

## Пластиковый цепной скребок

*Основное и эффективное решение для предотвращения нежелательного осаждения на наклонных боковых стенках в иловых ямах или небольших очистных сооружениях.*

### Преимущества:

- Легкий
- Прочный
- Энергоэффективный
- Высокая скорость удаления ила
- Надежный

### Использование:

- Муниципальные очистные сооружения
- Станции очистки промышленных сточных вод
- Станции очистки речной воды
- Нефтеперерабатывающие заводы
- Опреснительные установки
- Пищевая и молочная промышленность
- Целлюлозно-бумажные комбинаты

### Функции:

#### Привод:

Мотор-редуктор установлен на вертикально регулируемой моторной плите для лучшего натяжения цепи и передачи мощности. Цепь трансмиссии изготовлена из ацетальной смолы и смазывается водой из резервуара. Все движущиеся части закрыты и защищены легким алюминиевым кожухом.

#### Приводной вал:

Вал выполнен в виде трубы из нержавеющей стали с приваренными фланцами. Пластиковые разделительные звездочки прикреплены болтами к фланцам. Разделительные звездочки позволяют проводить техническое обслуживание без разборки карданного вала. Подшипники приводного вала представляют собой сферические долговечные сверхпрочные пластиковые подшипники.

### Натяжные колеса:

Пластиковые втулки со звездочками закреплены с помощью хомутов на неподвижных твердосплавных концевых валах. Валы закреплены в кронштейнах, которые прикреплены к анкерным болтам.

Натяжение цепи коллектора доступно в качестве опции.

### Скребок механизмы:

Армированный стекловолокном пластик и сигма образный профиль скребков делают его более жестким, прочным, гибким и устойчивым к коррозии, чтобы выдерживать высокие нагрузки ила без ущерба для безопасной эксплуатации. Скребки всегда доступны на складе в различных конфигурациях.

### Нижние и боковые направляющие:

Пластиковые защитные рельсы на дне резервуара из нержавеющей стали направляют и удерживают скребки на месте. Наш дизайн позволяет исключить покупку дополнительных нейлоновых износных настенных направляющих, что снижает затраты на техническое обслуживание.





Пластиковая коллекторная цепь типа NCS 720S изготовлена из уксусной смолы, которая является очень подходящим, износостойким пластиком, устойчива к коррозии.

Шаг цепи составляет 6 или 152 мм, а максимальная разрывная нагрузка превышает 3100 кг. Цепь блокируется простыми защелкивающимися штифтами.

Снятие / установка цепи очень проста с помощью специального инструмента.

### Спецификация:

<b>Диапазон входной мощности:</b>	0,12-1,5 кВт
<b>Мотор-редуктор:</b>	SEW или Nord (по желанию клиента)
<b>Стальные детали:</b>	AISI304, AISI316L, EN1.4547
<b>Пластиковые детали:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Полиэтилен высокой плотности ПЭ.</li><li>➤ Уретан стекловолокно армированный полиэстер</li></ul>
<b>Коллектор и приводная цепь:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ NCS720 S - пластмасса из ацеталевой смолы</li><li>➤ NH78 - уксусная смола</li><li>➤ Максимальная нагрузка &gt; 3100 кг</li><li>➤ Средняя нагрузка ~ 1400 кг</li></ul>
<b>Растягивающая сила:</b>	Сигма <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ширина &lt; 8 м</li><li>➤ Длина &lt; 100 м</li></ul>
<b>Конфигурация размера:</b>	Ромб <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ширина &lt; 10 м</li><li>➤ Длина &lt; 100 м</li><li>➤ VAT YB - Поверхность и дно</li><li>➤ VAT SB - Стандартное дно</li><li>➤ VAT LB - Снизу под ламелями</li><li>➤ VAT SF - Скребки для улавливания песка</li><li>➤ VAT DAF - Поверхностные скребки</li><li>➤ VAT API - Скребки API</li></ul>
<b>Типы:</b>	
<b>Защита от перегрузки:</b>	Электронная

