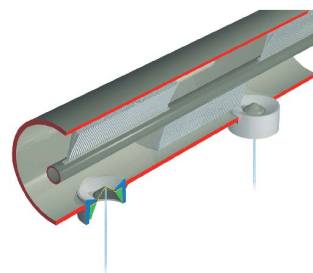
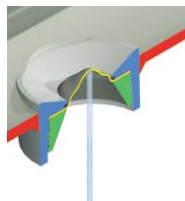




## ПРИМЕНЕНИЕ ФОРСУНОК И РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ ТРУБ В ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ – БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

### Распылительные трубы

- Внутренняя система очистки
- Система ручной очистки (обычная)
- Экономичная система ручной очистки
- Автоматическая система очистки



**Распылительные трубы с осциллятором со струйными форсунками** при давлении 10-15 бар, с круглым цилиндром (для самоочистки) цилиндр из сетки, разглаживает поверхность, расположен над сукном. Здесь широко используются наши форсунки С7.



**Распылительная труба с осциллятором со струйными форсунками** при давлении 35-70 бар, с всасывающим цилиндром (для самоочистки) находится в конце сукна, тащит и всасывает сукно. Так как здесь повышенное давление могут быть использованы форсунки С7 с керамической вставкой.

**Фиксированная труба с форсунками** веерным распылением при давлении 2-3 бар, на цилиндре (начало сукна).

**Фиксированная труба с форсунками** веерного распыления при давлении 1-2 бар на сцепных цилиндрах (при окончании сукна), используется для увлажнения).

Форсунки для распыления С7 используются для спрысков с внутренней очисткой щётками.



## Обычный пустой конус А1/Большой пустой конус А3

### Характеристики

- Съёмный колпачок
- Распыление углом 90° по сравнению с центром отверстия

### Применение

- Промывка и охлаждение воздуха и газа
- Сбивание пыли
- Обработка поверхностей
- Увлажнение
- Химические процессы



## Обычный полный конус В1-ВВ1

### Характеристики

- Тип ВВ имеет съёмный колпачок
- Тип В цельковый

### Применение

- Промывка
- Охлаждение
- Сбивание пены
- Химические процессы
- Противопожарные системы



## Головка с плоским распылением

### Характеристики

Форсунка С1 могут дополняться аксессуарами, указанные в разделе «Аксессуары».

Материал: латунь, нерж.сталь 303, нерж.сталь 316.

Их особая форма, облегчает ориентирование струи.

Размер каплеь: маленький/средний. Низкая стоимость замены. Отверстие защищено благодаря необычной конструкции форсунки.

Возможные углы распыления: 0°-15°-25°-40°-50°-65°-80°-95°-110°.

### Применение

- Промывка
- Охлаждение
- Обработка поверхностей
- Увлажнение
- Смазка
- Обезжиривание и промывание



## Форсунка с плоским распылением MC2

### Форсунка с плоским распылением MC3-MC3E

### Характеристики

- Форсунка для низких объёмов, цельковый корпус, с фильтром или без.
- Наружная резьба.
- Возможные углы распыления: 0°-15°-25°-40°-50°-65°-80°-95°-110°





## Форсунки для распылительных труб С9

### Характеристики

Изготовлены из стали AISI 303 с наружной резьбой 9/16. Отверстие, размеры по запросу.

### Применение

- Распылительные трубы

## Форсунка для распылительных труб С7Е

### Характеристики

Восьмиугольная форма, точная установка. Отверстие может быть прямоструйным или веерной 60°. Форсунка имеет отрезок, что облегчает монтаж на трубах.

### Применение

- Распылительные трубы для бумажного производство



### Характеристики

Это форсунка может быть заменённой форсункой для распылительных труб С7-Е . С керамической вставкой в AL 203, прочность в 20 раз выше чем стандартные форсунки.

## Самоочищающиеся форсунки CD6

### Характеристики

Плоское распыление или тонкая струя с хорошим соударением. При уменьшении давления, пружинка отталкивает поршень для удаления твёрдых частиц из забившейся форсунки. Сделана из нерж.стали 316.

Возможные углы распыления: 0°-45°-60°-80°.

### Применение

- Промышленная промывка с грязными и чистыми водами.
- Промывка сукон в бумажной промышленности.



## Форсунка с плоским отклонённым распылением CD3-DH

### Характеристики

Большой угол распыления с низким соударением. Модель CD3 цельковый корпус. Наружная резьба. Форсунка DH может дополняться аксессуарами, указаны в разделе «Аксессуары».

### Применение

- Охлаждение
- Промывка плёнки
- Противопожарная система
- Смазка
- Увлажнение суконов



## Форсунка с плоским отклонённым распылением CD4

### Характеристики

Форсунка плоского распыления с высоким соударением и хорошими проделанными краями.

### Пневматические распылители

Пневматические форсунки серии «Е», хорошее экономичное решение. Для применений, где требуется тонкое распыление. А также есть многочисленные возможности регулировки распыления.

Конструкционный материал является латунь с поверхностной обработки никеля, AISI 303. На заказ AISI 316.

Имеется модели:





## Торцевые уплотнения

Торцевые уплотнения для широкого диапазона условий применения, включая высокие температуры и давления, агрессивные и криогенные среды, высокие скорости вращения. Разработанные нами узлы применяются в турбомашинах, компрессорах, насосах, миксерах и другом оборудовании, требующем надежной герметизации вала. Для целлюлозно-бумажной промышленности узлы комплектуются материалами, разрешенными к применению в данной отрасли.



## Аксессуары

