

# Вибрационные стенды TIRA мощностью от 9Н до 400Н

## Технические характеристики моделей данной серии

Модель	TV 50009 (9 кН)	TV 50018 (18 кН)	TV 51110 (100 кН)	TV 51120 (200 кН)	TV 52110 (100 кН)	TV 52110 (200 кН)	TV 51144 (400 кН)
Виброгенератор	S 50009	S 50018	S 51110	S 51120	S 52110	S 52120	S 51144
Усилитель мощности	BAА 60/DA 200	BAА 60/DA 200	BAА 120/DA 200	BAА 500	BAА 120/DA 200	BA А 500	BAА 1000
Вентилятор				TB 0080	-	TB 0080	TB 0140
Ном. усилие (Н) син./случ.	9/-	18/-	100/70	200/140	100/50	200/100	440/311
Диапазон частот (Гц)	2-20000	2-20000	2-7000	2-7000	2-7000	2-7000	2-6500
Макс. амплитуда (мм)	3	5	13	13	15	15	25,4
Макс. скорость (м/с) син./случ.	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Макс. ускорение (g) син./случ.	60/-	65/-	45/30	89/62	50/25	100/50	110/80
Осевая жесткость подвески (Н/мм)	4	4,4	8	8	5	5	5
Масса подвижной части (кг)	0,015	0,028	0,23	0,23	0,25	0,25	0,4
Основная резонансная частота (Гц)	>13000	>13000	>6500	>6500	>5700	>5700	>5500
Вес (без цапфы) (кг)	2,2(1,7)	5,0(3,7)	12	12	36	36	18
Арматура (мм)	M4	M4	60	60	60	60	60