



## Кто мы

AGRO CS — это чисто чешская компания, основанная в 1992 году, которая продолжила деятельность предприятия Agropodnik Česká Skalice (Агроподник Ческа Скалице), оказывающего фермерам консалтинговые услуги, служившее для складирования и использования удобрений. Для своего развития компания AGRO CS в последующие годы применила свой профессиональный опыт и знания, а в 1994 году расширила свою деятельность, начав производить субстраты, и производить потребительскую расфасовку удобрений. Компания и в дальнейшем расширяла свою деятельность в данном направлении и в настоящее время относится к ведущим производителям субстратов, удобрений и посевных трав в Центральной и Восточной Европе.

Машиностроительное подразделение, его управленческий менеджмент и технологии известны как дома, так и за рубежом (Литва, Венгрия, Германия, Польша, Австрия, Россия, Словакия, Украина). Подразделение имеет многолетние традиции и опыт в разработке, производстве и поставке машин, оборудования и комплектных блоков для работы с сыпучими материалами. Это, прежде всего, касается операций по хранению, транспортировке, смешиванию, сортировке, дозированию, взвешиванию, наполнению и расфасовке вплоть до укладки на поддоны, роботизации и обмотки поддонов, например, твердых промышленных удобрений, субстратов, зерна, песка, гравия, почвы, компоста, отходов и т. д.

Машиностроительное подразделение производит и поставляет технологии для

- **хранения:** бункеры, силосы
- **манипулирование с материалом:** ленточные конвейеры, винтовые, вибрационные, спиральные, пневматические, ковшовые элеваторы, разделительные заслонки
- **смешивания:** прерывистого, непрерывного, мобильного смесителя
- **сортировка:** сортировщики поворотные, вибрационные, сеточные щелевые, поворотные звездчатые, мобильное сортировочное оборудование
- **дозирование:** компонентов и микрокомпонентов, дозирующие контейнеры
- **отвешивание:** воронок, силосов, цистерн, резервуаров
- **взвешивание:** грузов, мостовые весы
- **наполнение:** открытых и клапанных мешков, биг-бэгов
- **паллетизация:** роликовые конвейеры, паллетайзеры, роботы, упаковка (обмотка) поддонов

Машиностроительное подразделение выполняет

- оформление предложения согласно запросу клиента
- собственную проектную и конструкционную деятельность
- производство машин и оборудования, включая субподряды
- поставку необходимой технологии, включая монтаж
- тестирование технологий, обучение обслуживающего персонала и техобслуживания
- гарантийный и послегарантийный сервис



## Одновальный шредер

Промышленный шредер типа SS предназначен для измельчения материала до мелкой фракции, в основном, на одном уровне. Размер выходной фракции определяется размером ячейки сита, размещенного под ротором шредера. Материал измельчается лезвиями ротора (с использованием сменных сегментных вставок) и ножом статора в форме гребня. Шредер имеет пневматическое или гидравлическое давление, которое обеспечивает подачу материала в ротор. Производительность шредера определяется природой измельчаемого материала и размером ячеек сита. Устройство оснащено электроникой, которая контролирует настройку защиты от перегрузки с автоматическим реверсированием двигателя.

Под ситом шредера находится ленточный конвейер или винтовой конвейер, который подает дробленый материал к другим транспортным путям, например, пневматическим транспортом, или ленточному конвейеру.



### Технические данные

Тип	Рабочая зона д x ш (мм)	Потребляемая мощность (кВт)	Производитель- ность (кг/час)	Ячейки сита (мм)	Выходная фракция (мм)	Вес (кг)
SS 550	550 x 600	5,5 – 11	120 – 200	15 – 30	15 – 30	2 000
SS 700	700 x 700	15 – 22	250 – 450	15 – 30	15 – 30	2 500
SS 1000	1 000 x 900	18,5 – 30	550 – 750	15 – 30	15 – 30	3 500
SS 1200	1 200 x 900	22 – 45	750 – 950	15 – 30	15 – 30	4 000

