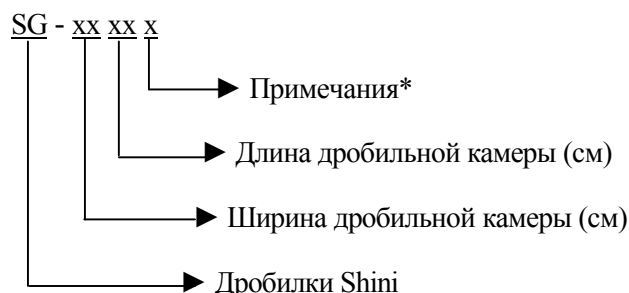


**Звуконепроницаемые стационарные
дробилки SG-20/30/36**



SG-3650

■ Принцип кодирования



Примечания:

R=Нержавеющее исполнение растарочного бункера

F=Для измельчения материалов армированных стекловолокном

FAD=Датчик верхнего уровня

CE=соответствие CE

■ Особенности

Стандартная комплектация

- В дробилках серии SG-23 по своей конструкции лезвия разнонаправленные, а в дробилках SG-30 – разнонаправленные и лопастные лезвия.
- Конструкция с применением разнонаправленных лезвий позволяет равномерно распределять рабочую нагрузку в процессе дробления, что повышает эффективность резки. Фиксатор лезвий рассчитан на быструю замену без подгонки.
- Конструкция лопастных лезвий позволяет повысить эффективность и сокращает энергопотребление.
- В качестве материала лезвий использована импортированная сталь для обеспечения высокого качества и длительной эксплуатации.
- Закрытый дизайн и звуконепроницаемость гарантируют низкий уровень шума.
- Оборудована реле электрического тока, защитой мотора от перегрузки и другими многочисленными предохранительными устройствами.
- Для дробления материалов с волоконными добавками, возможен выбор более мощной модели дробилки для волоконных материалов. Предусмотрено усиление поверхностей деталей, контактирующих с материалами. В моделях SG-30P и SG-36 для обработки волоконных материалов используется материал лезвий V-4E вместе с S50C.
- Циклонный пылеотделитель способен эффективно удалять воздух с измельченных материалов и способствовать сбору материала.
- Пылесборник облегчает очистку от пыли и уменьшает загрязнения.
- Стандартная система подачи измельченного материала.
- Антивибрационные прокладки поглощают вибрацию в машинах серии SG-36.



SG-2348



Зигзагообразные лезвия



Лопастные лезвия



Устройство для установки ножей

Дополнительная комплектация

- Для переработки пластиковых материалов армированных стекловолокном изготавливаются дробилки с символом "F" в конце модели. Такие дробилки оснащены ротором с ножами специальной закалки. Модель SG-20N с ножами из стали V-4E;
- Сепаратор пыли;
- Датчик верхнего уровня накопительного бункера дробилки;
- Специальные экраны.

■ Применение

Дробилки в звукоизолированном корпусе серии SG-23/30/36 предназначены для измельчения различного рода материалов или изделий из пластмасс, отходов производства, отходов от термоформовочных машин, литников, облоя и т.п. Дробилки отличаются оптимизированной конструкцией, доступностью в эксплуатации, быстрой сменой лезвий. Низкий уровень шума позволяет применять дробилки в различных производственных помещениях, где контролируется уровень шума, не оказывает негативного воздействия на здоровье обслуживающего персонала. Конструкция ножей позволяет эффективно перерабатывать материалы и свести к минимуму потребление электроэнергии. Данный вид дробилок производится в различной комплектации с широким спектром дополнительных аксессуаров для удовлетворения запросов заказчика.

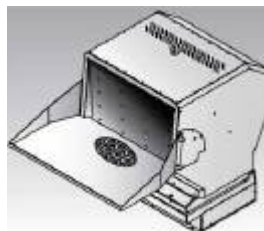
■ Опции

Устройство подачи сигнала заполнения



Устройство подачи сигнала заполнения позволяет наладить такую работу машины, при которой не требуется постоянно находиться возле нее. Это также экономит материал, который не высыпается от переполнения при отсутствии контроля. Как только объем загруженного повторно измельченного материала достигает уровня мотора, машина принудительно останавливается и через датчик отключится от сети. Это остановит дробилку и даст знать пользователю сигналом зуммера. Подходит для серии SG-16/20N.

Загрузочный бункер с магнитом



Загрузка сырья в дробилку через приемный бункер с магнитом исключает попадание металлических включений в камеру измельчения и соответственно в сырье.

Специальные экраны



Специальные экраны включают в себя: Ф4, Ф6, Ф10, Ф12 (мм), которые применимы к серии SG-23/30, и Ф8, Ф12, Ф17, Ф25 (мм) для серии SG-36.

