

# Гибридные дробилки серии CR800





CR810 первичной стадии дробления с предварительным разделением

# Широкая область применений

## ГИБРИДНЫЕ ДРОБИЛКИ КОМПАНИИ SANDVIK

Гибридные дробилки применяются на первичной и вторичной стадиях дробления. Их можно использовать при дроблении пород как мягкой, так и средней твердости.

## МАТЕРИАЛ ДЛЯ ДРОБЛЕНИЯ

Известняк, вскрыша, мел, гипс, глина, различные рудные материалы, бурый уголь, каменный уголь, фосфатосодержащие руды и др.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Материал дробится в результате сжатия между валками, вращающимися навстречу друг другу. Привод каждого вала осуществляется независимо от другого с помощью отдельного электродвигателя, муфты и редуктора. Каждый вал оборудован гидравлической системой регулировки ширины зазора, в зависимости от крупности материала на входе, и автоматической системой защиты от перегрузок и попадания недробимого материала.

## СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ КОМПАНИИ SANDVIK

Международная сеть сервисных центров компании Sandvik обеспечивает надежную и эффективную поддержку своих клиентов. Поставка запасных частей и широкий спектр оказываемых услуг позволяет повысить эффективность и надежность работы фабрики. Такой подход относится и к самой конструкции дробилок. Быстрая и легкая замена компонентов и изнашиваемых частей, включая дробящие элементы-била и дробящие плиты боковых стенок, позволяет свести к минимуму незапланированное время простоя оборудования.



Вал



гидравлическая система  
регулировки ширины зазора



камера дробления

# Высокая производительность

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Уникальная конфигурация зубьев позволяет уменьшить диаметры валков, что в свою очередь позволяет сделать гибридную дробилку CR810 компании Sandvik очень компактной. Таким образом, в этой дробилке минимальные габариты совмещаются с преимуществами классической двухвалковой дробилки, такими как гидравлическая регулировка зазора и автоматическая система защиты от перегрузок. К тому же гибридная дробилка обладает большим крутящим моментом при кратковременных перегрузках двигателя благодаря применению маховика.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактная конструкция
- Минимальное содержание мелкой фракции в продукте
- Высокая производительность вплоть до 12000 т/ч
- Гидравлическая регулировка зазора
- Автоматическая система защиты от перегрузок
- Может использоваться при дроблении липких и влажных материалов

### ВАЛКИ (1)

- В зависимости от применения и характеристик материала в качестве дробящих элементов в дробилке CR810 могут использоваться дробящие кольца, дробящие сегменты или била.

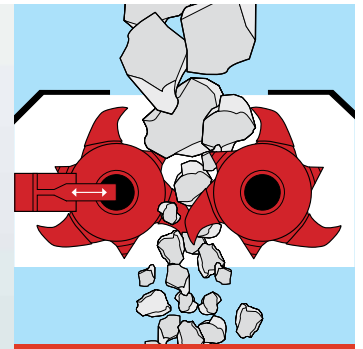
### ПРИВОД (2)

- Привод состоит из электродвигателя, маховика и редуктора
- Возможность реверсивного вращения валков
- Состоит из стандартных компонентов