Промышленная отрасль:  
автомобильная, переработка отходов, деревообработка, сельское хозяйство, электротехника, резиновая, химическая, пищевая, строительная, транспорт и логистика, энергетика

Одновальный шредер

Двухвальный шредер одноприводной

Двухвальный шредер одноприводной со щелевым цилиндром ситом

Небольшой двухвальный шредер двухприводной

Двухвальный шредер двухприводной

Четырехвальный шредер двухприводной

Гранулятор

Ножовая мельница

Гибридный измельчитель/шредер

Сортировочная установка

Сортировочная установка для отходов

Линия для измельчения стеклянных бутылок



## Двухвальный шредер одноприводной – SDS

Двухвальный шредеры серии SDS предназначены для использования в производстве с повышенными требованиями к сроку службы, прочности, надежности и техническому обслуживанию, например, на участках по сортировке отходов, линиях переработки пластика, линиях обработки автомобильных шин, измельчителях древесины, фильтрах для отработанного автомобильного масла и т. д. Полученный измельченный материал затем используют в качестве альтернативного топлива, для дальнейшей переработки или просто для уменьшения объема отходов, для более дешевого и экологически чистого транспорта (чтобы не перевозить воздух).

Шредеры могут быть стационарными или мобильными на расширенных рамах, например, с электрогенератором, для утилизации свалок в разных местах. Шредеры оснащены системой управления, которая не требует большого внимания со стороны оператора. Система автоматически контролирует перегрузку шредера, количество настроенных оборотов привода и количество моточасов.



### Технические данные

Тип	Рабочая зона д x ш (мм)	Потребляемая мощность (кВт)	Производитель- ность (кг/час)	Выходная фракция (мм)	Вес (кг)
SDS 560	560 x 560	7,5 – 22	1 500 – 3 000	20 x 100 – 150	2 000
SDS 850	850 x 560	22 – 30	2 000 – 3 500	20 x 100 – 150	2 300
SDS 1000	1 000 x 560	22 – 30	2 800 – 3 800	20 x 100 – 150	2 500

Промышленная отрасль:  
автомобильная, переработка отходов, деревообработка, сельское хозяйство, электротехника, резиновая, химическая, пищевая, строительная, транспорт и логистика, энергетика

Одновалный шредер

Двухвальный шредер одноприводной

Двухвальный шредер одноприводной со щелевым цилиндром

Небольшой двухвальный шредер двухприводной

Двухвальный шредер двухприводной

Четырехвальный шредер двухприводной

Гранулятор

Ножевая мельница

Гибридный измельчитель/шредер

Сортировочная установка

Сортировочная установка для отходов

Линия для измельчения стеклянных бутылок



## Двухвальный шредер одноприводной со щелевым цилиндрическим ситом – SDS drum

Шредер со щелевым ситом подходит там, где не требуется высокая мощность, но должен быть гарантирован размер выходной фракции. Отходы, поступающие в воронку дробилки, измельчаются и свободно падают под действием силы тяжести на вращающийся цилиндр со щелевой поверхностью. Через отверстия в сите просеиваются куски песка с гарантированным размером. Отходы, которые не просеются через сито, поднимаются лопастями барабана обратно в воронку и снова попадают в рабочую зону шредера. Процесс повторяется снова и снова, пока все части материала не будут иметь гарантированный размер и не пройдут через сито. Щелевое сито предназначено для шредеров SDS 560, SDS 850 и SDS 1000, но также может, после небольшой модификации, использоваться для небольших шредеров SDTx 4 и SDTx 4L. Сеточную поверхность щелевого сита можно заменить снаружи новой или с другим размером отверстий. В практике сеточная поверхность в большей части прикрыта кожухом с целью обеспечения безопасности и чистоты вокруг устройства. Общая производительность машины определяется диаметром отверстий сит, размер которых может быть от 15, 20, 25 до 40 мм.

Следующий разгрузочный наклонный конвейер подает измельченный материал в дальнейшую часть обрабатывающей технологии или в контейнер.

