

ООО «Крюковский вентиляторный завод»



Принадлежности и аксессуары к промышленным вентиляторам

ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ СЕРИИ ДО



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ

Производство промышленных вентиляторов и вентиляционного оборудования

Тел.: (499) 642-55-42

Сайт: pq-kvz.ru

Эл. почта: market@pq-kvz.ru

ООО «Крюковский вентиляторный завод»



Принадлежности и аксессуары к промышленным вентиляторам

ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ.

СЕРИЯ ДО-38; ДО-39; ДО-40; ДО-41; ДО-42; ДО-43; ДО-44; ДО-45

Пружинные виброизоляторы серии ДО предназначены для уменьшения динамических усилий, передающихся на различные конструкции от установленных на них вентиляторов, для снижения шумового фона и вредных механических нагрузок на смежную аппаратуру и обслуживающий персонал. Не рекомендуется применение виброизоляции при числе оборотов вентилятора менее 400-500 об/мин., т.к. она оказывается малоэффективной.

Виброизоляторы пружинные состоят из цилиндрической пружины, к торцевым виткам которой жестко прикреплены штампованные пластины. К нижней пластине, которая является основанием, при монтаже крепится резиновая прокладка.



Технические характеристики.

Обозначение	Нагрузка Р, Н		Вертикальная жесткость, Н/см	Осадка пружины под нагрузкой, мм		Число рабочих витков пружины	Масса, кг
	Рабочая (Р _{раб.})	Предельная (Р _{пр.})		Р _{раб.}	Р _{пр.}		
ДО-38	122	152	45	27	33,7	5,6	0,2
ДО-39	219	273	61	36	45		0,3
ДО-40	339	424	81	41,7	52		0,6
ДО-41	540	674	124	43,4	54		0,7
ДО-42	942	1177	165	57,2	72		1,3
ДО-43	1648	2060	294	56	70		1,8
ДО-44	2384	2979	357	66,5	83		2,7
ДО-45	3728	4660	445	84,5	106		6,5

Виброизоляторы изготавливаются по ТУ 4861-003-90183518-2012

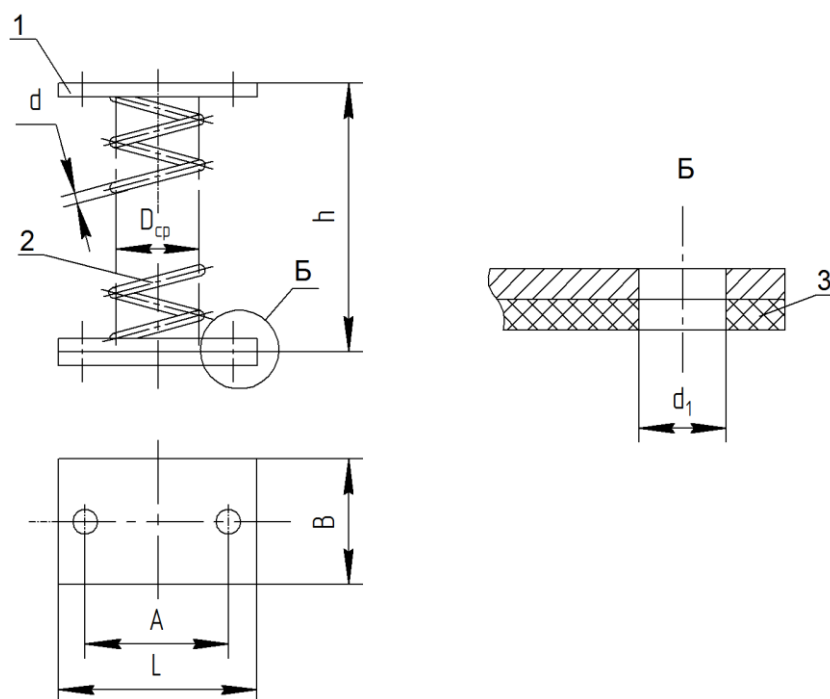


Принадлежности и аксессуары к промышленным вентиляторам

ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ.

СЕРИЯ ДО-38-ДО-45.

Габаритные и присоединительные размеры.



1 – пластина; 2 – пружина; 3 – прокладка резиновая

Обозначение	Размеры, мм							Масса, кг
	L	A	B	H*	D _{cp}	d	d ₁	
ДО-38	100	70	60	72	30	3	12	0,2
ДО-39	110	80	70	92,5	40	4		0,3
ДО-40	130	100	90	113	50	5		0,6
ДО-41				129	54	6	14	0,7
ДО-42	150	120	110	170	72	8		1,3
ДО-43	160	130	120	192	80	10		1,8
ДО-44	180	150	140	226	96	12		2,7
ДО-45	220	180	170	281	120	15	16	6,5

* - высота в свободном состоянии

ООО «Крюковский вентиляторный завод»



Принадлежности и аксессуары к промышленным вентиляторам Динамические нагрузки.

Динамические нагрузки, передающиеся через один виброизолятор вентилятора на строительные и другие конструкции.

Тип виброизолятора	Вертикальная жесткость, Н/см	Частота вращения, об/мин	Динамическая нагрузка, Н
ДО-38	45	915	0,77
		1320	0,54
		1450	0,52
		2850	0,23
ДО-39	61	915	1,02
		1320	0,73
		1450	0,67
		2850	0,31
ДО-40	81	730	2,78
		915	1,36
		1320	0,97
		1450	0,89
		2850	0,41
ДО41	124	715	2,73
		730	2,67
		945	2,05
		970	2,36
		1460	1,43
ДО-42	165	730	7,35
		980	2,64
		1320	1,98
		1460	1,82
ДО-43	294	730	7,06
		790	5,59
		890	5,00
		950	4,70
		975	4,56
		1060	4,41
ДО-44	357	460	11,07
		580	9,65
		650	8,75
		735	8,03
		780	7,14

ООО «Крюковский вентиляторный завод»



Принадлежности и аксессуары к промышленным вентиляторам

**Вы можете получить консультацию и приобрести
вентиляционное оборудование производства
Крюковского вентиляторного завода,
обратившись по телефону: (499) 642-55-42, а также
посетив офис продаж по адресу: Московская
область, городской округ, деревня Крюково,
владение 5, строение 1**

ООО «Крюковский вентиляторный завод»

Производство промышленных вентиляторов и вентиляционного оборудования

Тел.: (499) 642-55-42

Сайт: pg-kvz.ru

Эл. почта: market@pg-kvz.ru