

## Вертикальная ступенчатая решетка HUBER STEP SCREEN® SSV



Инновационная технология:

- Экономия занимаемого пространства благодаря установке под наклоном
- Для больших высот сброса и глубоких каналов
- Для больших объемов стоков
- Подъем отбросов с нижнего уровня

## ➤➤ Вертикальная ступенчатая решетка HUBER STEP SCREEN® SSV

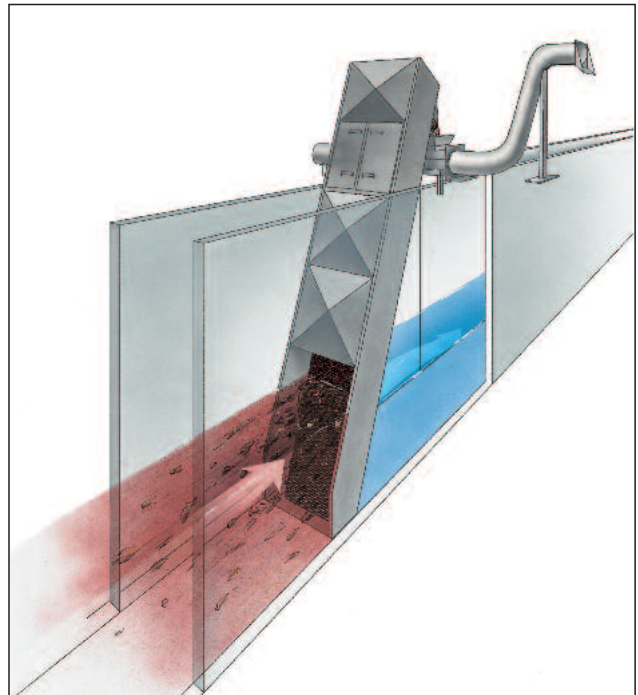
Ведущая технология механической очистки установки, расположенной под углом 70° / 75°.

Новое поколение: для глубоких каналов, для больших высот сброса, для больших объемов стоков.

## ➤➤ Особенности

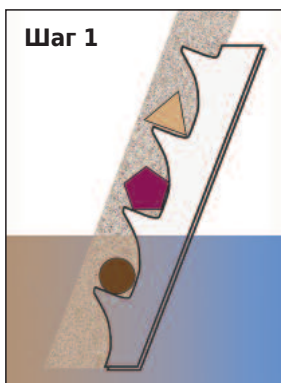
Система HUBER STEP SCREEN® повсеместно и успешно применяется благодаря своим функциям и легковыполняемому принципу работы, а также простому методу очистки без применения кислотной обработки ((эффект самоочистения, который соответствует принципу противотока). Кроме того, система проста в техническом обслуживании и способна удалить большие объемы отходов, при этом обладает высокой эксплуатационной надежностью.

Связка привод-двигатель разработана на основе зарекомендовавшего себя сопряженного механизма. В интересах наших клиентов мы специально избегаем цепных приводов с трудностью технического обслуживания. Благодаря новому типу сцепления мы можем справиться с возникающими изгибающимися моментами на ламеллях, особенно при высоких уровнях воды.

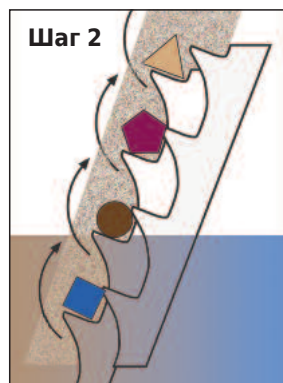


Обращаясь к нам, вы сотрудничаете с партнером, который имеет более 30 лет опыта работы с решетками, с их устройством, конструкцией, производством, работой и сервисным обслуживанием, а также с тысячами референций по всему миру и который является неоспоримым лидером в предварительной механической очистке сточных вод.

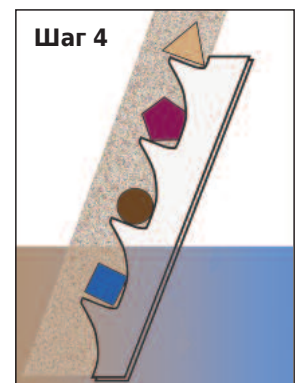
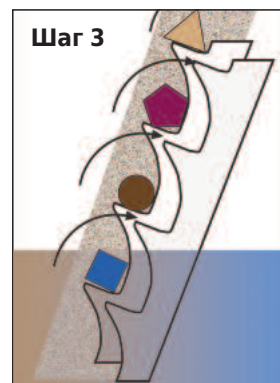
## ➤➤ Принцип действия



Шаг 1  
Поступающие отбросы задерживаются на ступенях, и таким образом образуется поверхностный слой.