### Технические данные

Тип	Рабочая зона д х ш (мм)	Потребляемая мощность (кВт)	Производитель- ность (кг/час)	Ячейки сита (мм)	Диаметр сита д х ш х диаметр отверстий (мм)	Выходная фракция (мм)	Вес (кг)
SDS 560 drum	560 x 560	15 – 22	1 500 – 2 500	15 – 40	1 700 x 650 x 20	15 – 40	3 500
SDS 850 drum	850 x 560	18,5 – 22	1 800 – 2 700	15 – 40	1 700 x 650 x 20	15 – 40	3 700
SDS 1000 drum	1 000 x 560	18,5 – 30	2 000 – 3 000	15 – 40	1 700 x 650 x 20	15 – 40	3 900

Промышленная отрасль:  
автомобильная, переработка отходов, деревообработка, сельское хозяйство, электротехника, резиновая, химическая, пищевая, строительная, транспорт и логистика, энергетика



Одновальный  
шредер

Двухвальный  
шредер одно-  
приводной

Двухвальный  
шредер одно-  
приводной  
со щелевым  
цилин. ситом

Небольшой  
двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Четырехваль-  
ный шредер  
двухприводной

Гранулятор

Ножевая  
мельница

Гибридный  
измельчи-  
тель/шредер

Сортировочная  
установка

Сортировочная  
установка  
для отходов

Линия для  
измельчения  
стеклянных  
бутылок



## Небольшой двухвальный шредер двухприводной – SDTx

Двухвальные шредеры серии SDTx (где «x» - длина рабочей камеры) предназначены для использования в операциях с повышенными требованиями к сроку службы, прочности, надежности и техническому обслуживанию, например, на участках по сортировке отходов, линиях по переработке пластмасс в центральных пищевых блоках и кухнях. Шредеры предназначены для измельчения бумаги, алюминиевых банок, ПЭТ-бутылок, электрических отходов, дерева, транспортировочных поддонов, более тонких алюминиевых и медных кабелей, пластиковых канистр (до 5 литров) или для измельчения компакт-дисков, DVD-дисков, аудио- и видеокассет.

Шредеры могут быть стационарными или подвижными на расширенных рамах, например, с электрогенератором. Они оснащены системой управления, которая не требует большого внимания со стороны обслуживающего персонала. Система самостоятельно контролирует перегруженность шредера, количество заданных оборотов и количество моточасов.



### Технические данные

Тип	Рабочая зона д x ш (мм)	Потребляемая мощность (кВт)	Производитель- ность (кг/час)	Выходная фракция (мм)	Вес (кг)
SDTx 3	180 x 300	2 x 1,5 – 2 x 2,2	250 – 350	12 x 40 – 80	250
SDTx 3L	400 x 300	2 x 1,5 – 2 x 2,2	270 – 400	12 x 40 – 80	280
SDTx 4	360 x 360	2 x 2,2 – 2 x 4	600 – 850	20 x 40 – 80	350
SDTx 4L	460 x 360	2 x 2,2 – 2 x 4	650 – 900	20 x 40 – 80	400

Промышленная отрасль:  
автомобильная, переработка отходов, деревообработка, сельское хозяйство, электротехника, резиновая, химическая, пищевая, строительная, транспорт и логистика, энергетика



Одновальный  
шредер

Двухвальный  
шредер одно-  
приводной

Двухвальный  
шредер одноприводной  
со щелевым  
цилин. ситом

Небольшой  
двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Четырехваль-  
ный шредер  
двухприводной

