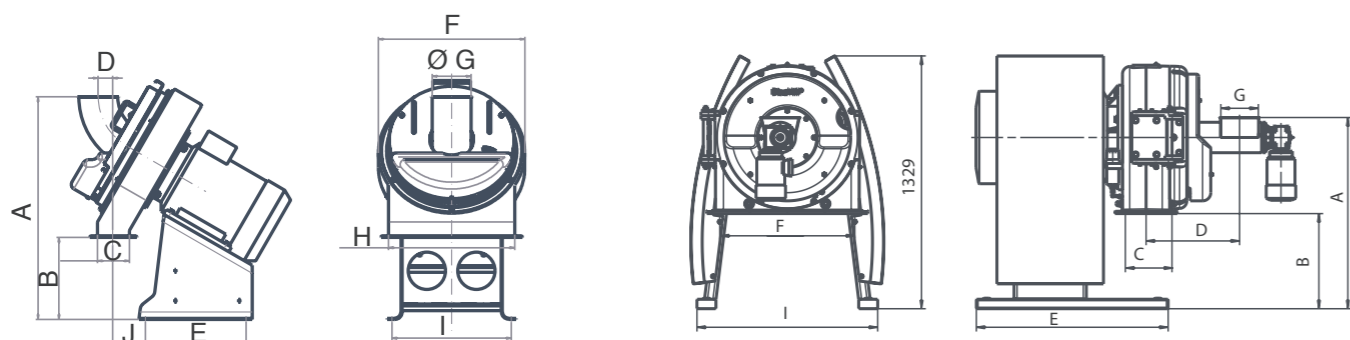


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SK2500 & 5000

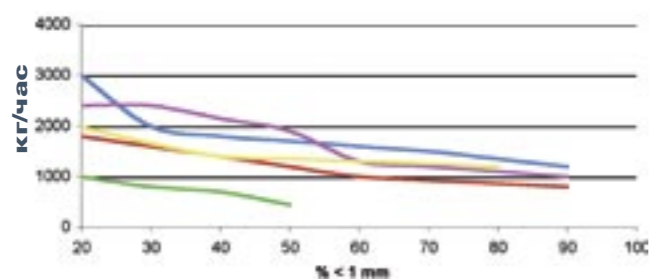
SK10T



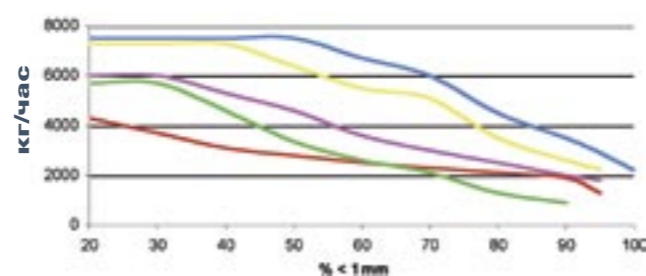
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Мотор об/мин	Вес кг	Шумность дБ	Диаметр диска
SK2500 5.5 кВт	629	227	87	59,5	215	392	100	300	410	124	2800	155	80	Ø300
SK2500 7.5 кВт	629	227	87	59,5	215	392	100	300	410	124	2800	161	80	Ø300
SK5000 15 кВт	884	325	101	58	400	582	150	482	482	130	2800	313	80	Ø455
SK5000 22 кВт	894	335	101	58	400	582	150	482	482	126	2800	368	80	Ø455
SK10T 55 кВт	1005	500	198	492	900	760	Q20	715	950	31	2800	1400	80	Ø550

Производительность кг/час

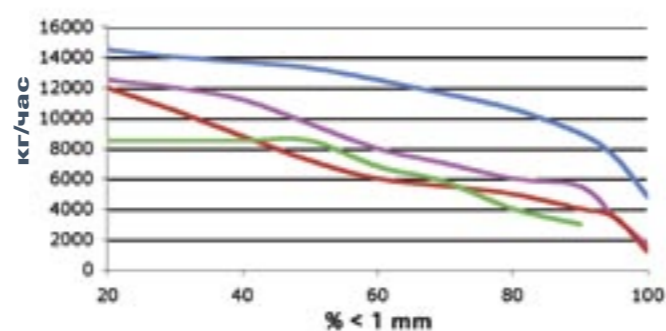
SK2500



SK5000



SK10T



- **Кукуруза**
 - **Пшеница**
 - **Ячмень**
 - **Овес**
 - **Горох**
- Производительность зависит от качества сырья, содержания влаги и крупности помола. Приведенные производительности были отмечены на очищенном сырье при содержании влаги 13 – 14%.

