

## Решетчатая шаровая мельница мокрого помола

### Принцип работы

Основной частью является барабан с оптимальным соотношением диаметра к длине, который вращается под действием приводного механизма, материалы загружаются с одного конца барабана, в которой разрушение материала происходит в результате удара кусков и мелющих тел друг о друга при падении. Материалы двигаются от питательного конца к разгрузочному концу под действием давления, создаваемое в связи с непрерывной подачей материалов. Готовые продукции разгружаются из разгрузочного конца барабана. При мокром помоле материалы разгружаются вместе с водным потоком.



### Особенности оборудования

Подъёмное устройство, удобно в ремонте. Подшипники статического и динамического давления, стабильная и надёжная работа. Привод с низкой скоростью, удобно для ремонта и запуска. Устройство смазки масляным туманом, обеспечит надёжную смазку зубчатых колес. Мягкий запуск пневматической муфты.

### Область применения

Решетчатая шаровая мельница мокрого помола обычно применяется для измельчения руд с большой крупностью.

### Технические параметры

Модель	Диаметр барабана (мм)	Длина (мм)	Модель электродвигателя	Мощность электродвигателя (кВт)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полезный объём (м <sup>3</sup> )	Максимальная загрузка шаров (кг)	Вес (кг)
MQG 0909	900	900	Y225S-8	18.5	4750	2213	2050	0.45	0.96	4620
MQG 0918	900	1800	Y225M-8	22	5000	2280	2050	0.9	1.92	5340
MQG 1212	1200	1200	Y225M-8	22	5788	2994	2540	1.14	2.4	11438
MQG 1224	1200	2400	Y315S-8	55	6673	2994	2540	2.28	3.96	13200
MQG 1515	1500	1500	JR115-8	60	6094	3300	2766	2.5	5	13700
MQG 1530	1500	3000	JR125-8	95	7979	3300	2766	5	10	18690
MQG 2122	2100	2200	JR128-8	155	7750	4839	3794	6.6	15	45400
MQG 2130	2100	3000	JR137-8	210	8744	4394.7	3110	9	20	45790
MQG 2430	2400	3000	JR1410-8	280	9728	4956	4018	12.1	22.5	67000
MQG 2721	2700	2100	JR1410-8	280	9300	5500	4500	10.7	24	63000
MQG 2727	2700	2700	JR148-8	310	9900	5500	4500	13.8	29	68530
MQG 2736	2700	3600	TDMK400-32/2150	400	9765	5826.6	4674.5	18.4	41	98020
MQG 3231	3200	3100	TDMK630-36	630	12750	6750	5152.5	22.5	45	115103
MQG 3236	3200	3600	TDMK630-36	630	14300	6760	5200	24.8	58	119012
MQG 3245	3200	4500	TDMK800-36	800	13896	7200	5152.5	32.8	65	137589
MQG 3639	3600	3900	TDMK1000-36/3600	1000	15000	7200	6300	36.2	75	145000
MQG 3645	3600	4500	TDMK1250-40	1250	15200	7750	6300	41.8	90	159700
MQG 3650	3600	5000	TDMK1400-40	1400	17600	7750	6300	46.4	96	158000
MQG 3660	3600	6000	TDMK1600-40	1600	17000	8800	6500	55.7	120	189000
MQG 4060	4000	6000	TDMK1700-30	1700	17400	9500	7600	69.8	137	214000
MQG 4560	4500	6000	TDMK2300-30	2300	17800	10500	7600	87	158	294000

Замечания: Подъёмное устройство и подшипники статического и динамического давления можно комплектовать по требованию клиента. Диаметр барабана больше Ф2,7м, в общий вес не включает вес электродвигателя.