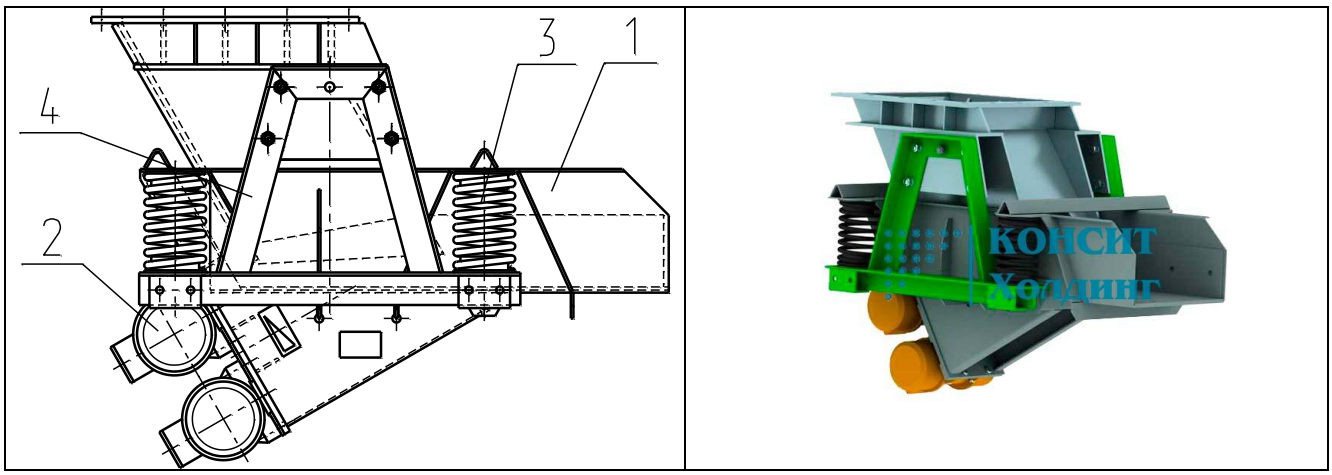
ПИТАТЕЛИ ВИБРАЦИОННЫЕ С ИНЕРЦИОННЫМ ПРИВОДОМ ПВ

Предназначены для транспортирования нелипких сыпучих (кусковых, зернистых, порошкообразных) материалов.

Питатели применяются для выгрузки материалов из бункеров, а также в качестве загрузочного устройства для дозаторов, мельниц, сит, смесителей и других технологических аппаратов.

Питатели могут применяться в горной, металлургической, строительной, химической, пищевой и других отраслях промышленности для выгрузки руды, каменного угля, песка, инертных материалов, минеральных удобрений, сахара-песка, какао-бобов, чая, мармелада, ароматизаторов и др..

Инерционный привод простой, практически не требующий обслуживания, поэтому в случаях, не связанных с весодозированием, когда требуется точная досыпка и мгновенное прекращение подачи материала, применение питателей с инерционным приводом, более целесообразно, чем применение питателей с электромагнитным приводом.



Состав питателя:

1 - лоток, 2 – мотор-вибратор, 3 – упругие связи (пружины или виброизоляторы), 4 - рама.

Питатель представляет собой одномассную колебательную систему зарезонансного типа с инерционным возбуждением колебаний. Грузонесущим органом питателя является лоток сварной конструкции, на котором закреплены два электромеханических вибратора для возбуждения колебаний.

115093, Г.МОСКВА ул.Люсиновская, д.39 стр.5
Тел/факс:(499) 236-25-09, 237-43-03
E-mail: info@consit.ru
URL: consit.ru, vibro-technika.ru, vibrosita.ru,vibropitateli.ru

При синхронном, разностороннем вращении вибраторов генерируются гармонические линейные колебания лотка, направленные под углом к его днищу, под действием которых происходит перемещение транспортируемого материала.

Лоток установлен на раме посредством упругих связей (пружин или виброизоляторов).

Разработано широкая гамма вибропитателей, отличающихся конструктивным исполнением, производительностью, длиной транспортирования.

При транспортировании абразивных материалов питатели могут быть снабжены сменной футеровкой.

Для пищевых производств (например для транспортирования сахара, чая, какао и др.) под дном лотка, могут быть установлены магнитные кассеты для отделения ферромагнитных примесей.

Имеются вибропитатели позволяющие транспортировать материалы с температурой до 150°С.

Питатели изготавливаются из углеродистой или нержавеющей стали в опорном, подвесном или опорно-подвесном исполнениях.

Техническая характеристика

Обозначение вибропитателя	Производительность, $м^3$/ч, не более	Масса, кг	Примечание
ПВ-0,1/0,75-К-512	0,05…0,16	18	V-образный лоток
ПВР-0,15/0,8-К-446	6	52	Пылеплотное исполнение Один вибратор на маятниковой подвеске
ПВ-0,18/2,35-К-616 ПВ-0,18/1-К-645 ПВ-0,18/2,4-К-660 ПВ-0,18/2,6-К-661	8 15 8 8	165 104 188 193	Пылеплотное исполнение Футерованный лоток
ПВ-0,18/3-К-681	15	203	Пылеплотное исполнение Футерованный лоток
ПВ-0,18/3,5-К-663	8	185	Пылеплотное исполнение Футерованный лоток
ПВ-0,36/2,7-К-843 ПВ-0,36/3,3-К-844 ПВ-0,36/4,4-К-845	12 12 12	252 276 394	Походят для горячего материала (до 150 °С)
ПВ-0,2/1,5-К-837	10	111	Пылеплотное исполнение Загрузочный патрубок крепится к фланцу бункера
ПВ-0,22/1-К-504	1…7,9	39	
ПВ-0,3/0,9-К-506	5	47	

115093, Г.МОСКВА ул.Люсиновская, д.39 стр.5
Тел/факс:(499) 236-25-09, 237-43-03
E-mail: info@consit.ru
URL: consit.ru, vibro-technika.ru, vibrosita.ru,vibropitateli.ru

ПВ-0,3/1,0-К-620	5	48	
ПВ-0,4/0,8-К-794	30	284	Футерованный лоток Устанавливается на выпускной воронке, крепящейся к фланцу бункера (воронка в комплекте)
ПВ-0,7/1,8-К-457	25	292	

Достоинства

- ✓ Возможность регулирования производительности
- ✓ Простота и удобство обслуживания
- ✓ Надежность работы
- ✓ Низкие энергозатраты

115093, Г.МОСКВА ул.Люсиновская, д.39 стр.5
Тел/факс:(499) 236-25-09, 237-43-03
E-mail: info@consit.ru
URL: consit.ru, vibro-technika.ru, vibrosita.ru,vibropitateli.ru