



ГРОХОТЫ ВИБРАЦИОННЫЕ

Санкт-Петербург, 2020г



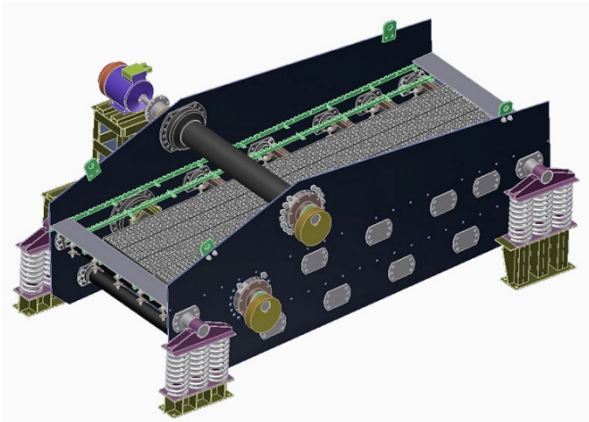
ГРОХОТЫ

РИВС производит грохоты для **сухой и мокрой классификации** крупнокусковых материалов в горно-рудной, строительной и других отраслях промышленности при насыпной плотности материалов до 2,8 т/м³.

Для обеспечения эффективной и долговечной работы вибрационных грохотов мы используем современные **методы математического моделирования** с использованием как коммерческих, так и собственных программных средств.

МЫ ГАРАНТИРУЕМ:

- + высокую эффективность разделения материалов по крупности;
- + высокую надежность работы узлов;
- + быструю замену просеивающих поверхностей;
- + пониженный уровень звукового давления за счет применения резиновых покрытий и кожухов;
- + снижение вибрационных нагрузок на перекрытия при эксплуатации за счет подбора динамических параметров работы и жесткостей опорных пружин;
- + возможность дистанционной регулировки и управления процессом.



Наименование характеристики	1ГРС 1,25x2,5	2ГРС 1,25x2,5	1ГРС 1,5x3,0	2ГРС 1,5x3,5	2ГРС 1,75x4,0К	2ГРС 1,75x4,5
*Производительность по питанию (регулируемая), т/ч, не более	250	250	400	400	500	500
Крупность кусков исходного материала, мм, не более	120	120	120	120	120	120
Размеры просеивающей поверхности, мм						
B1	1250	1250	1500	1500	1750	1750
L1	2800	2500	3000	3000	3500	4000
**Количество сит, шт.	1	2	1	2	2(1)	2
Угол наклона, град., в пределах	0...10	0...10	0...10	0...10	2...10	2...10
Амплитуда колебаний, мм	4...6	4...6	4...6	4...6	4...6	4...6
Мощность привода, кВт	2x5,5	2x5,5	2x7,5	2x7,5	2x11	2x11
Габаритные размеры (при угле 0°), мм						
L	2885	2870	3575	3620	4020	4710
B	2475	2335	2750	2800	3195	3195
H	1240	1345	1635	1635	1820	1820
Масса, кг	2500	3000	3500	4600	6100	6750

* Производительность грохотов уточняется при получении характеристик грохотимого материала и требований по разделению.

**Конструкция двухситных грохотов допускает их эксплуатацию в односитном исполнении.

ГРОХОТЫ ВИБРАЦИОННЫЕ САМОБАЛАНСНЫЕ

НАЗНАЧЕНИЕ

Сухая и мокрая классификация сыпучих материалов максимальной крупностью до 200 мм.

Площадь просеивающей поверхности от 3 до 21 м².

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Самобалансные грохоты имеют прямолинейную или близкую к ней траекторию колебаний корпуса, установленного горизонтально или под небольшим углом наклона, что позволяет максимально увеличить эффективность грохочения.

Наименование характеристики	2ГРС 2х5НО	2ГРС 2х5Н	2ГРС 2,5х6,0***	1ГРС 3х7
*Производительность по питанию (регулируемая), т/ч, не более	650	650	1000	1500
Крупность кусков исходного материала, мм, не более	120	120	250	200
Размеры просеивающей поверхности, мм				
B1	2000	2000	2500	3000
L1	5000	5000	6000	7000
**Количество сит, шт.	2(1)	2	2	1
Угол наклона, град., в пределах	4	4	0...6	4
Амплитуда колебаний, мм	4...6	4...6	4...6	4...6
Мощность привода, кВт	2х18,5	2х18,5	2х22	2х30
Габаритные размеры (при угле 0°), мм				
L	6325	5640	6830	7325
B	3695	3545	4030	4780
H	2340	1985	3050	3040
Масса, кг	11000	11000	17600	15000

* Производительность грохотов уточняется при получении характеристик грохотимого материала и требований по разделению.

** Конструкция двухситных грохотов допускает их эксплуатацию в односитном исполнении.

*** Компонентная схема с накладными вибраторами

ГРОХОТЫ ВИБРАЦИОННЫЕ САМОБАЛАНСНЫЕ

НАЗНАЧЕНИЕ

Сухая и мокрая классификация сыпучих материалов максимальной крупностью до 200 мм.

Площадь просеивающей поверхности от 3 до 21 м².

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Самобалансные грохоты имеют прямолинейную или близкую к ней траекторию колебаний корпуса, установленного горизонтально или под небольшим углом наклона, что позволяет максимально увеличить эффективность грохочения.

Наименование характеристики	ГРИ 0,56x2,0	1ГРИ 1,25x2,5	ГРИ 1,5x3,0		ГРИ 1,75x4,0		ГРИ 2,0x4,0		ГРИ 2,5x5,5
Производительность по питанию (в зависимости от крупности разделения), т/ч	60	200	850	270	1750	1000	1940	500	2500
Максимальная крупность кусков в питании, мм	200	200	200	150	400	120	200	150	400
Размеры просеивающей поверхности, мм									
B1	560	1250	1500	1500	1750	1750	2000	2000	1500
L1	2000	2250	3000	3000	4000	4000	4000	4000	3000
Число ярусов сит, шт.	1	1	1	2	1	2	1	2	1
Угол наклона, град.	15	20...25	15...30	15...30	15...25	15...25	30	20	20...25
Амплитуда колебаний, мм	4...6	4...6	3...6	3...6	7...10	4...6	5...6	5...6	4,5...6
Мощность двигателя привода, кВт	4,0	11,0	11,0	15,0	18,5	22	30	22	30
Габаритные размеры (при угле 15 град), мм									
L	2180	2315	3580	3840	3840	3820	3690	4115	5840
B	1615	2700	3070	3085	3085	3400	3750	3695	4260
H	1500	1520	2560	3055	3055	2185	3060	2460	3485
Масса, кг	1390	2600	3300	3500	5000	7500	7000	7300	12265

ГРОХОТЫ ИНЕРЦИОННЫЕ

НАЗНАЧЕНИЕ

Сухая и мокрая классификация сыпучих материалов максимальной крупностью до 400 мм.

Площадь просеивающей поверхности от 3 до 21 м².

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Инерционные грохоты имеют круговую траекторию колебаний короба, установленного под наклоном к горизонту. Грохот может быть выполнен с пароподогревом просеивающей поверхности.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**Акционерное общество
«Научно-проектное объединение «РИВС»**

Адрес: Россия, г. Санкт-Петербург,
Железноводская ул. 11А

Адрес электронной почты: rivs@rivs.ru