ДИСКОВАЯ МЕЛЬНИЦА SKIOLD®



ЗАПАТЕНТОВАНО

SKIOLD делает все для своих клиентов!

- Оптимальная структура получаемого корма для всех групп животных
- Исключительная долговечность рабочих частей
- Низкое потребление электроэнергии
- Производительность до 12 тонн в час
- Бесшумность

ДИСКОВАЯ МЕЛЬНИЦА SKIOLD®



Новая технология, новые преимущества

Дисковые мельницы SKIOLD – результат нескольких лет развития и апробации продукта. Целью исследования было создание цельнокруговой мельницы для размол зерновых и других культур, и все это в сочетании с невысоким потреблением электроэнергии, бесшумностью и минимальным уровнем запыленности. В то же время, мельница должна иметь возможность автоматического регулирования степени размол во время работы в соответствии с требованиями к качеству и структуре специфических комбикормовых смесей для различных групп животных. Также ставилась цель разработать компактную мельницу, которая легко бы вписывалась в уже существующие заводские

комплексы. Размол происходит между двумя дисками, состоящими из ряда сегментов, изготовленных из прочных сплавов методом агломерации. Это тот же материал, который используется в промышленности для изготовления режущих инструментов. Таким образом, ориентируясь на качество и продукт, дисковые мельницы SKIOLD отвечают всем требованиям, выдвигаемым как крупнейшими заводчиками скота, так и производителями комбикормов.

Исключительная долговечность рабочих частей

Размол происходит в 2 этапа. Сначала сырье проходит предварительный размол между двумя входными кольцами, затем происходит



окончательный размол между твердыми металлическими дисками. Диски состоят из сегментов твердостью 1700 HV, тогда как твердость бил в обычной мельнице всего 600 HV после закалки. При размоле обычного очищенного зерна долговечность одного комплекта дисков будет на минимальной мельнице до 5.000 тонн, на средней до 10.000 тонн и до 20.000 на самой большой модели, что значительно увеличивает интервалы между

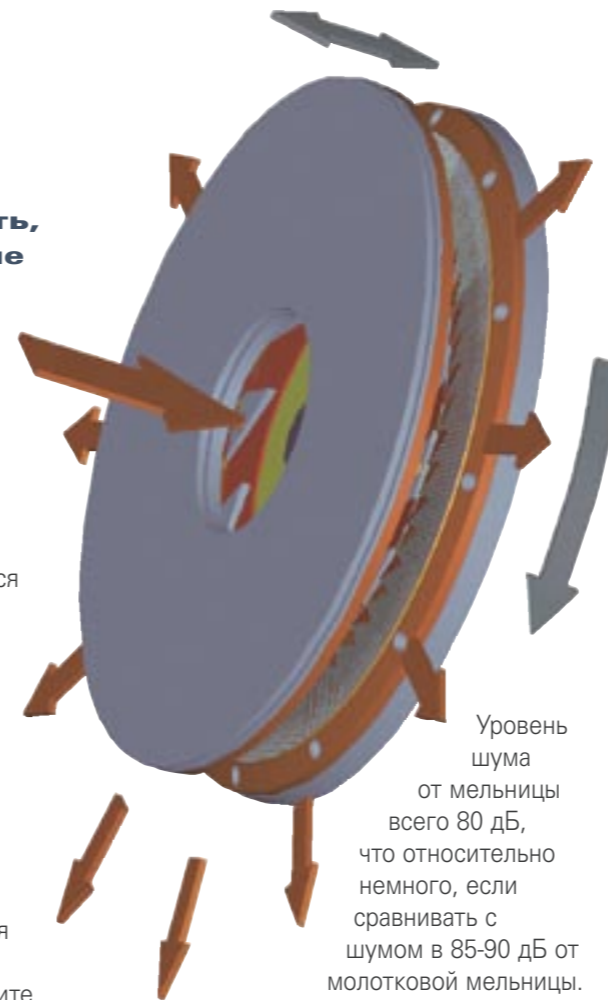
сервисным обслуживанием.

