

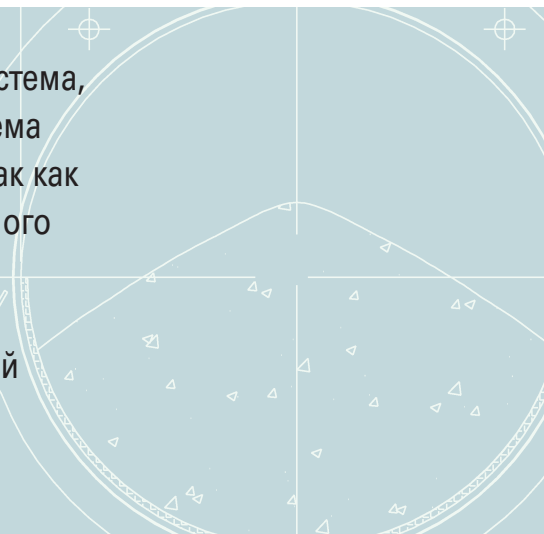
# BRUKS®



**TUBULATOR™**  
By BRUKS

## ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА

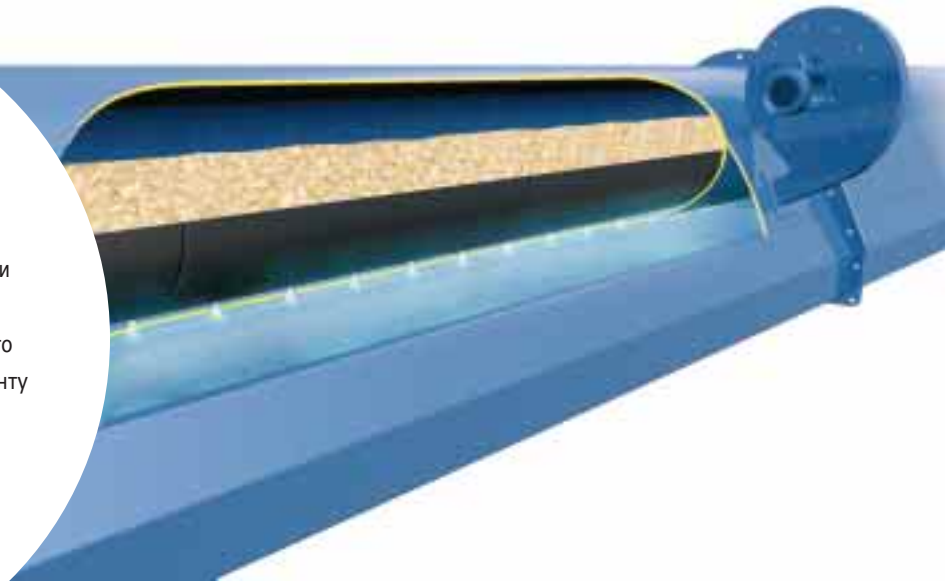
*TUBULATOR™* фирмы *BRUKS* – это транспортная система, основанная на принципе воздушной подушки. Система отвечает наивысшим экологическим требованиям, так как является герметичной, без просыпи транспортируемого продукта и обладает низким уровнем шума. Транспортировка щепы, стружки, коры, пеллетов и прочих сыпучих продуктов осуществляется с высокой производительностью и низкими энергозатратами.



# TUBULATOR™ - ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА

**В системе TUBULATOR™ фирмы BRUKS используется технология воздушной подушки:**

Транспортная лента находится на воздушной подушке и не имеет непосредственного контакта с корпусом. Воздушная подушка создается посредством воздушного потока, который подается при низком давлении под ленту через внешние вентиляторы. Для транспортировки материала используется стандартная лента.



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

### 1 ПРОСТОЙ МОНТАЖ

- Предварительно смонтированные секции

### 2 НИЗКИЕ РАСХОДЫ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Низкий уровень износа ленты
- Мало подвижных частей
- Монтаж вентиляторов может осуществляться низко над землей
- Мало изнашивающихся и запасных частей

### 3 НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

- Технология воздушной подушки с малым трением требует привода меньшей мощности по сравнению с традиционной техникой
- Расход энергии на холостой ход значительно ниже, чем у традиционных ленточных транспортеров
- Отсутствие необходимости в персонале для контроля, а также для удаления пыли или просыпавшегося продукта (транспортер герметичен)



