

**Амортизатор с фрикционным демпфированием АФД-9** используется для защиты аппаратуры от вибрационных и ударных нагрузок.

Амортизатор АФД-9 обеспечивает защиту аппаратуры от вибрации в диапазоне частот 0-2000 Гц при максимальном ускорении до 50 г и амплитуде смещения не более 1,5 мм; от ударных нагрузок при ускорении до 12 г. и длительности ударного импульса 20-40 мс; от линейных ускорений до 25 г., действующих вдоль и перпендикулярно оси амортизаторов. Изготавливается в соответствии с СЗ6463-86 ТУ.

Тип	Нагрузка min	Нагрузка max	H	A	B	h
АФД-1	0,2 кгс	0,3 кгс	4,15 см	3,8 см	2,9 см	2,86 см
АФД-2	0,3 кгс	0,5 кгс	4,25 см	4,4 см	3,5 см	0,3 см
АФД-3	0,5 кгс	0,75 кгс	4,25 см	4,4 см	3,5 см	3,02 см
АФД-4	0,75 кгс	1,25 кгс	4,7 см	5,2 см	4,1 см	3,32 см
АФД-5	1,25 кгс	2,0 кгс	4,7 см	5,2 см	4,1 см	3,32 см
АФД-6	2,0 кгс	3,0 кгс	5,2 см	5,9 см	4,7 см	3,7 см
АФД-7	3,0 кгс	5,0 кгс	5,2 см	5,9 см	4,7 см	3,67 см
АФД-8	5,0 кгс	10,0 кгс	5,65 см	4,1 см	5,3 см	4,1 см
АФД-9	10,0 кгс	20,0 кгс	5,65 см	6,7 см	5,3 см	4,1 см

Представленная информация носит справочный характер