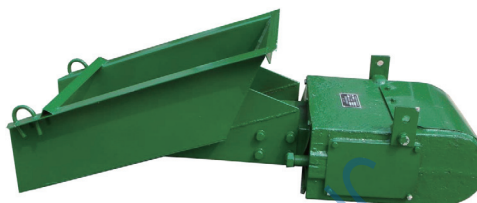


## ▶ Электромагнитный вибрационный питатель

### Принцип работы

Электромагнитный вибратор приводит питательный лоток провести возвратно-поступательное движение по наклонному направлению, когда вертикальная компонента ускорения выше скорости ускорения тяжести, материалы в лотке бросаются вверх и проводят скачущее движение вперёд по траектории параболы, в течение 1/5 секунда выброс и скачок совершаются, с каждой вибрацией лотка материал бросается и выскочит вперёд, и так частота вибрации лотка составляет 3000 об/мин, соответственно материал бросается и выскочит вперёд для осуществления процесса подачи.



### Особенности оборудования

Простая структура, равномерное питание, хорошая непрерывность, регулируемая возбуждающая сила. Можно изменить и контролировать производительность в любое время, простота в эксплуатации. Внечастотный блок в качестве источника возбуждения, низкий уровень шума, низкое энергопотребление, хорошая регулируемость. Если применять закрытый корпус оборудования можно предотвратить пылевое загрязнение, стабильная вибрация. Надёжная работа и длительный срок службы. Можно регулировать возбуждающие силы, изменить и контролировать расход в любое время, простота в регулировке, вибрационный электродвигатель в качестве возбуждающего источника, низкий уровень шума и малое потребление электроэнергии. Хорошая регулируемость, простая конструкция, надёжное движение, простота в регулировании и монтаже и техническом обслуживании, лёгкий вес, малый объём. Если применять закрытый корпус оборудования можно предотвратить пылевое загрязнение.

### Область применения

Широко применяется для равномерной или нормированной подачи материалов с различными крупностями из бункера или воронки в приёмное устройство, а также для автоматической дозировки и расфасовки в таких областях, как рудник, металлургия, уголь, строительный материал, лёгкая промышленность, химическая промышленность, электроэнергетика, машиностроение и т.д. и для процесса автоматического управления, чтобы осуществить автоматизацию производственного процесса.

### Технические параметры

Модель	Размеры лотка (Длина × Ширина × Высота) (мм)	Крупность загружаемого материала (мм)	Производительность в горизонтальном направлении (т/ч)	Производ- ительность (т/ч)	Мощность (кВт)	Габаритные размеры (Длина × Ширина × Высота) (мм)	Вес (кг)
GZ1	600 × 200 × 100	50	5	7	0.06	910 × 376 × 485	80
GZ2	800 × 300 × 120		10	14	0.15	1175 × 608 × 600	165.5
GZ3	900 × 400 × 150	75	25	35	0.2	1325 × 578 × 675	223
GZ4	1100 × 500 × 200	100	50	70	0.45	1616 × 762 × 814	462
GZ5	1200 × 700 × 250	150	100	140	0.65	1815 × 840 × 980	656
GZ6	1600 × 900 × 250	200	150	210	1.5	2410 × 10925 × 1500	1252
GZ7	1800 × 1100 × 250	250	250	350	3	2800 × 1330 × 1710	2017
GZ8	2200 × 1300 × 300	300	400	560	4	3302 × 1556 × 1995	3153
GZ9	2400 × 1500 × 300	350	600	840	5.5	3515 × 1776 × 2200	3750
GZ10	2500 × 1800 × 375	500	750	1050	4 × 2	3630 × 2500 × 2235	6491
GZ11	2800 × 2000 × 375		1000	1400	5.5 × 2	4060 × 2640 × 2919	7680
GZ12	3000 × 2200 × 400		1200	1500	15	5260 × 2860 × 2563	8840
GZ13	3200 × 2500 × 450		1300	1600		6394 × 3040 × 2864	9920
GZ14	3500 × 2500 × 450		550	1500	1700	18.5	7475 × 3802 × 3000