Ленточные транспортеры



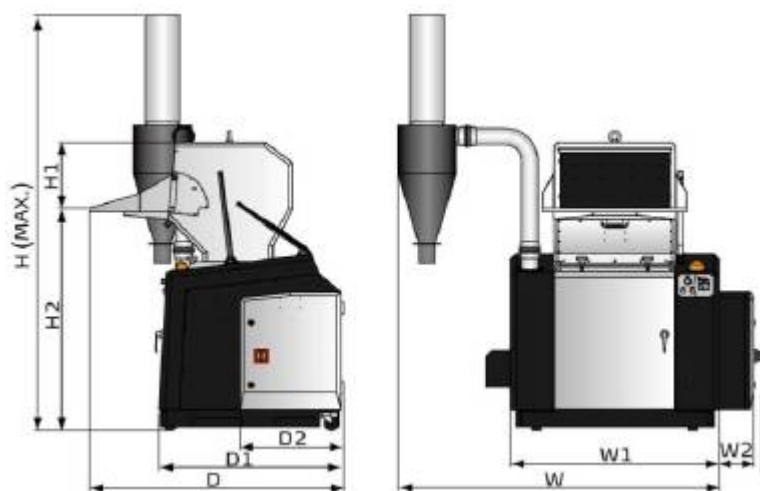
Загрузка материалом больших дробилок считается довольно трудным делом. Дробилки, как правило, установлены на опорах и загрузочное отверстие расположено очень высоко для ручной разгрузки. Компания "Shini" специально производит питающие ленточные транспортеры, которые легко подают материал в камеру измельчения дробилки серии SG-36. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к разделу Дробилки/Ленточные транспортеры.

Боковой ввод длинномерных изделий



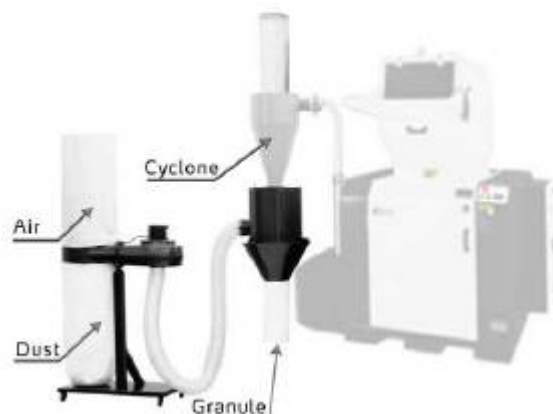
Конструкция загрузочного бункера стандартных дробилок не предназначена для переработки длинномерных изделий, труб и профилей. Мы спроектировали на наших дробилках боковой ввод для длинномерных изделий.

■ Габаритные размеры

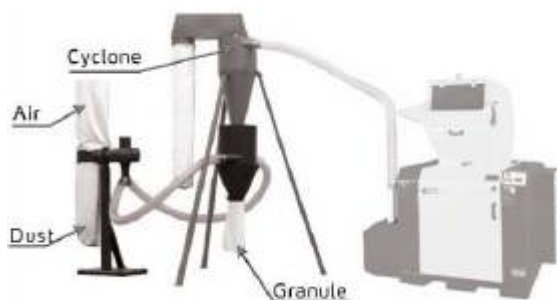


Пылеотделители

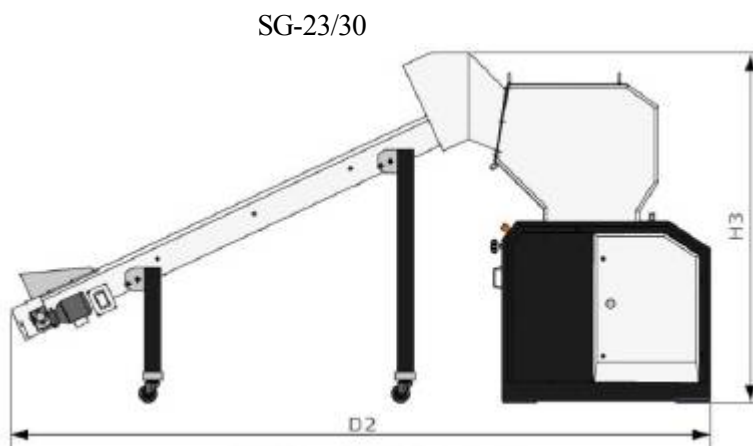
Пылеуловитель (тип DS) отделяет пыль от измельченного сырья и собирает ее в рукавном фильтре для сбора пыли. Размеры фильтруемой пыли возможно настроить при помощи клапана. Пылеуловитель обеспечивает использование дробленого сырья в полном объеме, что позволяет избежать затраты на переработку и повысить экономическую отдачу. Применимо к SG-24N/24T.