Высокая производительность, низкое потребление электроэнергии

Мельницы поставляются в трех размерах: SK2500 с электромотором на 5,5 или 7,5 кВт, SK5000 с электромотором на 15 или 22 кВт и SK10T с электромотором 55 кВт. При размоле пшеницы производительность варьируется от 1.000 до 12.000 кг/ч в зависимости от размера мельницы и степени размол при нормальном потреблении электроэнергии всего в 5 кВт на тонну продукта. Двигатель устанавливается непосредственно на мелющие диски, что обеспечивает трату энергии только на размол. Производительность отличается для различного сырья - подробную информацию смотрите, пожалуйста, на последней странице проспекта.

Низкая запыленность и уровень шума

Мельница работает без воздуха, что устраняет возможность выброса пыли. SKIOLD может предложить весь спектр оборудования, необходимый для транспортировки сырья и продукта его переработки к мельнице и из нее – шнеки, норы и др. виды механических транспортеров.



Уровень шума от мельницы всего 80 дБ, что относительно немного, если сравнивать с шумом в 85-90 дБ от молотковой мельницы.

Структура кормов

Идеальная структура кормов различна для разных видов животных, равно как и для разных групп внутри одного типа животных – соответственно, различается и процесс помола различных материалов. Поэтому важно иметь возможность менять степень помола во время производственного процесса и между производством различных смесей.

Это позволяет получить оптимальную структуру

кормов.

Расстояние между двумя мелющими дисками определяет степень размол; мельница дает возможность плавной регулировки зазора между дисками. Расстояние может быть изменено с помощью ручки на лицевой части мельницы или автоматически через привод, который получает настройки с пульта управления заводом.

Установка и эксплуатация

Благодаря компактности своей конструкции дисковая мельница легко встраивается как в новые, так и в уже существующие заводы.

Для транспортировки сырья к мельнице обычно используются шнеки. Контролируя работу шнеков, можно добиться оптимального использования мощностей дисковой мельницы. Шнек или другой транспортер может быть смонтирована непосредственно у выходного отверстия для транспортировки размолотого продукта в смесители или бункеры накопления.

Если сырье содержит много загрязнителей, рекомендуется проводить очистку перед размолом с использованием ситовых очистителей, поскольку посторонние загрязнители увеличивают износ мельницы. И снова SKIOLD готов предоставить эффективные ситовые очистители, которые отделяют

песок и крупные

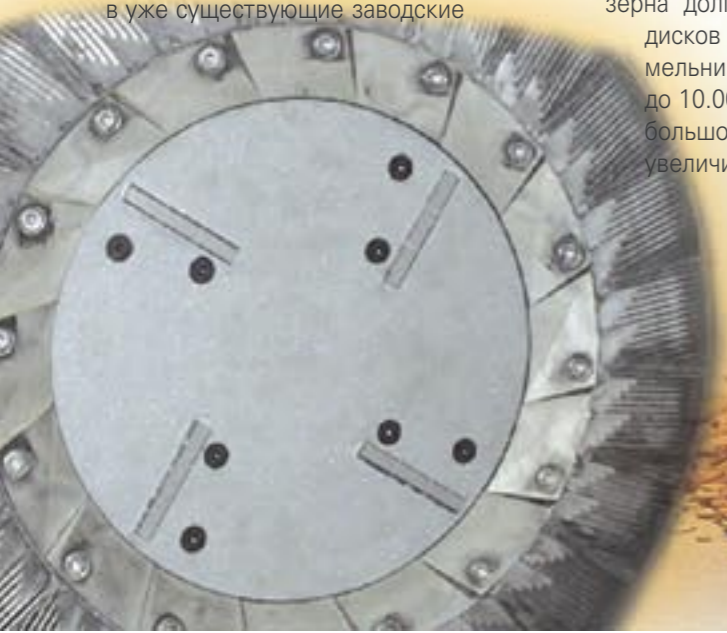


загрязнители от сырья.

В стандартной комплектации дисковая мельница оснащена мощным лабиринтовым магнитом.

Дисковая мельница идеально подходит всем основным типам заводов, например, как установка для предварительного размол сырья, как размалывающий агрегат для постоянного или порционного размол.

Мельница прошла тестирование и признана пригодной для размол многих видов сырья, включая гранулят до 12 мм в диаметре.



SK10T



SK2500

