

Предназначен для рассева сыпучих материалов на три класса с объемной массой насыпного груза не более 2,8 т/м<sup>3</sup> и применяются на предприятиях черной и цветной металлургии, а также строительной промышленности в качестве технологического оборудования.

www.rudgormash.ru

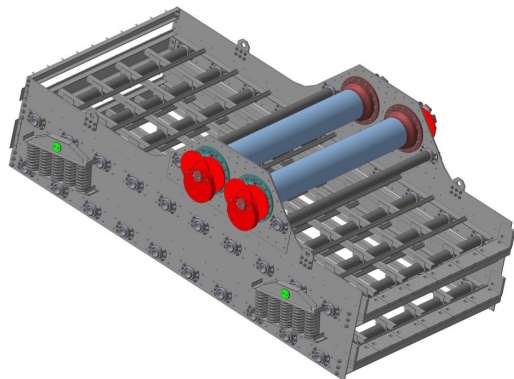
Разработан по габаритам и на опорные конструкции грохота LF3060 Sandvik для обеспечения возможности монтажа нового грохота с минимальными затратами.

## ГСТ-82

Грохот самобалансный тяжелого типа



- Вибратор встроен в бортовины, что исключает боковые колебания и возможность разрыва бортовин;
- В соединении бортовин со связью-балками применяются упруго-податливые связи (УПС), которые позволяют взаимно виброизолировать бортовые листы. Как показали экспериментальные исследования в конструкциях с использованием упруго-податливых связей нестационарные высокочастотные колебания эффективно фильтруются и быстро затухают, что в свою очередь позволяет значительно увеличить срок службы короба;
- Применение в вибраторе подшипников большего типоразмера значительно увеличило их срок службы;
- Сократилось время замены подшипников – вместо 24 часов на грохоте LF3060 до 2х часов на ГСТ-82.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|  |       |
|--|-------|
| Размеры просеивающей поверхности, мм:                          |       |
| - ширина (предельные отклонения $\pm 2\%$ )                    | 3020  |
| - длина, не более  | 6160  |
| Количество ярусов сит  | 2     |
| Угол наклона просеивающих поверхностей, град.                  | 10    |
| Амплитуда колебаний, мм, в пределах                            | 6-12  |
| Число колебаний в минуту                                       | 740   |
| Крупность кусков питания, мм, не более                         | 200   |
| Габаритные размеры колеблющейся части грохота, мм              |       |
| - длина  | 6300  |
| - ширина   | 3660  |
| - высота   | 2300  |
| Масса колеблющейся части грохота (без двигателя и укрытия), кг | 14150 |
| * Производительность по питанию, т/час, твёрдого, не более     | 1700  |
| Корректированный уровень звуковой мощности дБА, не более       | 111   |

\* Производительность указана ориентировочно и в каждом конкретном случае должна проверяться в зависимости от размеров щели или ячейки сит, физических свойств и гранулометрического состава материала, а так же требуемой эффективности грохочения на месте установки грохота.