

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (Опциональное оснащение)

4.1 Виброизоляторы

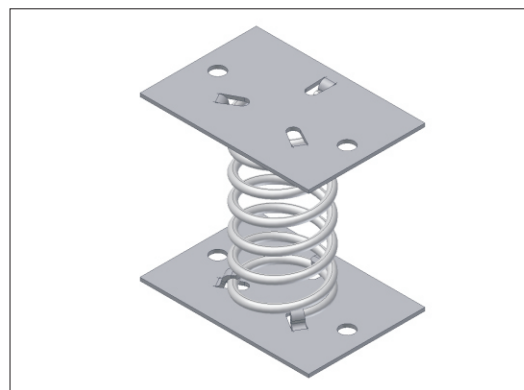
4.1.1 Виброизоляторы пружинные ДО

Техническая информация

Применение виброизоляторов

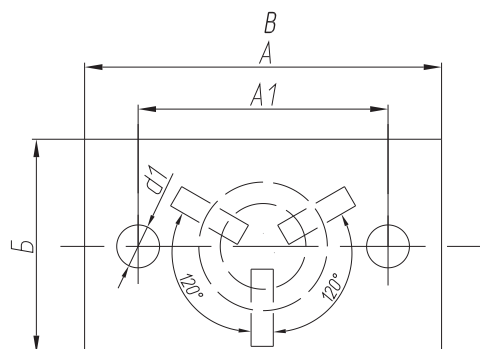
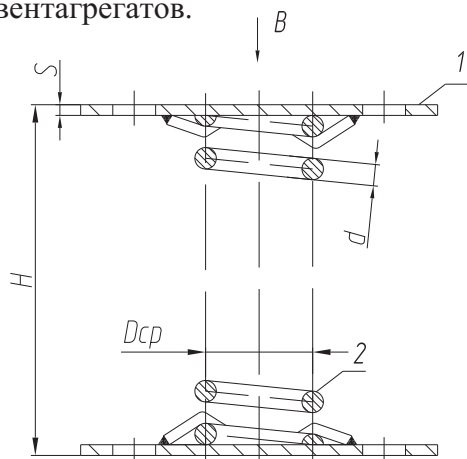
Виброизоляторы ДО предназначены для снижения динамических нагрузок, повышения надежности и долговечности вентиляционного оборудования, эксплуатируемого в различных отраслях промышленности в условиях умеренного (У) климата 2-й категории размещения по ГОСТ15150.

Виброизоляторы ДО используются для комплектации вентиляторов и являются составной частью виброизолирующего основания вентагрегатов.



Описание виброизоляторов

Габаритные размеры и технические характеристики виброизоляторов приведены на рисунке 4.1 и в таблице 4.1.



1 - пластина, 2 - пружина

Рисунок 4.1 Габаритные и присоединительные размеры виброизоляторов ДО

Таблица 4.1 Технические характеристики и габаритные размеры виброизоляторов ДО

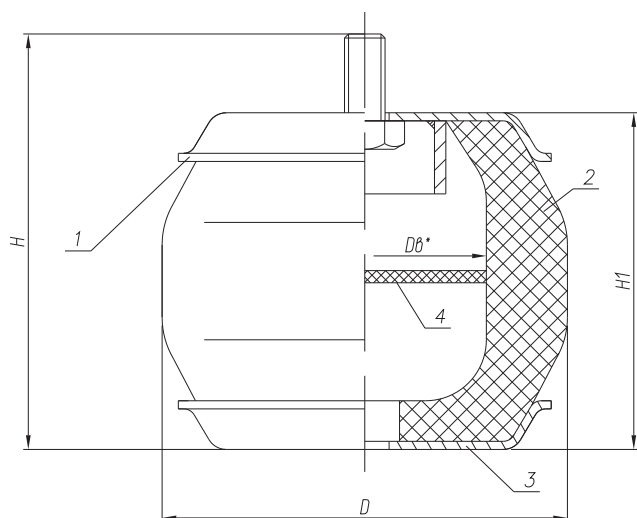
Обозначение	Нагрузка, кгс		Вертикальн жесткость кгс/см	H в свободном сост. мм	Осадка пружины под нагрузкой		d	Dcp	Число раб вилок пружин, шт	A	A1	Б	S	d1	Масса, кг
	Ppaд	Pnp			Ppaд	Pnp									
Д038	12,4	15,5	4,57	72	27	33,7	3	30	6,5	100	70	60	2	12	0,23
Д039	22,3	27,8	6,2	92,5	36	45	4	40	6,5	110	80	70	2	12	0,3
Д040	34,6	43,2	8,3	113	41,5	52	5	50	6,5	130	100	90	3	12	0,63
Д041	55	68,7	12,65	129	43,4	54	6	54	6,5	130	100	90	3	14	0,64
Д042	96	120	15,8	170	51,2	51,2	8	72	6,5	150	120	110	3	14	0,93
Д043	168	210	20	192	56	72	10	80	6,5	160	130	120	3	14	1,06
Д044	243	321,7	36,4	226	69,5	83	12	96	6,5	180	150	140	3	14	1,41
Д045	380	475	45	281	84,5	108	15	120	6,5	220	180	170	3	16	2,12

4.1.2 Виброизоляторы взрывозащищенные ВРВ 100; ВРВ 160

Техническая информация

Применение виброизоляторов

Виброизоляторы ВРВ обеспечивают взрывозащиту, снижают динамические нагрузки, повышают надежность и долговечность вентиляционного оборудования, эксплуатируемого в горнорудной, химической, нефтехимической и других отраслях промышленности.



1 - чашка верхняя, 2 - упругий элемент, 3 - чашка нижняя, 4 - прокладка

Рисунок 4.2 Габаритные и присоединительные размеры виброизоляторов ВРВ



Виброизоляторы ВРВ предназначены для комплектации взрывозащищенных вентиляторов, перемещающих взрывоопасные смеси всех категорий и групп в соответствии с ГОСТ 12.1.011 в условиях умеренного (У) климата 2-й категории размещения по ГОСТ15150.

Описание виброизоляторов

Габаритные размеры и технические характеристики виброизоляторов взрывозащищенных приведены на рисунке 4.2 и в таблице 4.2.

Таблица 4.2 Технические характеристики и габаритные размеры виброизоляторов ВРВ

Обозначение вибро- изолятора	Размеры, мм				Верти- каль- ная жест- кость, кН/м	Высота в сво- бод- ном состоя- нии, мм	Деформация, мм		Нагрузка, кгс		Масса вибро- изоля- тора, кг (спра- вочная)
	Dв	D	H	H ₁			рабо- чая	преде- льная, не более	рабо- чая	преде- льная, не более	
ВРВ 100/25	78	100	110	83	25	80	8,0	12,0	25	40	0,71
ВРВ 100/50	70				50				50	80	0,77
ВРВ 100/75	65				75				75	120	0,84
ВРВ 100/100	60				100				100	160	0,89
ВРВ 160/150	114	160	195	155	150	150	15,0	22,5	225	450	3,67
ВРВ 160/200	107				200				300	600	3,97
ВРВ 160/250	100				250				375	750	4,17