



Грохоты инерционные типа ГИС-11, 12, 13, 21, 41...72 и др.

Грохоты инерционные среднего типа ГИС созданы для механического сортирования различных сыпучих материалов по фракциям с насыпной плотностью, не более 1,8 т/м, причем размер кусков материала не превышает 30 см. Грохоты среднего типа предусмотрены конкретно для сортировки нерудных материалов: гравия, щебня, песочно-гравийной либо гравийно-песочной консистенций, песков и отсевов дробления. Влажность материала не должна превышать 5%.

Особенность работы грохота ГИС.

Сырье, приготовленное к сортировке, поступает в загрузочный лоток колеблющегося грохота, после чего, подбрасываясь вынуждающей силой вращения вибратора, начинает двигаться по наклонной просеивающей поверхности в сторону выгрузки, просеиваясь при этом через ячейки сита. Просеивающееся сырье поступает в нижнюю просеивающую поверхность, на которой совершает аналогичное перемещение. Быстрота перемещения материала зависит от угла наклона просеивающих поверхностей и формы их колебаний.

Технические характеристики для таблицы характеристики

Модель	Производительность, м ³ /ч	Масса, т (без привода)	Напряжение питающей сети, кВ	Частота питающей сети, Гц	Мощность электродвигателя (привода), кВт
ГИС-11	до 10	0,42	0,38/0,66	50	1,5

Модель	Производительность, м³/ч	Масса, т (без привода)	Напряжение питающей сети, кВ	Частота питающей сети, Гц	Мощность электродвигателя (привода), кВт
ГИС-12	до 10	0,46	0,38/0,66	50	3,0
ГИС-13	до 10	0,85	0,38/0,66	50	3,0
ГИС-21	до 40	0,58	0,38/0,66	50	4,0
ГИС-22	до 40	0,8	0,38/0,66	50	5,5
ГИС-31	до 60	1,2	0,38/0,66	50	5,5
ГИС-32	до 60	1,8	0,38/0,66	50	7,5
ГИС-33	до 60	2,2	0,38/0,66	50	11,0
ГИС-41	до 100	1,7	0,38/0,66	50	7,5
ГИС-42	до 100	2,2	0,38/0,66	50	11,0
ГИС-43	до 100	2,7	0,38/0,66	50	15,0
ГИС-51	до 160	2,8	0,38/0,66	50	15,0
ГИС-52	до 160	3,4	0,38/0,66	50	15,0
ГИС-53	до 160	3,4	0,38/0,66	50	22,0
ГИС-54	до 150	6,4	0,38/0,66	50	22,0
ГИС-61	до 240	3,9	0,38/0,66	50	22,0
ГИС-62	до 240	4,6	0,38/0,66	50	22,0
ГИС-63	до 240	5,8	0,38/0,66	50	30,0

ГИС для сортировки мелкозернистых материалов, песков и отсевов дробления

Модель	Просеивающая поверхность			Число ярусов	Производительность м³/час, не более	Мощность эл. двигателя, кВт
	Ширина, мм	Длина, мм	Площадь, м²			
ГИС-22П	1000	3000	3,0	2	10 - 22	5,5
ГИС-22П-01		4000	4,0		15 - 30	
ГИС-32П	1250	3000	3,7		12 - 27	
ГИС-32П-01		4000	5,0		16 - 36	7,5
ГИС-42П-01	1500	3000	4,5		15 - 32	5,5
ГИС-42П		4000	6,0		20 - 45	11
ГИС-52П	1750	5000	8,7		30 - 65	15

ГИС для сортировки мелко- и среднезернистых материалов

Модель	Просеивающая поверхность			Число ярусов	Производительность м³/час, не более	Мощность эл. двигателя, кВт
	Ширина, мм	Длина, мм	Площадь, м²			
ГИС-12-1	800	1900	1,5	2	5 - 20	2,2
ГИС-12					5 - 20	3,0
ГИС-21	1000	2000	2,0	1	25	7,5
ГИС-22				2	7 - 25	
ГИС-31	1250	3000	3,8	1	50	11
ГИС-32				2	15 - 50	
ГИС-33		2700	3,4	3	15 - 65	
ГИС-42А	1500	3750	5,6	2	20 - 70	

ГИС-41				1	80	
ГИС-42		4250	6,4	2	25 - 80	
ГИС-43				3	25 - 120	
ГИС-52А		4500	7,8	2	30 - 100	
ГИС-51				1	110	
ГИС-52	1750	5000	8,7	2	30 - 110	15
ГИС-53				3	30 - 165	
ГИС-54		4500	7,9	4	30 - 190	22
ГИС-62А		5000	10,0	2	35 - 130	15
ГИС-61	2000			1	155	
ГИС-62			12,0	2	45 - 155	22
ГИС-63		6000		3	45 - 225	
ГИС-72	2500		15,0	2	55 - 300	30