ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ТУРБИННЫЙ ВИБРАТОР ПВТ-7150

Руководство по эксплуатации v. 2026-07-09 VAK-AAK

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

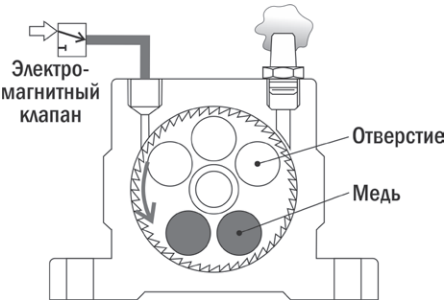
Пневматический турбинный вибратор ПВТ-7150 предназначен для создания механических колебаний, решающих задачи улучшения текучести сыпучих материалов. Лучшее решение для получения высокочастотной вибрации в помещениях с ограничениями по шуму. Обычно устанавливается на вибросепараторах, конвейерах, автоматических сортировочных машинах, упаковочных машинах, дозирующих устройствах.

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус из специального алюминиевого сплава.
- Высокая частота вибрации.
- Регулируемая частота и амплитуда удара.
- Нечувствителен к прерыванию питания.
- Max рабочая температура: 100°C.
- Уровень создаваемого шума: 60...75 дБ.
- Простая и надежная конструкция.
- Малые размеры и вес.
- Длительный срок службы.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

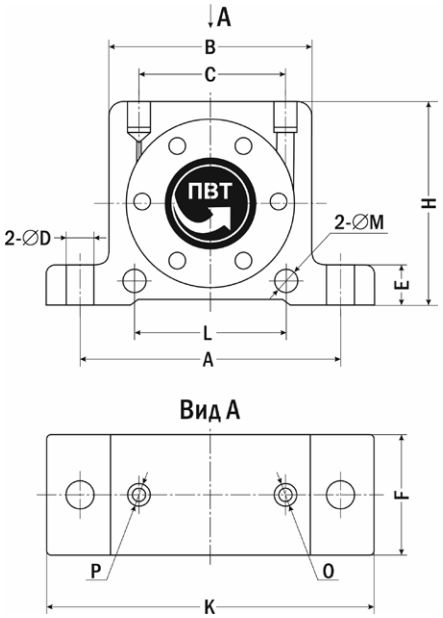
Струя сжатого воздуха воздействует на лопасти несбалансированной турбины, заставляя ее вращаться. Вибрация создается за счет центробежной силы, действующей на турбину. Низкий уровень шума достигается применением шарикоподшипников.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота колебаний в минуту			Сила вибрации, Н			Потребление воздуха, л/мин		
	0,2 МПа	0,4 МПа	0,6 МПа	0,2 МПа	0,4 МПа	0,6 МПа	0,2 МПа	0,4 МПа	0,6 МПа
ПВТ-7150-10	27500	35000	37500	840	1390	2400	46	80	112
ПВТ-7150-13	26000	30000	33000	1400	2440	3730	120	200	290
ПВТ-7150-16	17000	21500	24000	1220	2090	3160	120	200	290
ПВТ-7150-20	17000	20000	23000	2170	4040	5520	185	325	455
ПВТ-7150-25	12000	15500	17000	2120	3510	5070	185	325	455
ПВТ-7150-32	13000	14000	16000	3380	5430	7540	330	530	745
ПВТ-7150-36	7800	10000	13000	3300	5000	7150	330	530	745
ПВТ-7150-48	5800	7500	9700	4950	7750	10600	408	428	680

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Модель	Размеры, мм											Вес, кг
	A	B	C	D	E	F	H	K	L	M	O/P	
ПВТ-7150-10	68	50	32	7	12	34	50	86	–	–	⅛"	0,26
ПВТ-7150-13	90	65	41	9	16	42	65	112	50	9	¼"	0,55
ПВТ-7150-16	90	65	41	9	16	42	65	112	50	9	¼"	0,55
ПВТ-7150-20	104	80	54	9	16	56	81	128	60	9	¼"	1,04
ПВТ-7150-25	104	80	54	9	16	56	81	128	60	9	¼"	1,04
ПВТ-7150-32	130	103	68	11	21	73	100	161	–	–	⅜"	2,19
ПВТ-7150-36	130	103	68	11	21	73	100	161	–	–	⅜"	2,19
ПВТ-7150-48	154	122	84	19	28	80	122	196	–	–	⅜"	3,56

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург
+7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74
www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Пневматический турбинный вибратор ПВТ-7150-_____

Дата продажи: _____ ***М. П.***