Гранулятор

Ножевая  
мельница

Гибридный  
измельчи-  
тель/шредер

Сортировочная  
установка

Сортировочная  
установка  
для отходов

Линия для  
измельчения  
стеклянных  
бутылок



## Двухвальный шредер двухприводной – SDT

Двухвальные шредеры серии SDT предназначены для использования в тех случаях, когда предъявляются высокие требования к сроку их службы, прочности, надежности и техобслуживанию, например, в мусоросжигающих установках и сортировочных установках, линиях по переработке пластмасс, обработке легковых и грузовых шин, утилизации списанных бочек, железнодорожных шпал, отработанных масляных фильтров автомобилей и т. д. Сегменты дробильного ротора могут быть оснащены сменными резаками в соответствии с назначением, что делает техническое обслуживание более дешевым и быстрым, сохраняя при этом дорогие материалы и, следовательно, запасные части. Резаки могут быть заменены без разборки машины. Полученный измельченный материал дополнительно используют в качестве альтернативного топлива, для дальнейшей переработки или просто для уменьшения объема отходов, для более дешевого и экологически чистого транспорта (чтобы не перевозить воздух).

Шредеры могут быть стационарными или подвижными на расширенных рамах, например, с электрогенератором для утилизации свалок в разных местах. Шредеры оснащены системой управления, которая не требует большого внимания со стороны обслуживающего персонала. Система самостоятельно контролирует перегруженность шредера, количество заданных оборотов и количество моточасов.



### Технические данные

Тип	Рабочая зона д х ш (мм)	Потребляемая мощность (кВт)	Производитель- ность (кг/час)	Выходная фракция (мм)	Вес (кг)
SDT 800	800 x 800	2 x 15 - 2 x 30	2 500 - 3 000	50 x 200 - 300	5 500
SDT 1150	1 150 x 800	2 x 22 - 2 x 30	3 500 - 4 500	50 x 200 - 300	7 000
SDT 1220	1 220 x 800	2 x 15 - 2 x 18,5	3 500 - 8 000	15 x 30 - 200	3 000
SDT 1650	1 650 x 800	2 x 22 - 2 x 30	4 500 - 7 000	50 x 200 - 300	8 000
SDT 1800	1 800 x 1 000	2 x 37 - 2 x 75	7 000 - 9 500	80 x 200 - 400	10 500
SDT 2300	2 300 x 1 050	2 x 55 - 2 x 75	8 000 - 10 000	80 x 300 - 500	15 000

Промышленная отрасль:  
автомобильная, переработка отходов, деревообработка, сельское хозяйство, электротехника, резиновая, химическая, пищевая, строительная, транспорт и логистика, энергетика

Одновальный  
шредер

Двухвальный  
шредер одно-  
приводной

Двухвальный  
шредер одно-  
приводной со  
щелевым  
ситом

Небольшой  
двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Четырехвал-  
ный шредер  
двухприводной

Гранулятор

Ножевая  
мельница

Гибридный  
измельчи-  
тель/шредер

Сортировочная  
установка

Сортировочная  
установка  
для отходов

Линия для  
измельчения  
стеклянных  
бутылок



## Четырехвальный шредер двухприводной – SQT

Четырехвальный шредер предназначена для линий по переработке отходов, сортировочных, теплоцентралей, мусоросжигательных участков (ПЭТ-бутылок, пластмасс, бумаги, кабелей, картона, дерева), линий по переработке субстратов, торфа, компоста и т. д. Шредеры измельчают отходы или материал в нужную меньшую выходную фракцию, которая определяется размером отверстий на сите. Сито расположено под сегментами дробления шредера. Оно используется в тех случаях, когда вводимые отходы являются крупногабаритными в длину и в ширину и их необходимо измельчить до небольшого размера на одном уровне. Шредер оснащен четырьмя валами, которые вращаются друг против друга и измельчают отходы или материал между собой, и в то же время выход калибруется с помощью сита, с которого выход падает на выходной конвейер. Полученный измельченный материал дополнительно используют в качестве альтернативного топлива, для дальнейшей переработки или просто для уменьшения отходов, для более дешевого и экологически чистого транспорта (чтобы не перевозить воздух).

Шредеры могут быть стационарными или подвижными на расширенных рамах, например, с электрогенератором для утилизации свалок в разных местах. Шредеры оснащены системой управления, которая не требует большого внимания со стороны обслуживающего персонала. Система самостоятельно контролирует перегруженность шредера, количество заданных оборотов и количество моточасов.

