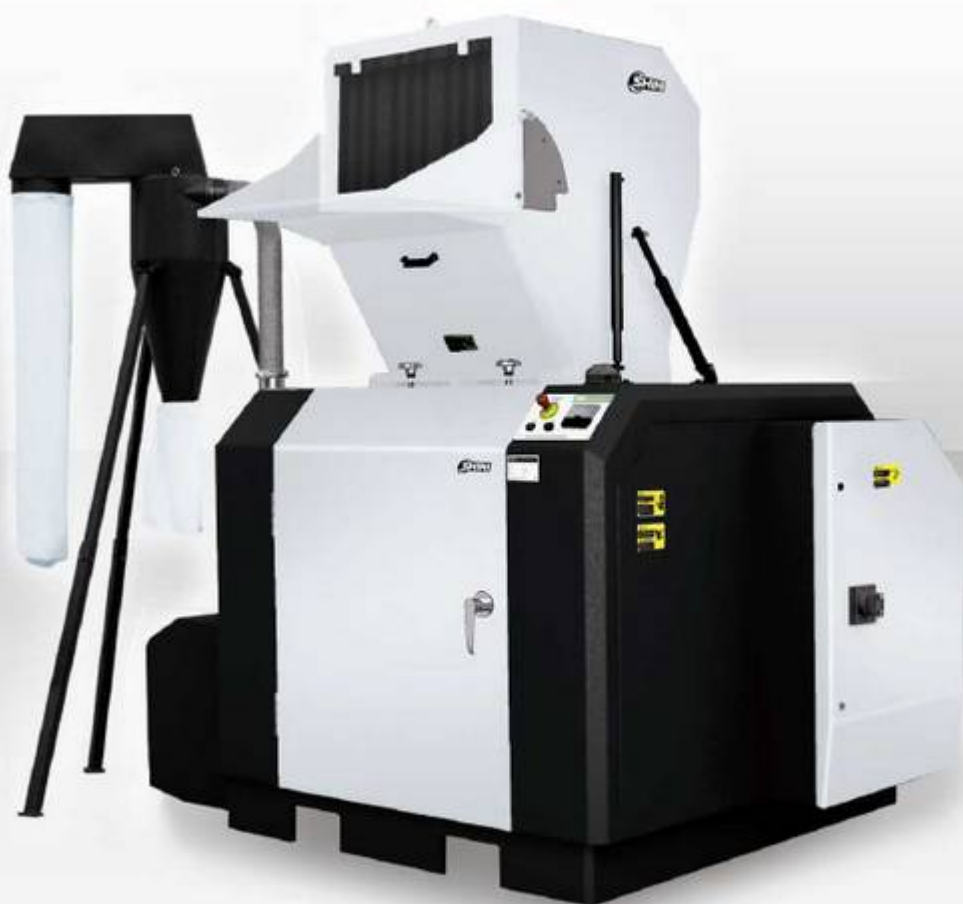




**Звуконепроницаемые стационарные
дробилки SG-43**



SG-4360

■ Принцип кодирования



Примечания:

H=Эл. двигатель с высокой мощностью

FAD=Датчик уровня накопительного бункера дробилки

R=Накопительный бункер из нержавеющей стали

F=Для дробления материалов со стекловолокном

CE=Соответствует CE

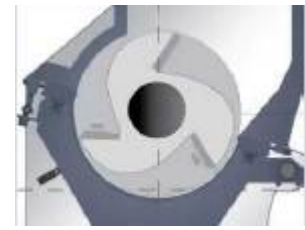
■ Особенности

Стандартная комплектация

- Оптимальная конструкция и герметичность корпуса обеспечивают низкий уровень шума.
- Камера дробления изготовлена из высокопрочного материала. Использование цифрового программного управления придает машине такие качества, как высокая производительность, износостойкость, отсутствие загрязнения, длительность срока службы и простота технического обслуживания и ремонта.
- Конструкция лопастных лезвий позволяет повысить эффективность и сокращает энергопотребление.
- Ножи изготовлены из высококачественной импортной стали, отличающейся износостойкостью и высокой жесткостью, что делает ножи пригодными к повторной эксплуатации после заточки.
- Машины оборудованы предварительной настройкой фиксатора ножей. Технология подгонки ножей при установке делает возможным укрепить вращающиеся лезвия в зажимах, находящихся снаружи машины. Больше нет необходимости настраивать фиксацию изнутри машины, как приходилось раньше.
- Оборудована реле электрического тока, защитой мотора от перегрузки и другими многочисленными предохранительными устройствами.
- Система подачи измельченного материала входит в стандартную комплектацию.
- Циклонный пылеотделитель способен эффективно удалять воздух из измельченного материала и обеспечивать сбор материала.
- Антивибрационные прокладки поглощают вибрацию в машинах серии SG-43.

Дополнительная комплектация

- Для дробления материалов с волоконными добавками, возможен выбор более мощной модели дробилки. Предусмотрена поверхностная закалка деталей, контактирующих с материалами. С этой целью в лезвиях применяется материал V-4E вместе с S50C
- Может быть предложен циклонный пылеотделитель, высота напольной станины которого регулируется по необходимости.
- Как опция доступна конструкция из двух фиксированных и пяти вращающихся лезвий для дробления толстых листов жесткого брикетированного материала.
- Раздельный пневмотранспортер, транспортер и боковая труба подачи материала предоставляются по заказу клиента.



Два фиксированных и три вращающихся лезвий



Два фиксированных и пять вращающихся лезвий



Устройство для установки ножей

■ Применение

Звуконепроницаемые стационарные дробилки серии SG-43 подходят для централизованной переработки отходов или бракованных изделий после литьевого прессования, формовки выдуванием или экструзии. У данной машины оптимальная конструкция, она проста в управлении, а лезвия машины легко заменять. Плавность в процессе резания и интегрированная расчетная мощность улучшают эффективность резки и снижают уровень шума.

■ Опции

Раздельный пневмотранспортер

Пневмотранспортер ставится возле машины. Независимо от внутреннего пространства машины потребитель может выбрать из различных типов пневмотранспортеров.



Загрузочный бункер для транспортера

Подача материала для традиционных крупных дробилок является достаточно сложным процессом. Их обычно устанавливают на более низком уровне или же для подачи материала монтируется платформа. Компания SHINI специально разработала ленточный транспортер для облегчения транспортировки материала в камеру дробления для серии SG-43.

