

Официальный партнёр ASTOS Machinery a.s. (Чешская республика)  
конвейеры и станции фильтрации смазочно-охлаждающих жидкостей

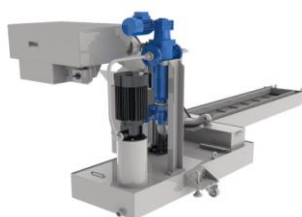
Инженерам, механикам, технологам, интеграторам

Добрый день, коллеги!

Представляю Вашему вниманию серию **конвейеров** и **станций фильтрации смазочно-охлаждающих жидкостей** (СОЖ) чешской компании ASTOS Machinery. Благодаря своим передовым техническим решениям она признана ведущей европейской компанией в своей отрасли. ASTOS передовая компания по производству конвейеров для обработки стружки, систем транспортировки стружки, автоматизированных линий по её обработке от станков ЧПУ, оборудования для фильтрации СОЖ. Многолетний опыт и инновационные разработки конструкторов сделали продукцию ASTOS более эффективной и надёжной, увеличили эксплуатационный срок, что позволило уменьшить расходы на её обслуживание.



## Промышленные конвейеры



**Звеньевые (CDT)** конвейеры применяются для транспортировки большинства типов металлической стружки: тяжелой стружки, длинной, непрерывной, спиралевидной, саблевидной сгустков стружки. Для транспортировки мелкой стружки из алюминия и цветных металлов более подходит модель DHR. [http://nordtechno.com/static/CDT\\_astos.html](http://nordtechno.com/static/CDT_astos.html)

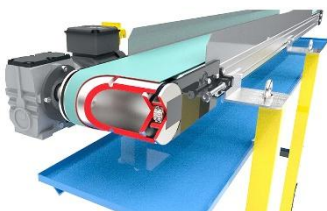


**Скребковые (DHR)** конвейеры предназначены для транспортировки мелкой и короткой, особенно, для стружки из алюминия и цветных металлов, образовавшихся при резке металла, сыпучих материалов, небольших обломков. Для транспортировки сгустков металлической стружки более подходит CDT. [http://nordtechno.com/static/DHR\\_astos.html](http://nordtechno.com/static/DHR_astos.html)



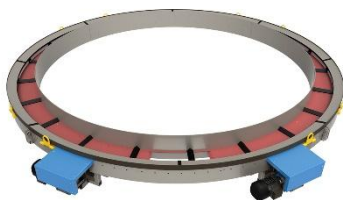
**Магнитные (DM)** конвейеры, главным образом, предназначены для транспортировки мелкой сухой или влажной ферромагнитной стружки, обломков, образующихся при работе станков, ленточных пил и другого оборудования. После консультации с фирмой-изготовителем их можно применять также для транспортировки мелких ферромагнитных деталей, таких как саморезы, болты, гайки, шайбы и т.п.

[http://nordtechno.com/static/DM\\_astos.html](http://nordtechno.com/static/DM_astos.html)



**Ленточные (SPD)** конвейеры долговечны и универсальны. Используются для транспортировки мелких, неправильной формы объектов, деталей, сыпучих материалов и т.д. Лента изготовлена из материалов премиального качества с низким коэффициентом растяжения и высокой стойкостью к проколу. Можно использовать не только в тяжелой промышленности, но и в легкой – текстильной, бумажной, стекольной, а также в

области услуг – почта, банковское дело и т.д. [http://nordtechno.com/static/SPD\\_astos.html](http://nordtechno.com/static/SPD_astos.html)



**Круговые (KDT)** конвейеры это уникальное решение ASTOS Machinery. Оно было разработано в результате поиска подходящего решения для транспортировки материала от токарно-карусельных станков (горизонтальных токарных станков) при разработке и внедрении специфических скребковых конвейеров. Круговые конвейеры всегда разрабатываются в индивидуальном порядке конструкторским

бюро ASTOS Machinery a.s. [http://nordtechno.com/static/KDT\\_astos.html](http://nordtechno.com/static/KDT_astos.html)

## Сепараторы и станции фильтрации СОЖ



**Ленточные (PF)** фильтры используются для тонкой фильтрации промышленных смазочно-охлаждающих жидкостей. Степень фильтрации зависит от типа применяемой фильтрационной ткани. Размер частиц измеряется в микрометрах. Очистка осуществляется в автоматическом цикле. Могут быть адаптированы для установки на накопительном баке с СОЖ, а также легко подключаться к магнитным сепараторам.