### Технические данные

Тип	Рабочая зона д x ш (мм)	Потребляемая мощность (кВт)	Производитель- ность (кг/час)	Ячейки сита (мм)	Выходная фракция (мм)	Вес (кг)
SQT 1200	1 200 x 750	2 x 11 – 2 x 22	600 – 1 300	15 – 40	15 - 40	3 900

Промышленная отрасль:  
автомобильная, переработка отходов, деревообработка, сельское хозяйство, электротехника, резиновая, химическая, пищевая, строительная, транспорт и логистика, энергетика



Одновальный  
шредер

Двухвальный  
шредер одно-  
приводной

Двухвальный  
шредер  
одноприводной  
со щелевым  
цилин. ситом

Небольшой  
двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Четырехваль-  
ный шредер  
двухприводной

Гранулятор

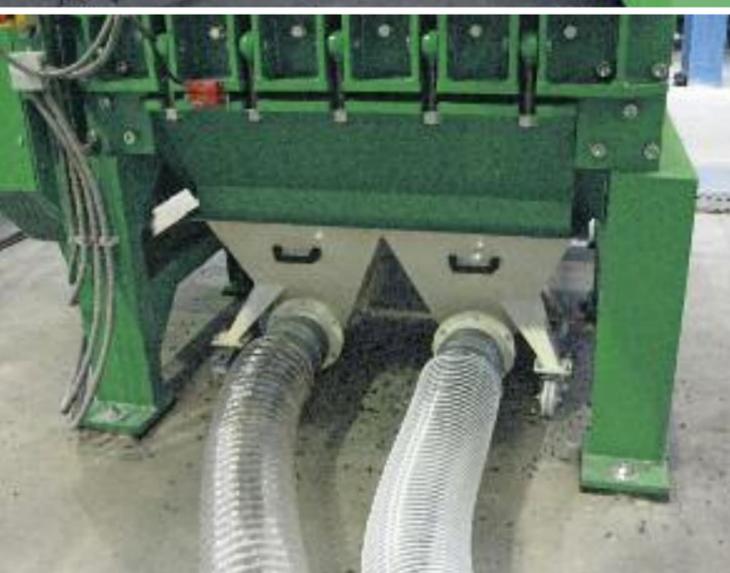
Ножевая  
мельница

Гибридный  
измельчи-  
тель/шредер

Сортировочная  
установка

Сортировочная  
установка  
для отходов

Линия для  
измельчения  
стеклянных  
бутылок



## Гранулятор – G

Грануляторы серии G предназначены для использования в производстве, где имеются повышенные требования к сроку службы, прочности, надежности и техническому обслуживанию. Они подходят как для индивидуального использования, так и для включения в линии, используемые для обработки шин легковых и грузовых автомобилей, линий для производства альтернативного топлива, переработки пластмасс, бумаги, электроотходов, кабелей, дерева и т. д.

Грануляторы работают по принципу стрижки ножами головки ротора в количестве от 3 до 7 против двух ножей статора. Пластины ножей статора и ротора являются сменными и после стачивания лезвия их можно перевернуть, потом их необходимо заменить и заточить снова. Лезвия изготовлены из высоколегированных видов стали.

Вся внутренняя часть гранулятора, включая части бункера, облицована износостойким материалом HARDOX. Роторная головка также выполнена из HARDOX. Это гарантирует высокий срок службы и заменимость компонентов. В нижней части гранулятора под ротором находится сито, используемое для калибровки выхода материала. Сито также сделано из HARDOX. Некоторые детали с высокой эксплуатационной нагрузкой изготовлены из твердого металла.