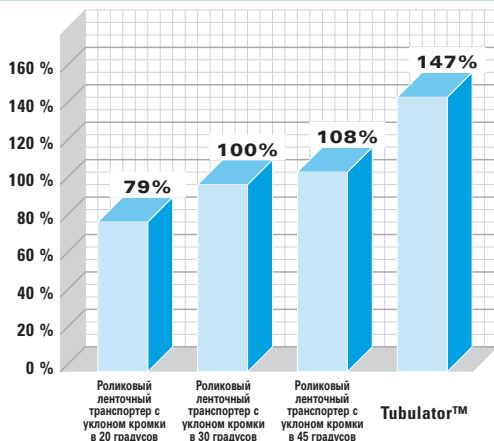
Монтаж на земле

Подъем предварительно смонтированных секций

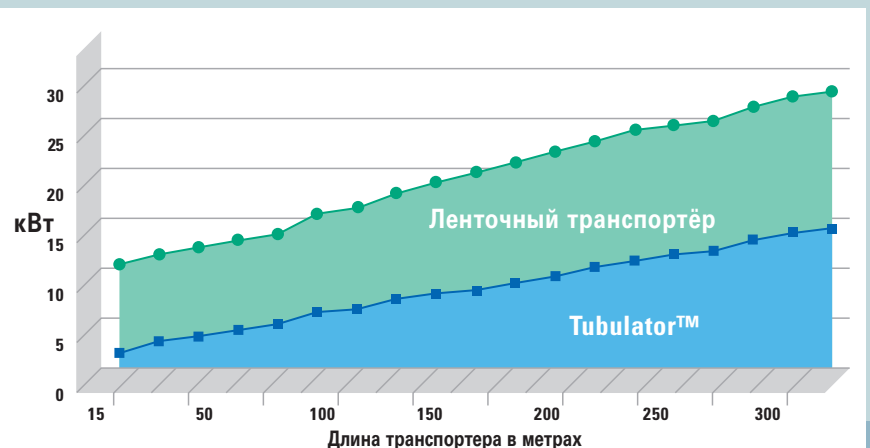
Позиция после монтажа



### 3 ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



### НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ





4

#### 4 СЕРВИСНЫЕ ПЛАТФОРМЫ ВДОЛЬ ТРАНСПОРТЁРОВ НЕ ТРЕБУЮТСЯ

#### ОПЫТ

- Более 10 лет в эксплуатации
- Несколько сотен установок в деревоперерабатывающей промышленности
- Длина от 20 до 400 м



#### 5 ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Низкий уровень шума
- Полностью герметичная система
- Отсутствие пыли и просыпания продукта

#### 6 ВЫСОКО НАД ЗЕМЛЕЙ НА ДАЛЬНИЕ РАССТОЯНИЯ

- Между опорами расстояние до 25 м

#### Тросовая подвеска на пилонах позволяет:

- высоту 30 м и более над землей
- расстояние между пилонами до 75 м
- общую длину одного транспортёра до 400 м

