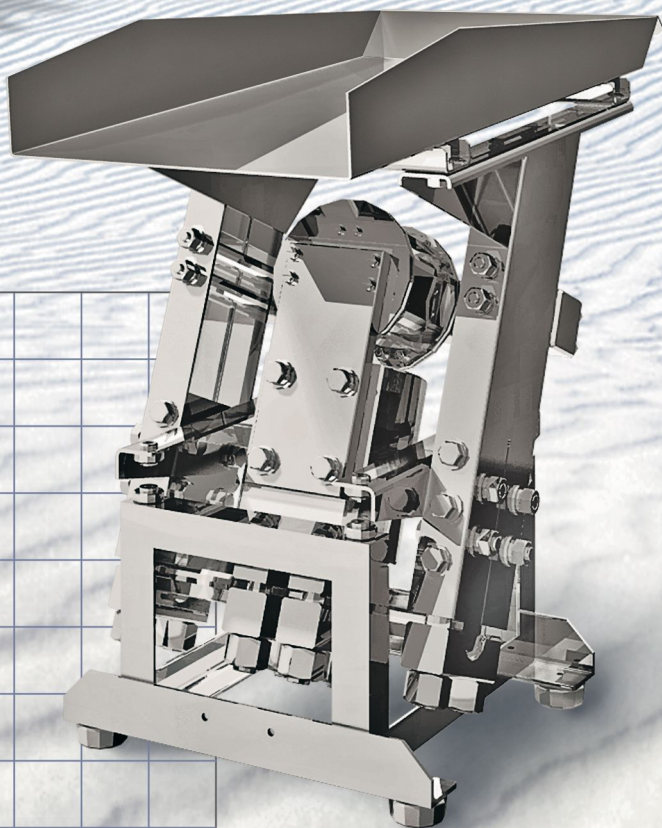
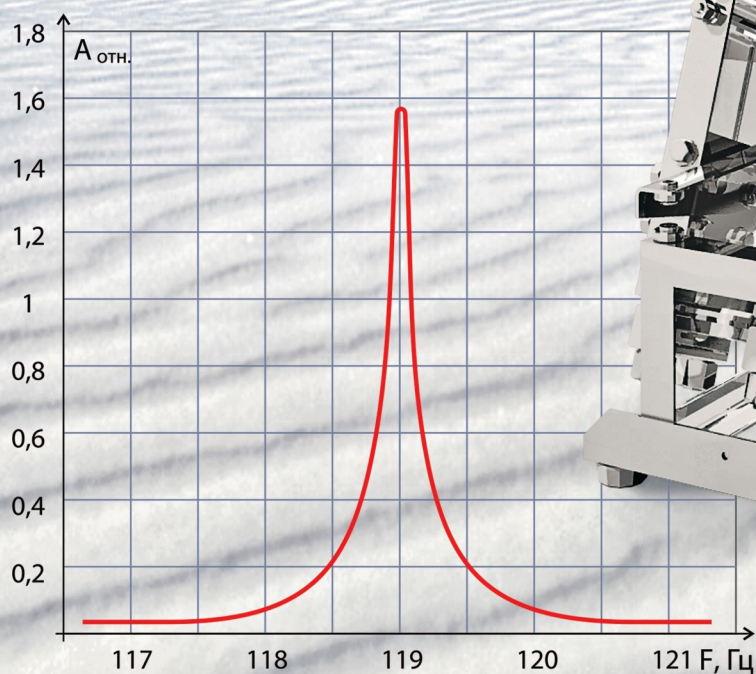


ОСТРОРЕЗОНАНСНЫЙ ВИБРАЦИОННЫЙ ПИТАТЕЛЬ ВП-50 С БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ

**10 тонн/час
за 0,1 кВт**



ОСТРОРЕЗОНАНСНЫЙ ВИБРАЦИОННЫЙ ПИТАТЕЛЬ ВП-50

С БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ

Предназначен для равномерной подачи твердых сыпучих материалов крупностью - 50 + 0 мм

Вибрационный питатель (ВП) представляет собой двух маятниковую систему, в которой в качестве упругого элемента используется торсион. Сбалансированность динамических свойств обеих масс ВП и упругие свойства торсиона обеспечивают низкие потери энергии. Управление работой ВП от блока управления (БУ) осуществляется только на собственной частоте ВП. При изменении частоты колебаний ВП, например, за счёт увеличения его загрузки, БУ автоматически подстраивает частоту подачи импульсов управления, сохраняя амплитуду колебаний. Колебательная система ВП высокочастотная, её собственные потери на цикл составляют менее 2%, поэтому мощность расходуется, в основном, на перемещение кусков с заданной производительностью. Это снижает потребление электрической мощности. Стабильность работы ВП практически не зависит от напряжения в электросети.

- **Надёжный**
- **Малошумящий**
- **Энергосберегающий**

**Обеспечивает
дозированную и равномерную
подачу кускового материала
из бункера.**

**Имеет контроль
и стабилизацию
работы.**



Технические характеристики вибрационного питателя ВП-50 с блоком управления

№	Наименования показателей	Единицы измерения	Значения показателей
1	2	3	4
1	Производительность	т/ч	от 0,2 до 15
2	Регулировка производительности	-	ступенчатая
3	Крупность продуктов	мм	- 50 +0
4	Габариты лотка: длина/ширина	мм	600/300
5	Число каналов	ед.	1
6	Контроль производительности	-	автоматический
7	Частота вибраций	Гц	от 80 до 120
8	Уровень шума, не более	дБ	60
9	Электропитание: - напряжение	В	220 ^{+10-15%}
10	- частота	Гц	50 или 60
11	Потребляемая мощность, не более	Вт	100
12	Габариты: - вибропитатель	мм	600*380*480
13	- блок управления	мм	210*400*480
14	Масса: - вибропитатель	кг	48
15	- блок управления	кг	18