Гранулятор оснащен собственной системой управления, которая не требует большого внимания со стороны обслуживающего персонала. Если



он подключен к линии, он может быть подключен к центральному распределительному щиту с помощью системы управления ПЛК, которая контролирует гранулятор, контролирует нагрузку, перегрузку, температуру и количество моточасов. Гранулятор оснащен предохранительными контактами и элементами в соответствии с действующими стандартами. В любом нестандартном режиме ПЛК подает сигнал и выдает сообщение об ошибке или отключает устройство для предотвращения повреждения.

Гранулятор может быть дополнен циклонным и пневматическим конвейером или, в случае более крупной крошки для измельчения, выходным винтовым или ленточным конвейером.

## Технические данные

Тип	Рабочая зона д x ш (мм)	Потребляемая мощность (кВт)	Производитель- ность (кг/час)	Ячейки сита (мм)	Выходная фракция (мм)	Вес (кг)
G 1000	1 000 x 600	45 - 110	1 300 - 2 000	5 - 25	5 - 25	4 500
G 1200	1 200 x 600	75 - 130	2 000 - 2 700	5 - 25	5 - 25	5 500
G 1400	1 400 x 600	110 - 150	2 700 - 3 300	5 - 25	5 - 25	6 500

Промышленная отрасль:  
автомобильная, переработка отходов, деревообработка, сельское хозяйство, электротехника, резиновая, химическая, пищевая, строительная, транспорт и логистика, энергетика

Одновальный  
шредер

Двухвальный  
шредер одно-  
приводной

Двухвальный  
шредер  
одноприводной  
со шелевым  
цилин. ситом

Небольшой  
двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Четырехваль-  
ный шредер  
двухприводной

Гранулятор

Ножевая  
мельница

Гибридный  
измельчи-  
тель/шредер

Сортировочная  
установка

Сортировочная  
установка  
для отходов

Линия для  
измельчения  
стеклянных  
бутылок



## Ножевая мельница – МК

Высокоскоростные ножевые мельницы используются для измельчения целых или, возможно, ранее грубо измельченных отходов, пластикового лома с производства, а также электроотходов, кабелей, ПЭТ-бутылок и т. д. Благодаря прочной конструкции ножевые мельницы могут использоваться отдельно или на линии. Мельница оснащена ротором с четырьмя роторными и двумя статорными ножами, которые размещены в массивной сварной коробке. Высококачественная геометрия ножей обеспечивает высокую производительность, низкий износ и низкий уровень шума. Калибрование выходного материала обеспечивает сменное сито. Сито и внутренняя часть коробки изготовлены из износостойкого материала HARDOX для уменьшения износа. Подшипники и сальники защищены лабиринтом с винтовым выводом фрагментов обратно в камеру дробления. Такая конструкция предотвращает их засорение или повреждение. Мельница приводится в движение электродвигателем со шкивом и клиновыми ремнями. Загрузочная воронка мельницы представляет собой сэндвич-концепцию и является откидной.



Откидные части (загрузочная воронка, разгрузочная воронка) имеют защитные контакты безопасности.

Компоненты: транспортный вентилятор с циклоном и подставкой, запасной набор ножей, звукоизоляционная коробка, запасные сита.

### Технические данные

Тип	Рабочая зона д x ш (мм)	Потребляемая мощность (кВт)	Производитель- ность (кг/час)	Ячейки сита (мм)	Выходная фракция (мм)	Вес (кг)
МК 450	450 x 350	11 – 30	100 – 250	5 – 20	5 – 20	1 200

Промышленная отрасль:  
автомобильная, переработка отходов, деревообработка, сельское хозяйство, электротехника, резиновая, химическая, пищевая, строительная, транспорт и логистика, энергетика



Одновальный  
шредер

Двухвальный  
шредер одно-  
приводной

Двухвальный  
шредер одно-  
приводной со  
щелевым  
цилин. ситом

Небольшой  
двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Четырехваль-  
ный шредер  
двухприводной