Шаг 2  
Образованный поверхностный слой отходов поднимается и транспортируется с помощью вращения подвижного ламелльного элемента.



Шаг 4  
Отбросы транспортируются на следующую ступень до зоны выгрузки.

## ➤➤ Преимущества образования поверхностного слоя отходов:

Поверхностный слой отходов - это структура, поры которой задерживают меньшие частицы, чем могут существовать прозоры.

Такой дополнительный фильтрующий эффект значительно улучшает эффективность очистки.



➤ Примеры работающих установок HUBER STEP SCREEN® SSV



3 установки HUBER STEP SCREEN® SSV: L=4300, W= 1176, ширина прозора 3 мм. Оптимальная регулировка с учетом особых конструкторских условий (большие высоты сброса, глубокие каналы) благодаря установочному углу наклона от 70° до 80°.



4 установки HUBER STEP SCREEN® SSV: L= 5300, W=1376, ширина прозора 6 мм, угол установки 75°. Максимальная устойчивая работа благодаря специальной конструкции нижней ступени, которая повышает надежность работы, исключая повреждение песком, гравием и камнями.



Вертикальная ступенчатая решетка HUBER STEP SCREEN® SSV, установленная в канале, с функцией вращения без необходимости отведения в последующий промывочный пресс HUBER.



Вертикальная ступенчатая решетка HUBER STEP SCREEN® SSV: длина 4300 мм, ширина прозора 3 мм, обработана кислотным раствором в травильной ванне для защиты от коррозии.



Вертикальная ступенчатая решетка HUBER STEP SCREEN® SSV: очень высокая степень сепарации благодаря небольшой ширине прозора и образующемуся поверхностному слою отбросов.



Две установки HUBER STEP SCREEN® SSV, длина 4300 мм, ширина 1676 мм, ширина прозора 6 мм, объединенная с моечным прессом HUBER WAP® типоразмера SL для интенсивной промывки. Полностью закрытая конструкция, не пропускающая запах.

## ➤➤ Преимущества

### Принцип действия:

- Поднятие отбросов со дна с помощью специальной конструкции нижней ступени
- Плавная и полноценная транспортировка отбросов благодаря принципу противотока

### Модернизация или новые установки:

- Оптимальная регулировка с учетом индивидуальных конструкторских условий (большая высота выгрузки, глубокий канал) благодаря изменяемому углу установки

### Расход:

- Высокая пропускная способность; поток проходит через поверхность решетки только один раз

### Эффективность очистки:

- Очень высокая эффективность очистки благодаря узким прозорам и образующемуся поверхностному слою отбросов

### Очистка:

- Эффект самоочистки благодаря подвижным ламеллям (не требуется промывочная вода и щетки)

### Стабильная работа:

- Незначительная восприимчивость к песку, гравию и камням независимо от того, имеется или нет функция вращения

### Защита от коррозии:

- Полностью изготовлена из нержавеющей стали и обработана кислотой в травильной ванне

### Опыт:

- Непревзойденный опыт более 30 лет

### Функция вращения:

- Нет необходимости отключать последующие моечный пресс или транспортер

## ➤➤ Технические характеристики

Высота сброса:	макс. 6.7 м
Ширина канала:	600 - 2000 мм
Внешний уровень воды:	до 2230 мм
Ширина прозора:	3 и 6 мм
Угол установки:	70° / 75°

## ➤➤ Пример работающей установки



*Вид сбоку закрытой установки HUBER STEP SCREEN® SSV для выгрузки отбросов без запаха через передаточную камеру с помощью шнекового транспортера*

## ООО «Хубер Текнолоджи»

Россия, 115280 Москва, ул. Ленинская Слобода 26,  
стр. 5, БЦ Симонов Плаза, оф.2103  
Тел.: +7 495 8033746 [www.huber-technology.ru](http://www.huber-technology.ru)  
[info@huber-technology.ru](mailto:info@huber-technology.ru), [huber@mail.ru](mailto:huber@mail.ru)

С оговоркой конструкторских изменений  
0,0 / 2 – 4.2018 – 9.2017

Вертикальная ступенчатая решетка  
HUBER STEP SCREEN® SSV