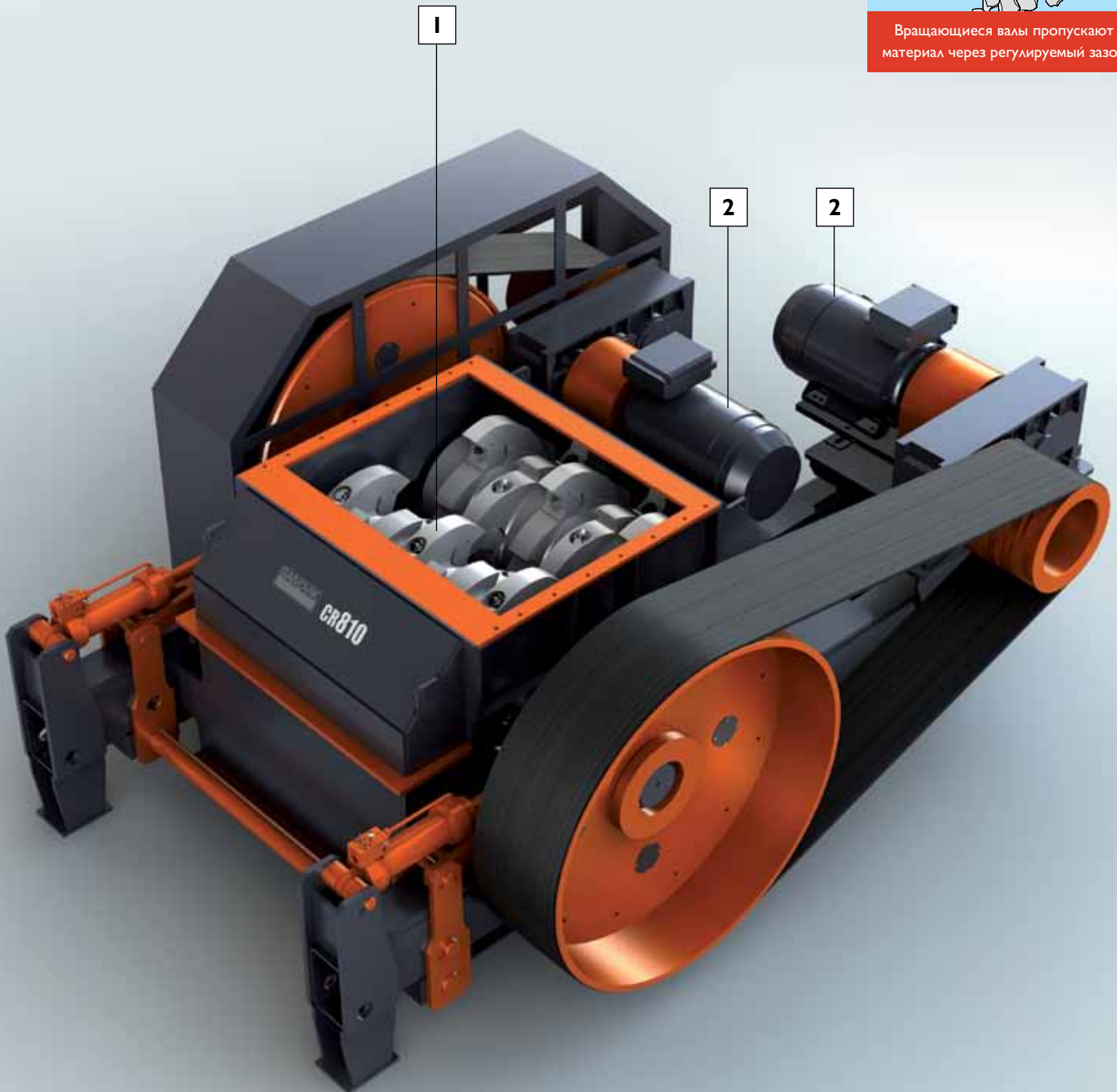
### СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Размер частиц на входе: до 2500 мм.
- Размер частиц на выходе: от 80 до 400 мм
- Производительность: до 12000 т/ч
- Коэффициент дробления: от 1:3 до 1:6
- Мощность электродвигателей: до 2 x 1250 кВт

CR810 hybrid

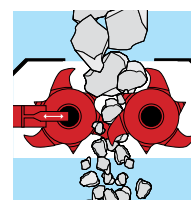
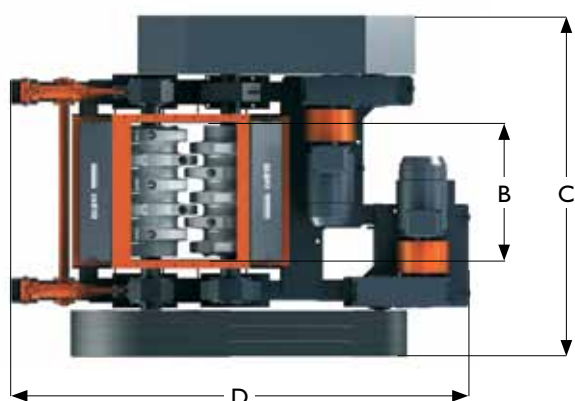