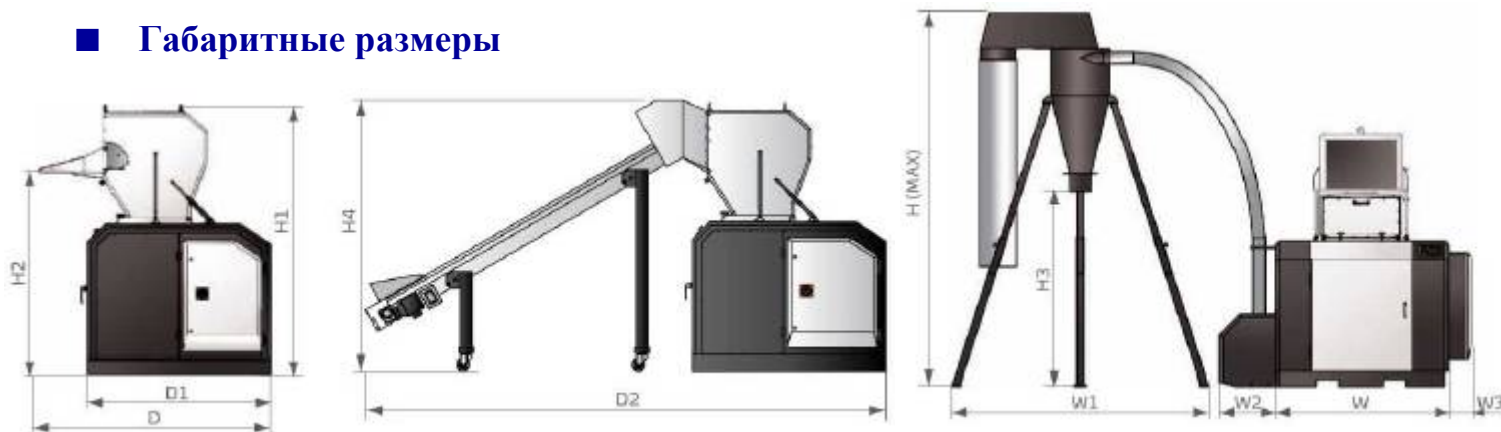


Труба боковой подачи материала

Конструкция загрузочного бункера традиционных дробилок не подходит для длинных труб и профилей. Мы разработали трубу боковой подачи материала для удобной подачи длинномерных материалов.



■ Габаритные размеры



■ Технические характеристики

Модель	SG-4360(H)	SG-4390(H)
Мощность двигателя (кВт, 50/60 Гц)	30/34 (37/41.5)	37/41.5 (45/51)
Мощность вентилятора (кВт, 50/60 Гц)	2.2/2.55	2.2
Скорость вращения (об/мин, 50/60 Гц)	525/630	525-630
Количество неподвижных ножей	2 x 1	2 x 2
Количество ротационных ножей (опция)	3 x 1(5 x 1)	3 x 2(5 x 2)
Камера резки (мм)	430 x 600	430 x 900
Производительность (кг/ч)	800	1000
Уровень шума дБ (А)	105~110	105~110
Материал ножей	SKD11(D2)	SKD11(D2)
Транспортировщик измельченного материала	✓	✓
Диаметр ячеек экрана (Ф10 мм)	✓	✓
Маховик	✓	✓
Устройство для установки ножей	✓	✓
Диаметр ячеек экрана (Ф8, 12, 17, 25 мм)	○	○
Пневмотранспортировщик повышенной мощности (кВт)	○ (3)	○ (3)
Пылеотделитель (DS-43)	○	○
Загрузочный бункер с магнитом	○	○
Датчик верхнего уровня накопительного бункера	○	○
Загрузочный бункер для транспортера	○	○
Система водяного охлаждения	✓	✓
Размеры		
H (мм)	3155	3155
H1 (мм)	2185	2185
H2 (мм)	1640	1640
H3 (мм)	1630	1630
H4 (мм)	2210	2210
W (мм)	1450	1750
W1 (мм)	2120	2120
W2 (мм)	480	480
W3 (мм)	190	190
D (мм)	1900	1900
D1 (мм)	1500	1500
D2 (мм)	4250	4250
Вес (кг)	2350 (2430)	2830 (2880)

Прим: 1 " ✓ " обозначение - стандартная комплектация, " ● " обозначение - опция.

- 1) Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.
- 2) "H" обозначение увеличения мощности эл. двигателя;
- 3) "R" обозначение: Загрузочный бункер и накопительный ящик из нержавеющей стали;
- 4) Сталь ножей SKD11, производств Япония, стандарт JIS.
- 5) "F" обозначение: дробилка предназначена для измельчения материалов со стекловолокном или похожими на волокна (например CPVC и т.д.), исполнение дробилки с особой закалкой режущих ножей и ротора.
- 6) Максимальная пропускная способность гранулятора зависит от диаметра и материала экрана сетки.
- 7) Уровень шума будет изменяться в зависимости от материалов и типов двигателей.
- 8) Уровень шума указанный в таблице замерялся при следующих параметрах: 1 метр вокруг и 1,6 метра над дробилкой.
- 9) Электропитание: 3Ф, 230 / 400 / 460 / 575 VAC, 50/60Гц.