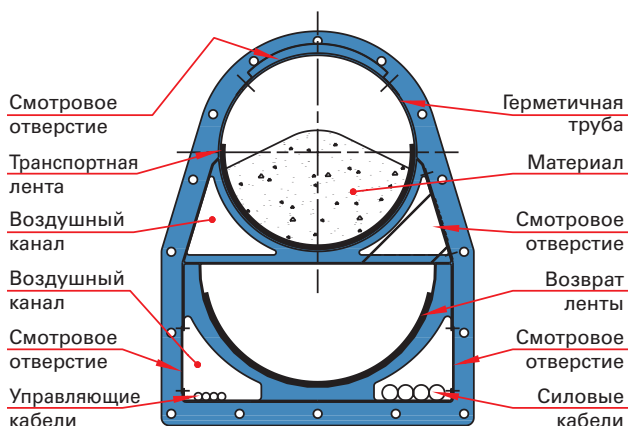
5



Сборный шнек под очистителем ленты



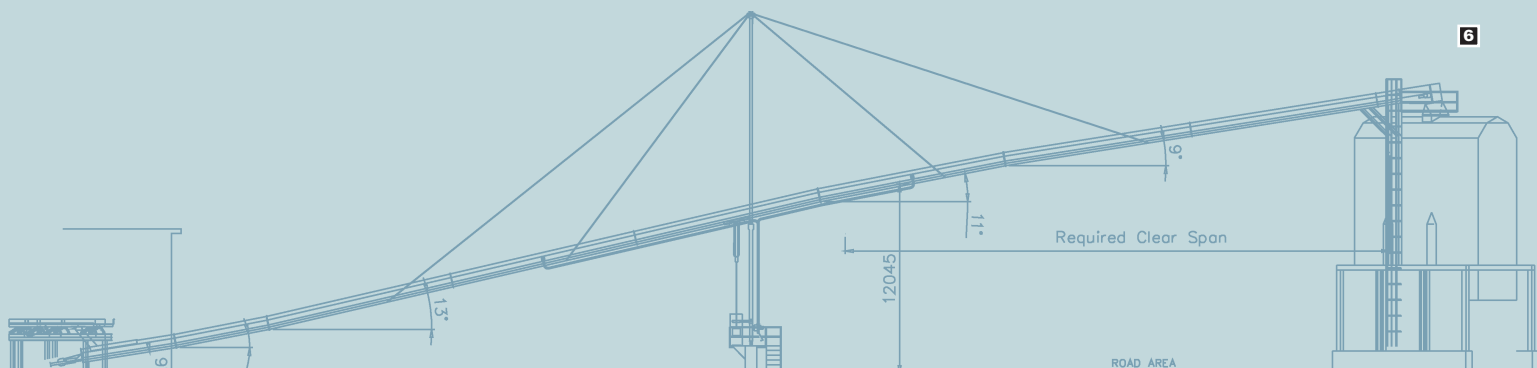
Фильтр



#### К1 КОМПАКТНАЯ И ПРОДУМАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

- Воздушный канал подготовлен также для прокладки кабелей
- Не требуется отдельной подвески кабелей

6



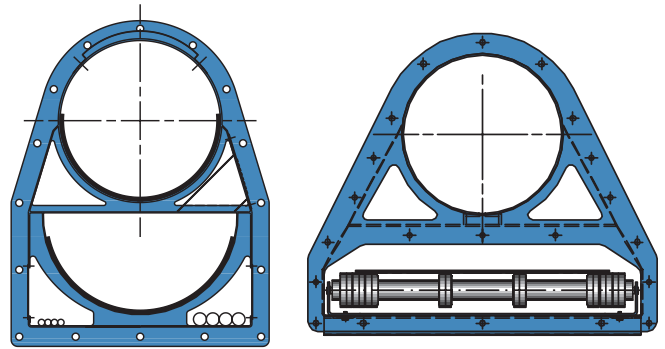
## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

При скорости ленты 150 м/мин:

на воздушной подушке	СТ518	СТ830	СТ1036	СТ1248	СТ1454	СТ1660
на роликах	СТ500	СТ800	—	—	—	—
Ширина ленты мм	500	800	1000	1200	1400	1600
Производительность м <sup>3</sup> щепы/час*	300	800	1200	1800	2500	3300

\* при насыпном весе < 400 кг/м<sup>3</sup>

## АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СИСТЕМЫ ВОЗВРАТА ЛЕНТЫ



на воздушной подушке

на роликах



## BRUKS – ВАШ ПАРТНЕР ВО ВСЁМ МИРЕ

### ШВЕЦИЯ

#### BRUKS AB

Box 46 · Västergatan  
820 10 Arbrå  
Sweden

Телефон: +46 (0)278-642500

Факс: +46 (0)278-642520

info@bruks.com

#### BRUKS Celltec AB

Nygatan 24  
891 34 Örnköldsvik  
Sweden

Телефон: +46 (0)660-294550

Факс: +46 (0)660-294570

info@bruks.com

#### BRUKS Gvc AB

Strandvägen 64  
870 52 Nyland  
Sweden

Телефон: +46 (0)612-772480

Факс: +46 (0)612 225 83

info@bruks.com

#### BRUKS Rotom

Box 46 · Västergatan  
820 10 Arbrå  
Sweden

Телефон: +46 (0)278-642500

Факс: +46 (0)278-642520

info@bruks.com

### ГЕРМАНИЯ

#### BRUKS Klöckner GmbH

Grabenstr. 1  
57647 Hirtscheid  
Germany

Телефон: +49 (0)2661-280

Факс: +49 (0)2661-28180

info.de@bruks.com

### США

#### BRUKS Rockwood Inc.

5975 Shiloh Road, Suite 109  
Alpharetta, GA 30005  
USA

Телефон: +1-770-849-0100

Факс: +1-770-495-7195

info.us@bruks.com

#### BRUKS Rockwood Inc.

P.O. Box 2466  
Snohomish, WA 98291  
USA

Телефон: +1-360-863-2947

info.us@bruks.com

### КИТАЙ

#### BRUKS Beijing Representative Office

Zhu Zong Plaza, Room 1210  
Chao Yang District  
Huan Zhong Lu 25  
100020 Beijing  
China

Телефон: +86-136-0114-8282

info@bruks.com