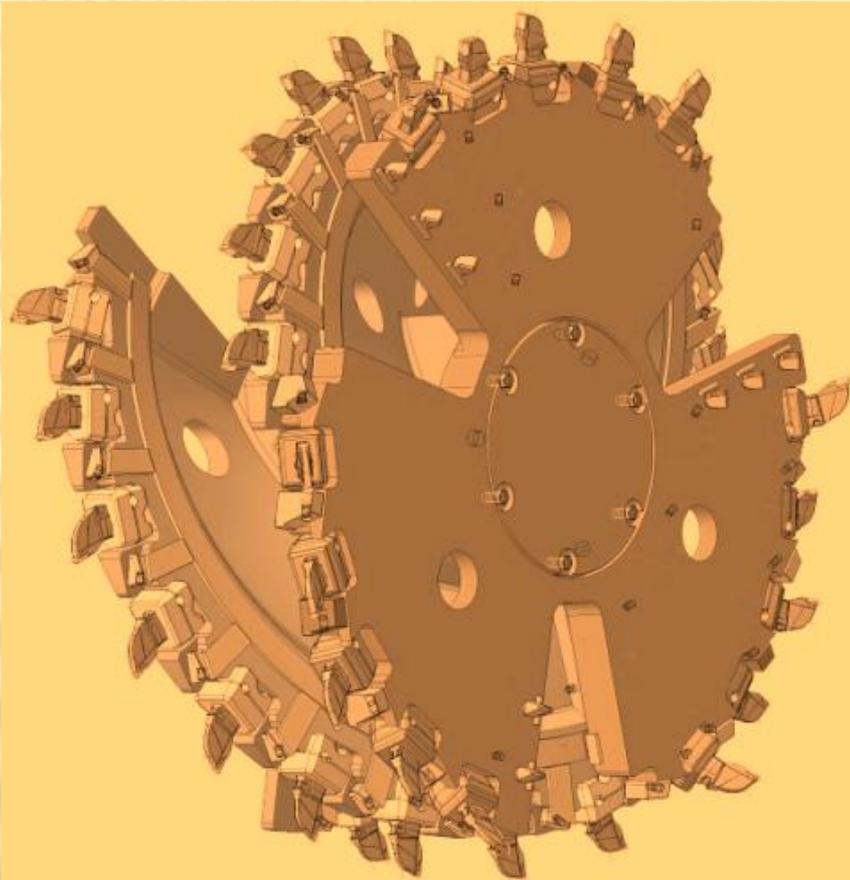


Предложение от “КБ “ГАРНІ МАШИНИ”

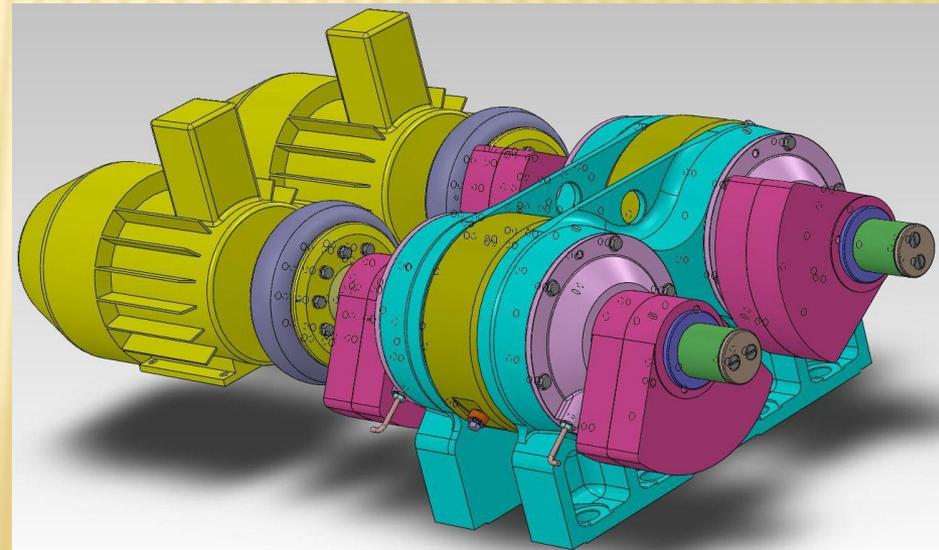
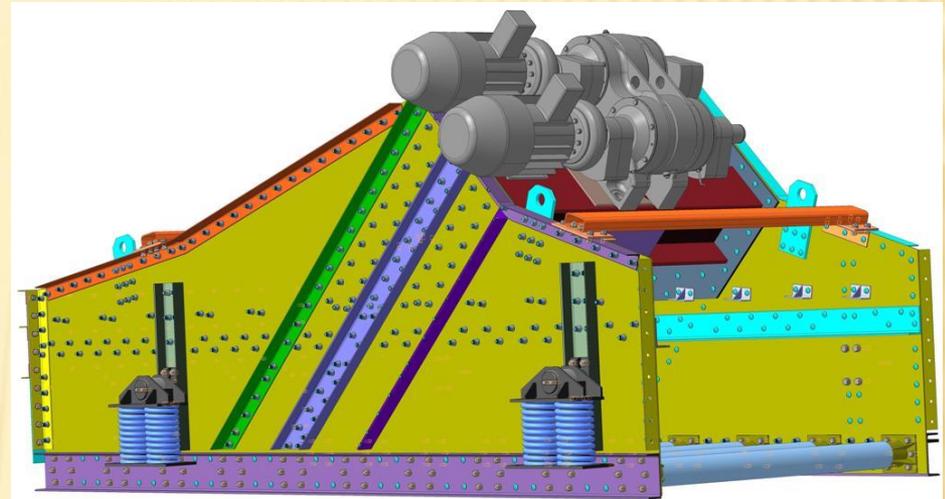
(<http://rozrobkinauchni.vsocorp.org/>), E-mail: kbgarmasch@ukr.net