Гранулятор

Ножевая  
мельница

Гибридный  
измельчи-  
тель/шредер

Сортировочная  
установка

Сортировочная  
установка  
для отходов

Линия для  
измельчения  
стеклянных  
бутылок



## Молотковая мельница – МН

Молотковая мельница МН450 предназначена для помолки кровли (черепицы), кирпича (производство покрытия для теннисных кортов), хрупких материалов, стекла, пластики, керамики, печатных плат и т. д. Устройство имеет прочную конструкцию. Корпус изготовлен из конструкционной стали, а внутреннее пространство, соприкасающееся с измельченным материалом, облицовано HARDOX. Мельничные молотки изготавливаются из HARDOX или они армируются твердой металлической оболочкой, в зависимости от типа измельчаемого материала. Рама и загрузочная воронка могут быть адаптированы к требованиям заказчика по составу возможной линии. Молотковая мельница измельчает материал или отходы молотками, которые вращаются на валу и измельчают материал с большой скоростью и динамической силой. Измельченный материал падает через решетку сита в разгрузочную воронку, а затем прямо на конвейер или на сито, где выходная фракция калибруется до требуемого гарантированного размера. Привод решается с помощью электродвигателя с клиноременной передачей.

Весь процесс управляется электроникой. Оборудование может быть размещено на линии, в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика, вместе с конвейерами или другим видом сортировки. Устройство должно иметь аспирацию.



### Технические данные

Тип	Рабочая зона д x ш (мм)	Потребляемая мощность (кВт)	Производитель- ность (кг/час)	Ячейки сита (мм)	Выходная фракция (мм)	Вес (кг)
МН 450	450 x 500	15 – 30	1 000 – 1 500	20 – 40	20 – 40	2 000

#### Промышленная отрасль:

автомобильная, переработка отходов, деревообработка, сельское хозяйство, электротехника, резиновая, химическая, пищевая, строительная, транспорт и логистика, энергетика

Одновальный  
шредер

Двухвальный  
шредер одно-  
приводной

Двухвальный  
шредер одно-  
приводной со  
щелевым  
цилин. ситом

Небольшой  
двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Четырехваль-  
ный шредер  
двухприводной

Гранулятор

Ножевая  
мельница

Гибридный  
измельчи-  
тель/шредер

Сортировочная  
установка

Сортировочная  
установка  
для отходов

Линия для  
измельчения  
стеклянных  
бутылок



## Гибридный измельчитель/шредер – SH

Гибридный измельчитель/шредер – это устройство, которое используется для очень грубого дробления на сортировочных установках, на линиях по переработке отходов, особенно на линиях по переработке электроотходов (каркасы телевизоров, компьютеров, тюнеров, видео, телефонов и т. Д.). Устройство спроектировано как комбинация измельчителя с одним валом и молотковой мельницы, где молотковые шредеры измельчают электроотходы на большие куски с помощью скользящего ножа статора. Нож можно смещать в соответствии с требуемым выходным размером. На выходе появляются 200 – 300 мм куски отходов.



### Технические данные

Тип	Рабочая зона д х ш (мм)	Потребляемая мощность (кВт)	Производитель- ность (кг/час)	Выходная фракция (мм)	Вес (кг)
SH 1000	1 000 x 1 100	11 – 22	800 – 1 100	200 x 300 – 400	2 800

Промышленная отрасль:

автомобильная, переработка отходов, деревообработка, сельское хозяйство, электротехника, резиновая, химическая, пищевая, строительная, транспорт и логистика, энергетика

Одновальный  
шредер

Двухвальный  
шредер одно-  
приводной

Двухвальный  
шредер  
одноприводной  
со щелевым  
цилин. ситом

Небольшой  
двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Двухвальный  
шредер двух-  
приводной

Четырехваль-  
ный шредер  
двухприводной

Гранулятор

Ножевая  
мельница

Гибридный  
измельчи-  
тель/шредер

Сортировочная  
установка

Сортировочная  
установка  
для отходов

Линия для  
измельчения  
стеклянных  
бутылок



## Сортировочная установка для отходов – WS

Сортировочные установки для отходов разрабатываются на заказ в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика. Они построены по системе конструктора с учетом объема производства, структуры отходов и требуемой продукции. В то же время они разработаны с учетом безопасности, гигиены, простоты управления, эргономичности и теплового комфорта обслуживающего персонала на месте самой сортировки. Конвейерная система может быть спроектирована в соответствии с необходимой производительностью. На пропускную способность сортировочной линии может влиять количество занятых сортировочных участков или путем плавного изменения скорости транспортных

