



## Шнековый транспортер (SC)

**Контактная информация.**

Mark & Wedell . Oldenvej 5 . 3490 Квистгаард, Дания .  
[+45 49139822 . m-w@mark-wedell.com . \[www.mark-wedell.com\]\(http://www.mark-wedell.com\)](mailto:m-w@mark-wedell.com)

## Для чего предназначен?



Шнековый транспортер (SC) используется для транспортировки сыпучих материалов из пункта А в пункт Б путем вращения шнека (по принципу винта). Материал передается в трубе, которая исключает его просыпание. SC обеспечивает точное дозирование материала, поступающего, например, в дробилку или делитель. SC также может использоваться для транспортировки относительно небольших объемов отходов сортировки от пробоподготовки обратно в основной поток.

## Каковы преимущества?

Шнековый транспортер (SC):

- Устойчивый к атмосферным воздействиям блок может транспортировать материал с защитой от пыли.
- Прост в установке и требует минимального обслуживания.
- Может работать от вертикальной до горизонтальной плоскости.
- В отличие от других систем транспортировки, благодаря закрытой конструкции исключает просыпание материала и образование пыли.

### Контактная информация.

Mark & Wedell . Oldenvej 5 . 3490 Квистгаард, Дания .  
[+45 49139822 . m-w@mark-wedell.com . \[www.mark-wedell.com\]\(http://www.mark-wedell.com\)](mailto:m-w@mark-wedell.com)

## Принцип работы.

SC состоит из входного желоба, жесткой внешней трубы, винта, установленного на валу, редукторного двигателя и выпуска. Материал поступает во входной желоб и транспортируется шнеком к выпускному отверстию. SC может транспортировать материал горизонтально или под наклоном вверх / вниз.

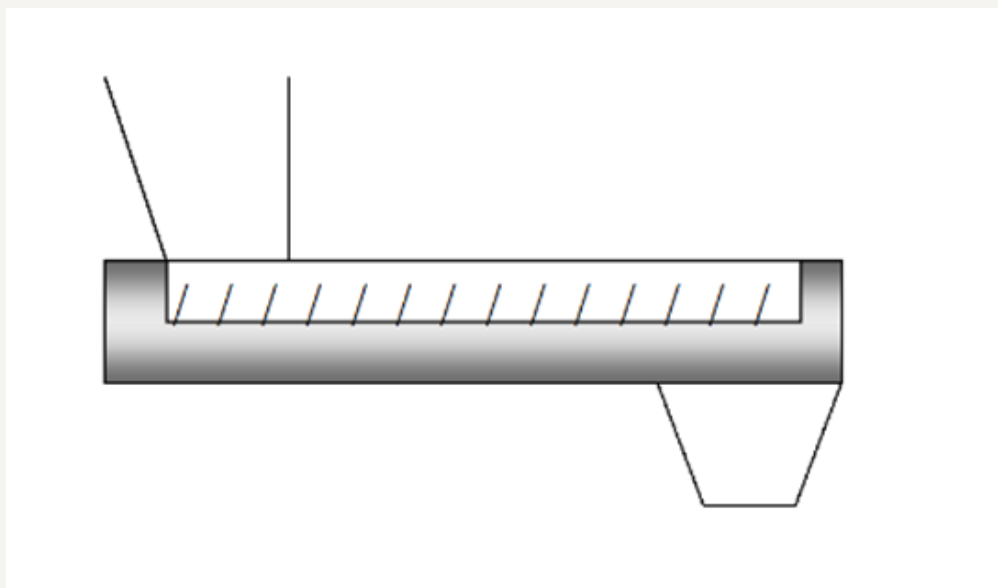
## Технические характеристики:

<b>Привод:</b>	Редукторный двигатель с тормозом
<b>Напряжение:</b>	400/230 В-50 Гц или согласно требованиям
<b>Датчик:</b>	Датчик вращения
<b>Длина:</b>	1–5 [м]
<b>Корпус:</b>	Нержавеющая сталь / окрашенная низкоуглеродистая сталь
<b>Сервисное окошко (и):</b>	Как показано на рисунке ниже
<b>ATEX:</b>	По запросу заказчика

Шнек с валом с обеих сторон опирается на подшипники.

### Контактная информация.

## Чертеж.



## Какие применяются стандарты?

Работа оборудования и системы отбора проб M&W JAWO Sampling регламентируется утвержденными международными стандартами по материалам, такими как ISO, ASME, ГОСТ, EN а также DS3077 (2013). Все пробоотборочное оборудование и системы предназначены соответствовать принципам, изложенным в Теории отбора проб (ТОП), и дают нашим Заказчикам надежные сведения о характеристиках материалов, таких как содержание влаги, гранулометрический состав, пропорции минералов и крупность, необходимых для оценки их коммерческих, эксплуатационных и технических параметров.

### Контактная информация.

Mark & Wedell . Oldenvej 5 . 3490 Квистгаард, Дания .  
[+45 49139822 . m-w@mark-wedell.com . \[www.mark-wedell.com\]\(http://www.mark-wedell.com\)](mailto:m-w@mark-wedell.com)

## Варианты исполнения/ дополнительные функции.

### Дополнительная функция 1

По запросу, SC доступен в исполнении АТЕХ.

### Дополнительная функция 2

SC может поставляться в тонком исполнении для извлечения очень мелких частиц.

### Дополнительная функция 3

При необходимости, для обеспечения контроля отмеренного количества материала, скорость может быть изменена путем регулирования скорости двигателя при помощи частотного преобразователя.

### Дополнительная функция 4

Может быть обеспечено внутреннее покрытие трубы, для повышенной износостойкости.

### Примечание

В некоторых случаях конструкция шнека предусматривает отсутствие вала.

## Информация о M&W.



Mark & Wedell A/S (M&W) – международная компания по разработке и производству механического и электрического оборудования. M&W поставляет оборудование все большему количеству заказчиков во всем мире в горнодобывающей, минеральной, металлургической и энергетической отраслях, а также в сфере фундаментальных научных исследований.

Мы разрабатываем, проектируем и производим высококачественное механическое и электрическое оборудование, приборы и системы. Наша торговая марка JAWO и технические разработки, за более 40 лет опыта, – широко известны на соответствующих рынках и среди наших заказчиков.

### Контактная информация.

Mark & Wedell . Oldenvej 5 . 3490 Квистгаард . Дания .  
[+45 49139822 . m-w@mark-wedell.com . \[www.mark-wedell.com\]\(http://www.mark-wedell.com\)](mailto:m-w@mark-wedell.com)