

## Питательное оборудование

### ▶ Пластинчатый питатель тяжёлого типа

#### Принцип работы

Основная работа питателя---с помощью редуктора энергия электродвигателя делает соединительный рычаг эксцентрического механизма провести возвратно-поступательное движение, и храповик приводит к вращению ведущей звездочки по храповому колесу, чтобы пластина цепи периодически двигались для транспортировки материалов.



#### Особенности оборудования

Можно установить наклонно и горизонтально, максимальный угол наклона составляет 12°.

Чтобы предотвратить питатель от прямого удара материалов, склад руды не должен быть пустым.

#### Область применения

Данное оборудование используется в цеху дробления и сортировки для крупной обогатительной фабрики, еще применяется для непрерывной и равномерной подачи материала из бункера в первичную дробилку, а также для транспортировки материалов с большой крупностью и удельным весом на короткую дистанцию.

#### Технические параметры

Модель	Соединительное звено			Крупность загружаемого материала (мм)	Производительность (м³/ч)	Электродвигатель		Габаритные размеры (Длина × Ширина × Высота) (мм)	Вес (кг)				
	Ширина (мм)	Межцентровое расстояние звездочки (мм)	Скорость (м/с)			Модель	Мощность (кВт)						
Gbz120-4.5	1200	4500	0.05	≤ 500	100	Y160I-4	15	6983 × 5228 × 2080	31279				
Gbz120-5		5000						7593 × 5228 × 2080	33437				
Gbz120-5.6		5600						8183 × 5228 × 2080	34321				
Gbz120-6		6000						8638 × 5228 × 2080	35900				
Gbz120-8		8000				Y180I-4	22	10533 × 5293 × 2080	41342				
Gbz120-8.7		8700						11383 × 5293 × 2080	43164				
Gbz120-10		10000						12583 × 5293 × 2080	46962				
Gbz120-12		12000						14653 × 5293 × 2080	51844				
Gbz120-15		15000						Y200I-4	30	17658 × 5518 × 2080	62157		
Gbz150-4		1500						4000	0.05	≤ 600	150	Y160I-4	15
Gbz150-6	6000		8638 × 5593 × 2080	39757									
Gbz150-7	7000		Y180I-4	22	9633 × 5593 × 2080	43352							
Gbz150-8	8000		10533 × 5593 × 2080	45962									
Gbz150-9	9000		Y200I-4	30	11683 × 5668 × 2080	50522							
Gbz150-12	12000		Y225m-4	45	14653 × 5888 × 2080	59915							
Gbz180-6	1800		6000	0.05	≤ 800	240	Y225m-4	45				8651 × 6463 × 2080	46840
Gbz180-8			8000									10533 × 6188 × 2080	51360
Gbz180-9.5		9500	12033 × 6188 × 2080						57397				
Gbz180-10		10000	12593 × 6188 × 2080						59632				
Gbz180-12		12000	14653 × 6363.5 × 2080						66029				
Gbz240-4		2400	4000						0.05	≤ 1000	400	Y200I-4	30
Gbz240-5	5000		7533 × 6718 × 2080	50737									
Gbz240-5.6	5600		8133 × 6718 × 2080	52447									
Gbz240-10	10000		Y225m-4	45	12593 × 6718 × 2080	76373							
Gbz240-12	12000				14653 × 6718 × 2080	85331							

## ▶ Пластинчатый питатель среднего типа

### Принцип работы

Основная работа питателя---с помощью редуктора энергия электродвигателя делает соединительный рычаг эксцентрического механизма провести возвратно-поступательное движение, и храповик приводит к вращению ведущей звездочки по храповому колесу, чтобы пластина цепи периодически двигались для транспортировки материалов.



### Особенности оборудования

Данное оборудование используется в цеху дробления и сортировки для крупной обогатительной фабрики, еще применяется для непрерывной и равномерной подачи материала из бункера в первичную дробилку, а также для транспортировки материалов с большой крупностью и удельным весом на короткую дисатнцию.

### Область применения

Применяется для транспортировки кусковых материалов крупностью -400мм на короткую дисатнцию, часто применяется в таких отраслях, как рудник, обогатительная фабрика, химическая промышленность, цемент, строительный материал и т.д. Широко используется для равномерной и периодической подачи из бункера в дробильное и транспортное оборудования. Можно установить горизонтально или наклонно. Максимальный верхний угол наклона составляет 20°, обычно подходит для транспортировки материалов, насыпная плотность которых менее 12400 кг/м<sup>3</sup>, вес куска ниже 500 кг и температура не выше 400°C .