путей. Отсортированные отходы можно транспортировать с помощью высыпки в камеры пресс-подборщиков или в поданные контейнеры. Отходы из сортировочной установки, предназначенные для складирования, могут быть измельчены на мелкие кусочки в наших шредерах, тем самым уменьшая их объем, то есть – не возить воздух. Это уменьшает расходы на транспортировку и складирование.

Сортировочные установки могут иметь конвейерные ленты шириной от 800 до 1200 мм и длиной в соответствии с требованиями заказчика. Ремни могут быть ПВХ, резиновые, скользящие, гладкие, с боковыми сильфонами и т. д.

### Технические данные

Тип	Сортировочный участок д x ш (м)	Потребляемая мощность (кВт)	Производительность (м <sup>3</sup> /час)	Размер цеха д x ш (м)
WS 800	5 600 x 4 000	13	20	15 x 20

Промышленная отрасль:  
автомобильная, переработка отходов, деревообработка, сельское хозяйство, электротехника, резиновая, химическая, пищевая, строительная, транспорт и логистика, энергетика



Одновальный шредер

Двухвальный шредер одноприводной

Двухвальный шредер одноприводной со щелевым цилиндром

Небольшой двухвальный шредер двухприводной

Двухвальный шредер двухприводной

Четырехвальный шредер двухприводной

Гранулятор

Ножевая мельница

Гибридный измельчитель/шредер

Сортировочная установка

Сортировочная установка для отходов

Линия для измельчения стеклянных бутылок



## Линия переработки стеклянных бутылок – GSL

Линия предназначена для измельчения стеклянных бутылок до предусмотренной выходной фракции. Она построена как полумобильная версия. Она состоит из двух расширяемых контейнеров, которые соединены между собой. Линия оснащена загрузочной воронкой с ленточным конвейером и тремя shreddерами, которые измельчают стеклянные бутылки сначала в более крупные, а затем в мелкие фракции. За shreddерами следует вибрационный сортировщик, который

разделяет выходную фракцию на три указанные выходные фракции (например, 0–4 мм, 4–6 мм и более). Небольшие наклонные ленточные конвейеры используются для транспортировки каждой выходной фракции. Эти конвейеры транспортируют отдельные выходные фракции в отдельные большие мешки. Биг-бэги подвешены на собранных стойках. Линия легко перемещается и может быть быстро настроена для работы.

### Технические данные

Тип	Потребляемая мощность (кВт)	Производительность (кг/час)	Ячейки сита (мм)	Выходная фракция (мм)	Размер оборудования / / цеха (м)
GSL 01	50	3 000 – 5 000	4 – 8	1 - 8	6 x 12 x 3

#### Промышленная отрасль:

автомобильная, переработка отходов, деревообработка, сельское хозяйство, электротехника, резиновая, химическая, пищевая, строительная, транспорт и логистика, энергетика



Одновальный shredder

Двухвальный shredder одноприводной

Двухвальный shredder одноприводной со шелевым цилиндром

Небольшой двухвальный shredder двухприводной

Двухвальный shredder двухприводной

Четырехвальный shredder двухприводной

Гранулятор

Ножевая мельница

Гибридный измельчитель/shredder

Сортировочная установка

Сортировочная установка для отходов

Линия для измельчения стеклянных бутылок





Делайте с нами мир еще красивее 

AGRO CS, a. s.  
Říkov 265  
552 03 Říkov  
Чешская Республика

тел.: +421 908 458 804  
+420 731 629 908  
+420 603 836 837  
e-mail: [engineering@agrocs.cz](mailto:engineering@agrocs.cz)