

# STADLER®

## Изделия для мира завтрашнего дня

STADLER  
121471, г. Москва  
ул. Рябиновая, д.26,  
стр.1, офис А 702.2  
Тел.: +7 (495) 784 04 68  
stadlerrus@yandex.ru  
www.stadlerrus.ru

Топтехно является официальным  
представителем компании STADLER®  
в России и странах СНГ

### Инновации

Компания STADLER® является признанным мировым лидером в производстве высокотехнологичного оборудования для сортировки отходов.

STADLER® - это научно-производственное предприятие с собственной системой разработки, проектирования, конструирования, изготовления, монтажа и ввода в эксплуатацию машин и установок в области сортировки отходов.

Работа специалистов STADLER® неоднократно отмечена наградами за инновации - за грамотные решения по удалению инородных предметов из смесей различных материалов.

Услуги, которые предлагает компания STADLER®, ориентированы на удовлетворение производственной потребности.

Поэтому компания STADLER® и для вас именно тот партнер, который вам нужен.

Свяжитесь с нами по телефону - мы предоставим вам всю необходимую для проекта информацию.



# STADLER®

Технология в выгодном свете

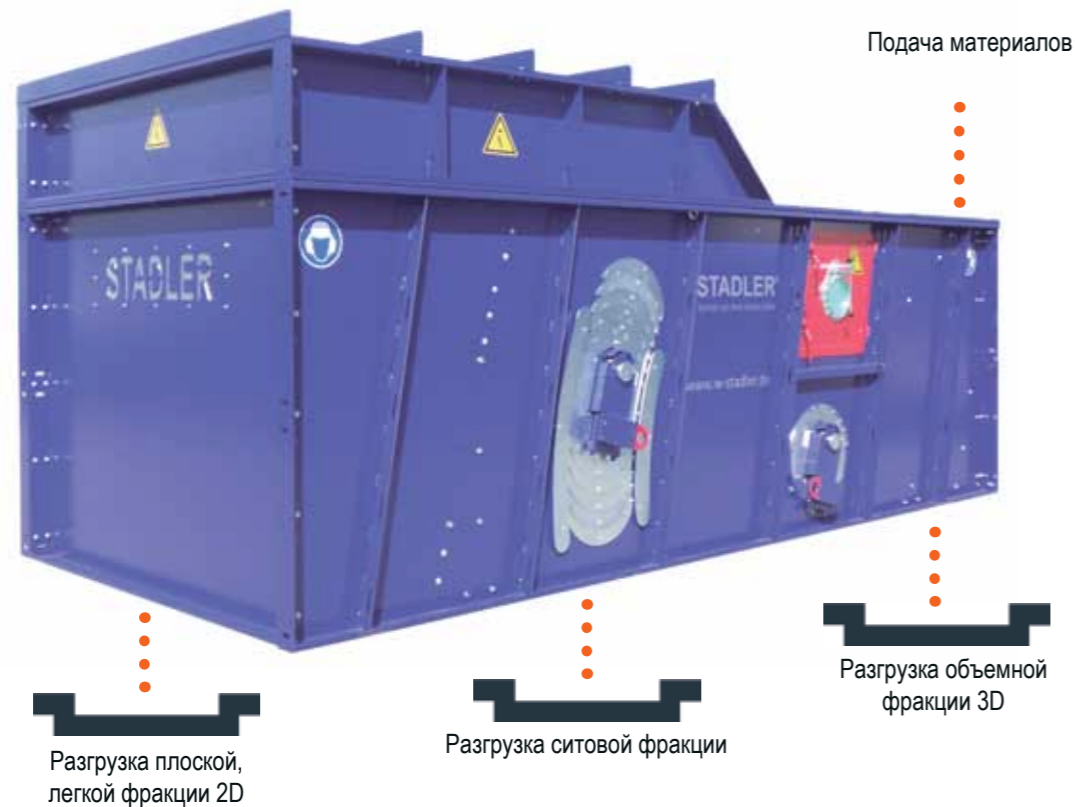


## Баллистические сепараторы

# STADLER®

## Баллистический сепаратор

Материал для загрузки	Тип
Бумага, картон, картонаж	<b>PPK2000</b>
Упаковка из пенопласта, смесь бумаги/картона, смесь пленки и полых элементов	<b>STT2000</b>
Экологически безопасные производственные отходы Переработка строительного мусора и несортированных строительных отходов Отсевание органической фракции бытовых отходов Переработка крупных отходов	<b>STT5000</b>



