50350/LS-120 (2,7 кН)
Виброгенератор	S 5220-120	S 5220/LS-120	S 54216-130	S 50350-120	S 50350/LS-120
Усилитель мощности	БАА 1000-Е	БАА 1000-ЕТ	БАА 1000-Е	А 1 01 11 010	А 1 01 11 010
Вентилятор	ТВ 0140	ТВ 0140	ТВ 0140	ТВ 0310	ТВ 0310
Ном. усилие (Н) син./случ./удар.	1000/650/1500	1000/650/1500	1600/1000/2000	2700/2000/5500	2700/2000/5300
Диапазон частот (Гц)	2-6500	2-6500	2-3500	2-4500	2-4500
Макс. амплитуда (мм)	25,4	45	25,4	25,4	45
Макс. скорость (м/с) син./случ./удар.	1,5/1,5/2,0	1,5/1,5/2,0	1,5/1,5/2,0	1,5/1,5/1,5	1,5/1,5/2,5
Макс. ускорение (g) син./случ./удар.	60/35/90	60/35/90	60/40/80	100/70/180	95/73/160
Осевая жесткость подвески (Н/мм)	22	-	22	22	-
Масса подвижной части (кг)	1,75	1,75	2,6	2,7	2,9
Макс. рабочая нагрузка (кг)	20	20	20	25	25
Основная резонансная частота (Гц)	>4800	>4600	>3000	>3800	>3700
Вес (с цапфой) (кг)	122	122	188	280	280
Магнитное поле рассеяния (мТл), без/с катушкой рассеивания	<8,5/1,5	<8,5/<1	<8,5/-	<8,5/<1,4	<8,5/<1,4
Арматура (мм)	120	120	130	120	120