

## Программа доставки

### Экранные панели

Экранные панели из полиуретана и стали  
Модули системного экрана  
Проволочная сетка  
Перфорированные пластины

### ОПТИМА

Экраны и корзины из сварной клиновидной проволоки  
Панели с простым ситом  
Ситовые отводы  
Щелевые сетчатые корзины  
Высокоточные фильтрующие трубки  
Промышленная фильтрующая ткань

### Конвейерные ленты с проволочной сеткой

Плетеные и плетеные сетчатые ремни  
Рулонные ремни для печей (Z-образные ремни)  
Устройство CLEANBELT для очистки ремней

### Система воздушных пружин LuCoTec

Системы пневматических пружин для просеивающих машин и других вибрационных машин

### MULTOTEC - Технологическое оборудование

Циклоны  
Спирали

Информация и изображения в данном каталоге не являются обязательными и представляют собой только приблизительное описание. Они не являются гарантированными свойствами. По запросу возможны альтернативные варианты исполнения. Может быть изменен в соответствии с техническим прогрессом.

Свяжитесь с нами для консультации на месте нашими опытными полевыми инженерами.

 **STEINHAUS**

**STEINHAUS GmbH**  
Platanenallee 46  
45478 Mülheim an der Ruhr  
Germany

Телефон: +49 208/ 58 01 - 01  
export@steinhaus-gmbh.de  
www.steinhaus-gmbh.de



# ОПТИМА

## Экраны и корзины из сварной клиновидной проволоки



### Продукция ОПТИМА

- Экраны и корзины из сварной клиновидной проволоки
- Панели с простым ситом
- Ситовые отводы
- Щелевые сетчатые корзины
- Высокоточные фильтрующие трубки
- Промышленная фильтрующая ткань

 **STEINHAUS**

STEINHAUS GmbH - динамично развивающаяся, хорошо обоснованная компания среднего размера, существующая уже 100 лет и расположенная в Рурской области.

ОПТИМА - специализируется на этих отраслях

- Горная промышленность и минералы
- Каменная и земляная промышленность
- Очистка воды
- Бумажная и целлюлозная
- Химическая и нефтехимическая
- Фармацевтическая промышленность
- Пищевая промышленность и производство напитков
- Производство возобновляемой энергии (биогаз)

Основные области применения

- **Разделение твердой и жидкой фаз практически в неограниченном Применении**
  - Дренажные трубы
  - Фильтрующие картриджи
  - Ситчатые корзины
  - Фильтрующие барабаны и трубки
  - Наплавка центрифуг
- **Для обезвоживания, обесшламливания и классификации на просеивающих машинах**
  - Изгибы сита
  - Клиновые проволочные панели
  - Простые ситовые панели
  - Центрифуги
- **Фильтры**
  - Днища фильтров
  - Опорные панели
  - Наплавка центрифуг
- **Пивоваренные заводы и солодовни**
  - Печи
  - Полы для лаутеринга