Разгруженные материалы:	
<b>плоская и легкая фракция 2D:</b>	пленка, бумага, картон, текстильные и волокнистые материалы
<b>Материалы тонкой фракции:</b>	В зависимости от диаметра перфорации лопастей материалы разделяются по величине фракции.
<b>Объемная и тяжелая фракция 3D:</b>	Пластиковая тара бутылка, камни, дерево, жестяные банки и металлосодержащие материалы

## Наши баллистические сепараторы

Тип	STT2000_101	STT2000_102	STT2000_103
Перерабатываемые материалы	пенопластовая упаковка, несортированная бумага и картон, пленка и пластиковая тара		
Расположение	непосредственно после участка подачи материала		
Уровни разделения	1 уровень	2 уровня	3 уровня
Пункт назначения	Разделение потока материалов на 3 фракции: 3D объемная, тонкая и плоская 2D: (1 фракция)	Разделение потока материала на 4 фракции: 3D объемная, тонкая и плоская 2D: (2 фракции)	Разделение потока материала на 5 фракций: 3D объемная и тонкая, а также плоская 2D: (3 фракции)
Результаты	3 полученные фракции: <ul style="list-style-type: none"> <li>3D: различная пластиковая тара, с содержанием и без содержания железа</li> <li>Тонкая: материалы, фракция которых меньше диаметра перфорации лопасти.</li> <li>2D: бумага, картон и пленка</li> </ul>	4 полученные фракции: <ul style="list-style-type: none"> <li>3D: различного типа тара</li> <li>Тонкая: размельченные материалы</li> <li>2D: 2 различные фракции в соответствии с диаметром. Самая мелкая фракция может использоваться как альтернативное топливо.</li> </ul>	5 полученных фракций: <ul style="list-style-type: none"> <li>3D: различного типа тара</li> <li>Тонкая: размельченные материалы</li> <li>2D: 3 различные фракции в соответствии с диаметром. На третьем уровне получают лучшие результаты разделения.</li> </ul>
Тип	STT5000_101	STT5000_102	PPK2000
Материал	Экологически безопасные производственные отходы, измельченные и не измельченные, габаритные отходы, строительный мусор, бытовые отходы, отделение органической фракции		Бумага и картон
Расположение	<ul style="list-style-type: none"> <li>После подачи происходит или не происходит измельчения</li> <li>Фракция в составе объемного потока после сортировочного барабана &lt; 300мм</li> </ul>		загрузки материала
Уровни разделения	1 уровень	2 уровня	1 уровень
Пункт назначения	Разделение потока материалов на 3 фракции: 3D объемная, тонкая и плоская 2D: (1 фракция)	Разделение потока материала на 4 фракции: 3D объемная, тонкая и плоская 2D: (2 фракции)	Отделение картона (>DIN A4) и потока материала несортированной бумаги
Результаты	3 полученные фракции: <ul style="list-style-type: none"> <li>3D объемная, тяжелая: пластиковая тара или различные металлы, камни, дерево</li> <li>Тонкая: Материалы с фракцией, которая меньше диаметра перфорации лопасти</li> <li>2D: бумага, картон, пленка и текстильные материалы</li> </ul>	4 полученные фракции: <ul style="list-style-type: none"> <li>3D объемная и тяжелая: различного типа тара</li> <li>Тонкая: Материалы с фракцией, которая меньше диаметра перфорации лопасти</li> <li>2D: 2 фракции по величине</li> </ul>	2 полученные фракции: <ul style="list-style-type: none"> <li>Картон</li> <li>Поток материалов бумага без сортировки</li> </ul>



## Баллистический сепаратор STT2000

# STADLER®

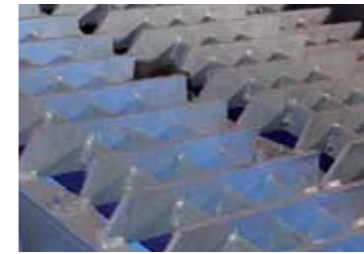
Лопасть для разделения  
в зависимости от требований



**Модульный принцип**  
Возможность комбинирования до 3 баллистических сепараторов, чтобы получить разделение по трем фракциям.