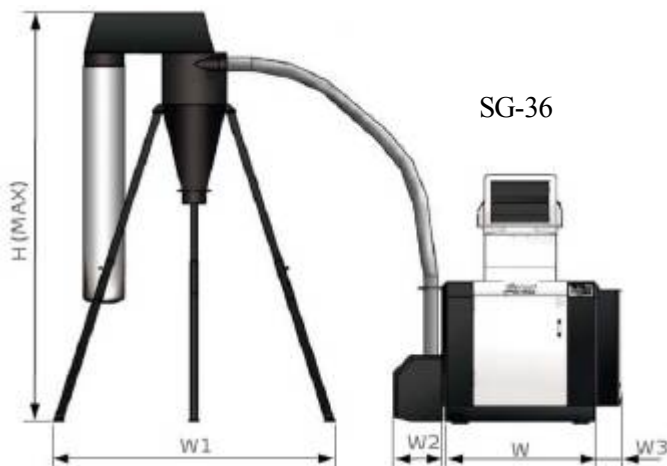
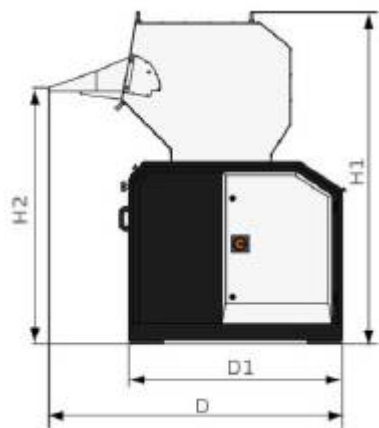
DS-23/30



DS-36/50



SG-36 с ленточным транспортером



■ Технические характеристики

Модель	SG-2324	SG-2336	SG-2348	SG-3048	SG-3060	SG-3650	SG-3675
Мощность двигателя (кВт, 50/60Гц)	5.5/6.3	7.5/8.6	11/12.6	11/12.6	15/17.3	18.5	30
Скорость вращения (об/мин, 50/60Гц)	415/500	415/500	415/500	415/500	415/500	540 / 650	540 / 650
Пневмотранспортер (кВт, 50/60Гц)	0.55/0.66	0.55/0.66	0.55/0.66	0.55/0.66	0.55/0.66	1.1/1.3	1.5/1.9
Материал лезвий	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11
Тип лезвий	Зигзагообр.	Зигзагообр.	Зигзагообр.	Лопастные	Лопастные		
Количество неподвижных лезвий	2	2	2	2	2	2	4
Количество вращающихся лезвий	3x2	3x3	3x4	3	3	6	6
Дробильная камера (мм)	230 x 240	230 x 360	230 x 480	300 x 480	300 x 600	360 x 500	360 x 750
Производительность (кг/ч)	90	120	150	185	220	620	800
Уровень шума дБ (А)	90~95	90~95	90~95	90~95	90~95	100~105	100~105
Транспортировщик дробленого сырья	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устройство охлаждения						✓	✓
Маховик						✓	✓
Диаметр экранной сетки	✓ (8мм)	✓ (8мм)	✓ (8мм)	✓ (8мм)	✓ (8мм)	✓ (10мм)	✓ (10мм)
Устройство для установки ножей				✓	✓	✓	✓
Датчик верхнего уровня нак. бункера	○	○	○	○	○	○	○
Загрузочный бункер с магнитом	○	○	○	○	○	○	○
Пылеотделители (DS-30)	○	○	○	○	○	○	○
Диаметр экранной сетки (4,6,10,12мм)	○	○	○	○	○	○	○
Размеры							
H (мм)	1980	1980	1980	2210	2210	3155	3155
H1 (мм)	300	300	300	375	375	1980	1980
H2 (мм)	1150	1150	1150	1245	1245	1520	1520
H3 (мм)						2100	2100
W (мм)	1520	1680	1800	1830	1950	1260	1510
W1 (мм)	760	880	1000	1000	1120	2120	2120
W2 (мм)	190	190	190	190	190	480	480
W3 (мм)						190	190
D (мм)	1350	1350	1350	1510	1510	1715	1715
D1(мм)	895	895	895	975	975	1250	1250
D2 (мм)	500	500	500	560	560	4200	4200
Масса (кг)	472	522	604	683	713	1480	1730

Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.

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

- 2) "H" - эл. двигатель высокой мощности. "S" - эл. двигатель малой мощности. "C" - каскадные ножи.
- 3) "F" - 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.
- 4) "G" обозначение: привод дробилки с увеличенной скоростью вращения ротора, только для ротора с плавающими ножами.
"D" обозначение: привод дробилки с низкой скоростью вращения ротора, только для дробилок с плавающими ножами.
- 5) "R" обозначение: Загрузочный бункер и накопительный ящик из нержавеющей стали.
- 6) Сталь ножей SKD11, производства Япония, стандарт JIS.
- 7) Максимальная производительность дробилки зависит от диаметра сетки и состава перерабатываемого материала.
- 8) Уровень шума будет изменяться в зависимости от материалов и типов двигателей.
- 9) Во избежание прилипания пластика к лезвию, все материалы должны быть измельчены при комнатной температуре.
- 10) Электропитание: 3Ф, 230 / 400 / 460 / 575 VAC 50/60Гц.