Производительность фильтров зависит от модели – от 63 до 200 литров в минуту.

[http://nordtechno.com/static/PF\\_astos.html](http://nordtechno.com/static/PF_astos.html)



**Магнитные (MS)** сепараторы предназначены для предварительного грубого удаления ферромагнитных примесей из загрязнённых промышленных хладагентов. По желанию заказчика сепаратор изготавливается с накопительным баком. В комбинации с ленточным фильтром даёт превосходную степень очистки. Скорость фильтрации от 63 до 100 литров в минуту.

[http://nordtechno.com/static/MS\\_astos.html](http://nordtechno.com/static/MS_astos.html)



**Станции фильтрации (FS)** это комбинация ленточного фильтра, магнитного сепаратора и резервуара для фильтрации и регенерации ценной охлаждающей жидкости или СОЖ для обработки инструмента. Форма и объем баков могут быть изменены по желанию заказчика. Электросхема станции может быть изменена под нужды заказчика. Мы предлагаем станции, которые устраняют примеси размером до 35 мкм и производительностью очистки до 200 литров в минуту. Станция фильтрации, оснащённая фильтровальной тканью, может очищать примеси до 20 мкм при условии уменьшения скорости подачи потока СОЖ. [http://nordtechno.com/static/FS\\_astos.html](http://nordtechno.com/static/FS_astos.html)



**Барабанный-ленточный фильтр (PFB)** устройство, предназначенное для тонкой фильтрации различных видов жидкостей, загрязнённых механическими частицами при шлифовке, стружкой при механической обработке, окалин при изготовлении сплавов, осадков при промывке и закалке и многих других процедур. Преимуществом барабанных фильтров являются меньшие требования к занимаемой площади, чем у обычных ленточных фильтров и более высокая скорость очистки за счёт гидростатического давления. Тонкость очистки до 10 мкм, производительность очистки от 100 до 2200 литров в минуту. [http://nordtechno.com/static/PFB\\_astos.html](http://nordtechno.com/static/PFB_astos.html)



**Контейнеры для стружки (КТ)** подходят для станков, там где нет централизованной системы транспортировки отходов и стружки. Могут использоваться для различных материалов, так как шлак, стекло и т.д. Контейнеры могут производиться с простым дном или двойным дном оснащаемых фильтром и выпускным клапаном для отделения твердых частиц от промышленной жидкости. Все контейнеры приспособлены для транспортировки с помощью вилочного погрузчика. Грузоподъемность контейнеров варьируется от 600 до 1000 кг, а объем от 300 до 550 литров. [http://nordtechno.com/static/KT\\_astos.html](http://nordtechno.com/static/KT_astos.html)

Каталог с описанием и техническими характеристиками продукции смотрите по следующей ссылке: [http://www.nordtechno.com/product/astos\\_catalog\\_rus\\_2019.pdf](http://www.nordtechno.com/product/astos_catalog_rus_2019.pdf)

---

**ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА КОНВЕЙЕРЫ, СЕПАРАТОРЫ ИЛИ  
СТАНЦИИ ФИЛЬТРАЦИИ ВЫСЫЛАЕМ НА ОСНОВАНИИ ВАШЕГО ПИСЬМЕННОГО  
ЗАПРОСА**

С Уважением,

Заместитель Генерального директора  
ООО «НПК НОРДТЕХНО-СПб»  
Никонов Андрей Владимирович  
тел./факс: +7 (911) 244-4477  
E-mail: [nordtechno-spb@yandex.ru](mailto:nordtechno-spb@yandex.ru)  
<https://nordtechno.com>