## Баллистический сепаратор STT5000

# STADLER®



**Перфорированные лопасти**  
Лопасты сделаны из специальных профилей толщиной 10 мм.

**Дверцы сервисных проемов**  
простой доступ внутрь сепаратора для ухода и сервисного обслуживания



**Гидравлический привод смещения**  
Адаптация угла наклона лопастей

**Стальной корпус**  
очень прочные материалы и конструкция

Тип STT2000									
	Д x Ш x В	Мощность привода	Рабочая поверхность	Вес	Угловое смещение	Диаметр Перфорация лопасти	Плотность материала	Величина загруженный материал	Объемный/ массовый поток
STT2000_101	5.5 x 2.5** x 2.5 m	4 кВт 400 В	8,8 м²	6т	0° - 25°	45 x 45	50 кг / м³	<220 mm	60 м³/ч* 3т/ч
STT2000_102	5.5 x 2.5** x 4.60 m	2 x 4 кВт 400 В	2 x 8.8 м²	12т	0° - 25°	верх: 120 x 120 низ: 45 x 45	65 кг / м³	Пакеты для мусора <120 л	90 м³/ч* 6т/ч
STT2000_103	5.5 x 2.5** x 6.94 m	3 x 4 кВт 400 В	3 x 8.8 м²	18т	0° - 25°	верх: 120 x 240 середина: 120 x 120 низ: 45 x 45	80 кг / м³	Пакеты для мусора <120 л	125 м³/ч* 10т/ч

\* Названные параметры являются ориентировочными, они могут изменяться в зависимости от распределения размеров фракции, размера ячеек сетки и состава материала.  
Пропускную способность можно точно определить в нашем испытательном центре по результатам экспериментов (см. следующую страницу).  
\*\* ширина без привода

Тип STT5000_101									
Д x Ш x В	Мощность привода	Рабочая поверхность	Вес	Угловое смещение	атериал	Перфорация	Плотность материала	Величина- загруженного материала	Объемный/ массовый поток
5.8 x 2.5** x 2.7 m	11 кВт 400 В	10.9 м²	13 т	7,5° - 25°	Не сортированная	50 x 50	100 кг / м³	Пакеты для мусора < 120 л	70 м³/ч* 7т/ч
					Промышленные отходы	50 x 50	180 кг / м³	< 300	80 м³/ч* 15т/ч
					Промышленные отходы (после предварительного измельчения)	130 x 130	200 кг / м³	< 300	140 м³/ч* 28т/ч

\* Названные параметры являются ориентировочными, они могут изменяться в зависимости от распределения размеров фракции, размера ячеек сетки и состава материала.  
Пропускную способность можно точно определить в нашем испытательном центре по результатам экспериментов (см. следующую страницу).  
\*\* ширина без привода



## Баллистический сепаратор PPK2000

# STADLER®



**Просеивающая поверхность**  
Ширина просеивающей поверхности со стальной лопастью



**Особенности**  
Специальная адаптация лопасти для оптимизации разделения картонажа



**Дверцы сервисных отверстий**  
Простой доступ внутрь сепаратора для ухода и сервисного обслуживания



## STADLER® Разработка и прогресс

# STADLER®



### Наш потенциал:

- Технология и Know-how
- Компетенция
- Опыт
- Мотивация
- Высокое качество
- Ответственность



### Наши услуги:

- Компетентное консультирование на месте
- Проектирование и концепция
- Полное сопровождение проекта
- Производство на собственной заводской базе
- Специальный монтаж
- Профессиональное сервисное и техническое обслуживание



## STADLER® Разработка и прогресс

В собственной технической лаборатории STADLER® в Альтсхаузене мы предлагаем заказчикам возможность проверить сортировочную технику на пригодность и применимость с загрузкой собственных проб несортированного материала. Здесь же проходят испытание новые разработки, в результате компания STADLER® всегда может предложить оптимальное качество.

Тип PPK2000									
Д x Ш x В	Мощность привода	Рабочая поверхность	Вес	Угловое смещение	Материал	Перфорация	Плотность материала	Величина загруженного материала	Объемный/массовый поток
6.5 x 2.5** x 2.0 m	4 кВт 400 В	12.6 м²	6,5т	-	Несортированная бумага	300 x 250 мм	200 кг/м³	Материал ≤DIN A1	56 м³/ч* 15т/ч

\* Названные параметры являются ориентировочными, они могут изменяться в зависимости от распределения размеров фракции, размера ячеек сетки и состава материала  
Пропускную способность можно точно определить в нашем испытательном центре по результатам экспериментов (см. следующую страницу).  
\*\* Ширина без привода