



## Ковшовый пробоотборник (BS)

### Контактная информация

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

## Для чего предназначен?



Ковшовый пробоотборник (BS) предназначен для отбора репрезентативных проб сыпучих материалов из свободно падающего потока в вертикальной трубе. Репрезентативность выборки обеспечивается за счет отбора полного поперечного сечения материала.

## Каковы преимущества?

- Мелкие частицы удерживаются в BS благодаря закрытому корпусу. Это также позволяет избежать перекрестного загрязнения.
- BS ведет выборку по полному поперечному сечению потока материала.
- Простой монтаж.
- Удобство компактной конструкции в условиях ограниченного пространства.



### Контактная информация

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

## Принцип работы

BS оснащен ковшом, подключенным к двум параллельным приводам (цепь / провод), движущимся со скоростью до 0,6 м / с. Пробоотборник дважды пропускает падающий материал через ковш, после чего проба сбрасывается через выпускное отверстие. Между операциями отбора проб ковш находится над нижним выпускным отверстием. Сервисное окошко расположено на верхней части пробоотборника для упрощения обслуживания и замены запасных частей.

## Технические характеристики:

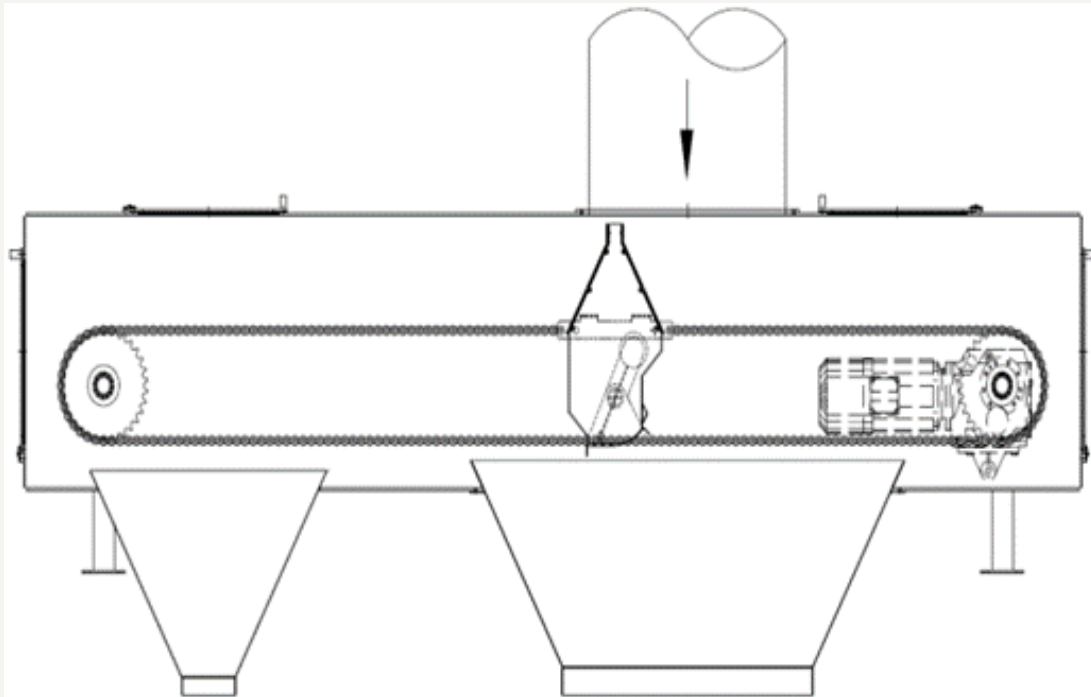
<b>Корпус:</b>	Нержавеющая сталь AISI 304/316 или окрашенная углеродистая сталь
<b>Система реек:</b>	Нержавеющая сталь AISI 304/316 или окрашенная углеродистая сталь
<b>Силовая установка:</b>	Нержавеющая сталь AISI 304/316 или окрашенная углеродистая сталь с отражательной пластиной из стали Hardox
<b>Приборы:</b>	Индуктивные позиционные выключатели
<b>Редукторный двигатель:</b>	SEW или подобный.

BS поставляется с локальным блоком управления либо/и контролируется через центральный шкаф управления M&W, в зависимости от местных условий. Центральный шкаф управления M&W состоит из центра управления двигателем, автоматических выключателей, системы ПЛК и пользовательского интерфейса.

### Контактная информация

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

## Чертеж.



## Какие применяются стандарты?

Работа оборудования и системы отбора проб M&W JAWO Sampling регламентируется утверждёнными 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.

### Вариант 1

Ковшовый пробоотборник с цепью (BS-C) поставляется с надежной цепной системой.

### Вариант 2

Ковшовый пробоотборник с проволокой (BS-W) поставляется с надежной системой проводов. BS-W предпочтителен при работе с материалом, насыщенным большим количеством пыли или мелкими частицами. BS-W подходит для таких материалов как биомасса, известняковый порошок и т.д.

### Примечание 1

Ковшовые пробоотборники могут быть откалиброваны сообразно материалу (материалам) заказчика и местным условиям отбора проб. M&W предлагает заказчикам одно или несколько количественных испытаний, позволяющих оценить производительность маятникового пробоотборника при работе с материалом заказчика, после одного или нескольких видов анализов, таких как вариографический или повторный анализ.

### Дополнительная функция 1

Шкаф управления M&W может быть оснащен функцией обмена данными с системой управления заказчика

### Дополнительная функция 2

Есть возможность прикрепить два или более ковша для проб. Например, с двумя ковшами количество репрезентативных проб может быть удвоено за один и тот же интервал времени.



Вариант 1



Вариант 2

### Контактная информация

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



# **MARK & WEDELL**

## 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)