### Технические параметры

Модель	Соединительное звено			Крупность загружаемого материала (мм)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Электродвигатель		Габаритные размеры (Длина × Ширина × Высота) (мм)	Вес (кг)			
	Ширина (мм)	Межцентровое расстояние звездочки (мм)	Скорость (м/с)			Модель	Мощность (кВт)					
GBH80-2.2	800	2200	0.01~0.053	≤ 300	15~91	Y132M-4	7.5	3840 × 2850 × 1185	3722			
GBH80-3		3000				XWED106-385-4	4	4868 × 2705 × 1060	4014			
GBH80-4		4000				Y132M-4	7.5	5640 × 2986 × 1185	5087			
GBH80-5.8		5800				0.18		≤ 300	15~91	XWED7.5-8215A-231	7760x2823.5x1321	6526.7
GBH100-1.6	1000	1600	≤ 0.15	≤ 350	22~131	Y160M-6	7.5	3240 × 3026 × 1235	3981			
GBH100-3		3000				4640 × 3114 × 1235		4548				
GBH100-4		4000				0.01~0.053	22~131	XWED106-385-4	4	5648x2890x1160	5086	
GBH120-1.8		1200				1800	≤ 0.15	300-400	35~217	Y160M-6	7.5	3440 × 3314 × 1235
GBH120-2.2	2200		3840 × 3314 × 1285	4238								
GBH120-2.6	2600		4240 × 3314 × 1285	4572								
GBH120-3	3000		XWED7.5-8215A-273	4960 × 3150 × 1434	4886 (не включая редуктора)							
GBH120-4	4000		Y160M-6	5640 × 3402.5 × 1285	6100							
GBH120-4.5	4500		XWED7.5-8215A-273	6460 × 3150 × 1434	6350.6 (не включая редуктора)							
GBH120-6	6000		300-400	35~217	XWED11-8225B-273	11				7960x3242x1434		8210

## ▶ Пластинчатый питатель лёгкого типа

### Принцип работы

Основная работа питателя---с помощью редуктора энергия электродвигателя делает соединительный рычаг эксцентрического механизма провести возвратно-поступательное движение, и храповик приводит к вращению ведущей звездочки по храповому колесу, чтобы пластина цепи периодически двигались для транспортировки материалов.



### Особенности оборудования

Данное оборудование используется в цеху дробления и сортировки для крупной обогатительной фабрики, еще применяется для непрерывной и равномерной подачи материала из бункера в первичную дробилку, а также для транспортировки материалов с большой крупностью и удельным весом на короткую дисатнцию.

### Область применения

Применяется для транспортировки кусковых материалов крупностью -160мм на короткую дисатнцию, часто применяется в таких отраслях, как рудник, обогатительная фабрика, химическая промышленность, цемент, строительный материал и т.д. Широко используется для равномерной и периодической подачи из бункера в дробильное и транспортное оборудования. Можно установить горизонтально или наклонно. Максимальный верхний угол наклона составляет 20°, обычно подходит для транспортировки материалов, насыпная плотность которых менее 1200 кг/м<sup>3</sup>, вес куска ниже 140 кг и температура не выше 350°C .

### Технические параметры

Модель	Соединительное звено			Крупность загружаемого материала (мм)	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	Электродвигатель		Габаритные размеры (Длина × Ширина × Высота) (мм)	Вес (кг)
	Ширина (мм)	Межцентровое расстояние звездочки (мм)	Скорость (м/с)			Модель	Мощность (кВт)		
GBQ50-6	500	6000	0.16	160	60	Y160M-6	7.5	7476 × 2745 × 980	3894
GBQ50-9.5	500	9500						10976 × 2720 × 980	5048
GBQ50-12	500	12000						14276 × 2790 × 980	6183
GBQ50-14	500	14000	60		Y160L-6	11	15476 × 2826 × 980	7315	
GBQ80-6	800	6000	0.16		107	Y160M-6	7.5	7476 × 3045 × 980	4274
GBQ80-10	800	10000						11476 × 3045 × 980	5832
GBQ80-12	800	12000		Y160L-11				11	13476 × 3126 × 980