моб. тел. +38 095 466 23 89; +38 096 074 06 49



Грохот ГИСЛ-62У и его модификации

- ✘ Как известно, грохочение – это процесс разделения исходного продукта (угля в частности) на классы по крупности. Осуществляется оно на специальных просеивающих поверхностях с целью:
- ✘ 1. Отделения крупных кусков, требующих дробления, от основной горной массы. Это принято называть *предварительным грохочением*.
- ✘ 2. Разделения основной горной массы на машинные классы для последующего их обогащения. Это принято называть *подготовительным грохочением*.
- ✘ 3. Выделения из готового материала (чаще концентрата) отдельных классов крупности (сортов) строго регламентированного размера и засорений более мелкими фракциями. Это принято называть *окончательным грохочением*.
- ✘ 4. Отделения основной массы воды из продуктов обогащения перед дренированием или центрифугированием. Называют это иногда *грохочением для обезвоживания*.
- ✘ Аппараты, предназначенные для разделения продукта (угля в частности) на отдельные классы крупности, называются грохотами. Одним из таких аппаратов является грохот ГИСЛ-62У. В настоящее время данная машина довольно широко распространена на угольных обогатительных фабриках в Украине, России и Казахстане.
- ✘ Разрабатываем и производим вибраторы для самобалансных грохотов.
- ✘ Изготавливаем грохот в соответствии с требованиями заказчика в зависимости от технологических задач грохочения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИСЛ-62 СОГЛАСНО ГОСТ 23788-79

1. Размеры просеивающей поверхности, мм:	
ширина (допустимое отклонение $\pm 2\%$)	2000
длина, не более	6500
2. Число ярусов сит	1; 2
3. Амплитуда колебаний, мм, не более	10
4. Частота колебаний, c^{-1}, не менее	10
5. Амплитудное значение ускорения, $m \cdot c^{-2}$, не менее	30
6. Номинальная мощность электродвигателей, кВт, не более	45
7. Габаритные размеры колеблющейся части грохота, мм, не более:	
длина	7500
ширина	4500
высота	3000
8. Удельная масса грохота (без пылезащитного укрытия и брызгальных устройств), $kg \cdot m^{-2} \cdot ч^{-1}$, не более:	
- грохоты легкого типа для сухого грохочения углей;	0,06
- грохоты среднего и тяжелого типа для грохочения материалов температурой не более 50 °С и грохоты легкого типа для мокрого грохочения;	0,10
- грохоты для грохочения материалов температурой от 50 до 200 °С;	0,14
- грохоты для грохочения кокса;	0,15
- грохоты для грохочения материалов температурой от 200 до 800 °С	0,20