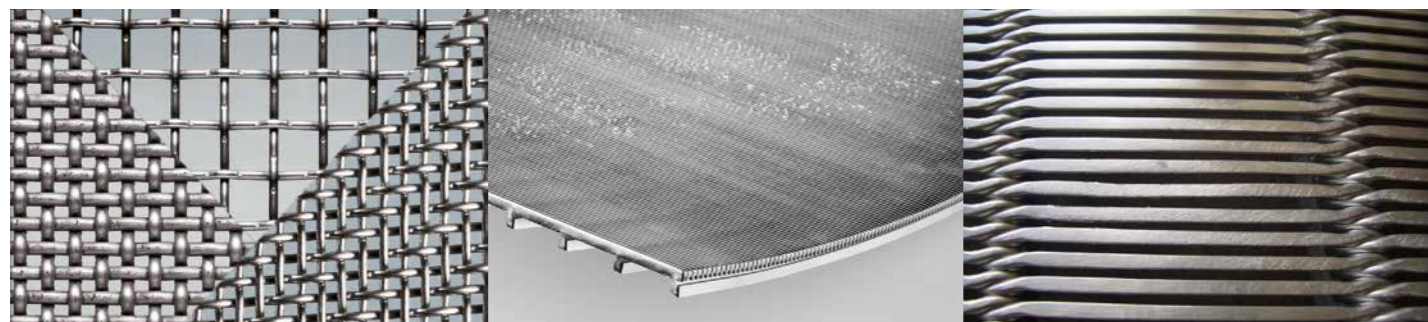
Слот - Версии

- **Щелевые трубы**
  - Радиальные наружные профили
  - Радиальные внутренние профили
  - Осевой внутренний профиль
- **Простые сетки, с/без усиления**
  - Механическая обработка (точное изготовление)
- **Изгибы сита, наклонные профили прикл. 5-7°**
- **Ситовые корзины**
  - Конические (центрифуги)
  - Цилиндрические (пресс-винтовые сепараторы и центрифуги)

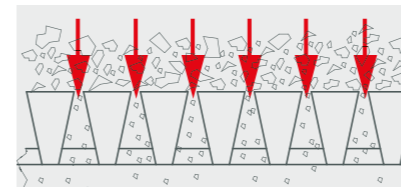


Материалы

- Коррозионностойкие, кислотостойкие стали, а также дуплексные стали и дру ие..., с усилением и без усиления в сварном и спиральном исполнении



ОПТИМА - принцип работы



Вот ваши требования:

- Длительный срок службы
- Эффективность фильтрации/сепарации
- Размер отреза
- Точность ширины пазов
- Тогтвортой байдал

Для реализации этих аспектов существует широкий спектр индивидуально разработанных форм профиля для конкретного применения. Форма профиля определяет тип и степень расширения пазов и влияет на размер отверстий пазов, минимальная ширина паза 30 мкм, чтобы он оставался открытым. По запросу могут быть поставлены специальные профили и специальные марки стали для конкретных применений.



Функциональный запатентованный профиль

ОПТИМА - ассортимент профилей

US - Американский стандарт для высокоточных фильтрующих трубок

Тип	B [мм]	H [мм]
4 US	0,495	1,25
10 US	0,75	1,4
11 US	0,75	1,8
12 US	1,0	2,0
15 US	1,19	2,24
18 US	1,5	2,5
22 US	1,8	3,7
28 US	2,2	4,5
34 US	2,8	5,5
42 US	3,4	6,8

Hs - профили для тяжелых условий эксплуатации для панелей с плоским экраном

Тип	B [мм]	H [мм]	H1 [мм]
Hs 6	5,0	7,0	1,6
Hs 8	6,8	9,4	2,2
Hs 10	8,5	11,5	2,7
Hs 12	10,0	14,0	3,3

UH - для высокоточных фильтрующих трубок

Тип	B [мм]	H [мм]	H1 [мм]
105 UH®	0,5	1,4	0,9
11 UH®	0,75	1,8	1,3
12 UH®	1,0	2,0	1,35

WO - для производства на основе спирально-сварных цилиндров

Тип	B [мм]	H [мм]
10 WO	1,0	2,0
15 WO	1,5	2,5
20 WO	2,0	3,0
25 WO	2,5	3,5
30 WO	3,0	4,0

USC / sbb - профили с повышенным потенциалом износа: sbb для всех типов грохотов; не для цилиндров <400 мм Ø; USC для цилиндров <400 мм Ø

Тип	B [мм]	H [мм]	H1 [мм]
18 USC	1,5	2,5	1,0
34 sbb	2,2	5,0	3,0
42 sbb	2,8	6,5	4,0
50 sbb	3,4	7,5	5,0
76 sbb	5,0	10,0	7,0

sb - стандарт для всех конструкций экрана; не для цилиндров

Тип	B [мм]	H [мм]
20 sb	1,5	4,0
22 sb	1,8	3,7
28 sb	2,2	4,5
34 sb	2,8	5,0
42 sb	3,4	6,5
50 sb	3,4	7,5

Q - типичные профили поперечин

Тип	B [мм]	H [мм]
Q 20	2,0	2,2
Q 25	2,0	3,0
Q 35	3,0	5,0
Q 55	4,0	8,0

US - Американский стандарт для высокоточных фильтрующих трубок

Тип	B [мм]	H [мм]
111 US®	0,75	1,8

sb - специальный профиль

Тип	B [мм]	H [мм]
55 sb	5,0	5,5

Мы предлагаем вам решение для ОПТИМАЛЬНОЙ пропускной способности.