Вращающиеся валы пропускают материал через регулируемый зазор



# Технические данные

## Гибридная дробилка с ременным приводом



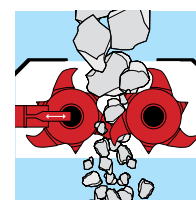
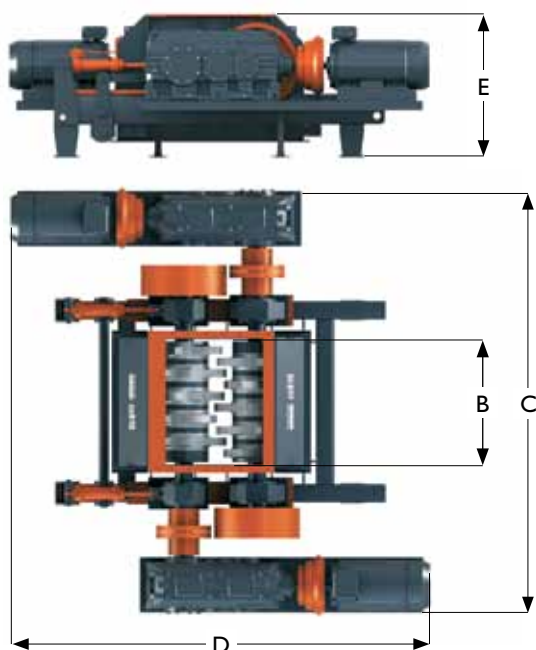
\* Производительность указана при идеальных условиях

Модель	Вес т	Макс размер частиц на входе мм	Производи- тельность т/ч	A* мм	B* мм	C* мм	D* мм	E* мм
CR810/08-10	22	600	1000	800	1000	3100	5000	1900
CR810/08-15	28	600	1500	800	1500	3800	6200	2000
CR810/08-20	37	600	2000	800	2000	4600	6500	2100
CR810/08-25	41	600	2500	800	2500	5100	6700	2100
CR810/08-30	46	600	3000	800	3000	5600	6700	2100
CR810/12-15	52	1200	3000	1200	1500	4300	7500	2450
CR810/12-20	57	1200	4000	1200	2000	4800	7500	2450

\*\* Другие размеры по запросу

# Технические данные

## Гибридная дробилка с редуктором



\* Производительность указана при идеальных условиях

Модель	Вес Т	Макс размер частиц на входе мм	Производи- тельность т/ч	A* мм	B* мм	C* мм	D* мм	E* мм
CR810/14-20	62	1600	5350	1400	2000	7200–7700	6000–6400	1900
CR810/14-25	75	1600	6650	1400	2500	7700–8200	6400–6700	2000
CR810/14-30	86	1600	8000	1400	3000	8200–8700	6700–7000	2000

\*\* Другие размеры по запросу

Sandvik – это группа высокотехнологичных машиностроительных компаний, производящая продукцию высочайшего качества и являющаяся мировым лидером в избранных отраслях. Компания представлена более чем в 130 странах мира.

Sandvik Mining является бизнес-подразделением группы компаний Sandvik и одним из мировых лидеров в производстве оборудования и инструмента, а также предоставлении сервисных услуг и разработке технических решений для горной промышленности.



Санкт-Петербург, Москва,  
Петрозаводск, Екатеринбург,  
Кемерово, Хабаровск

тел.: 8 800 700 4406  
(звонок по России бесплатный)

[info@qsspb.ru](mailto:info@qsspb.ru)  
[www.qsspb.ru](http://www.qsspb.ru)

