




**ООО «КРАФТЛОГ»**  
**Дивизион «ФОРСУНКИ»**  
**Информация о компании**

**Применение  
продукции LECHLER при  
производстве солода**



## Содержание

-  Почему LECHLER?
-  Почему КРАФТЛОГ?
-  Применение форсунок LECHLER  
при производстве солода





**КРАФТЛОГ** — Сильное звено  
Вашего бизнеса  
В России



## Информация о компании LECHLER



### **Lechler GmbH**

Основана в 1879  
315 сотрудников  
Продажи (2011): € 60 млн.  
Семейная компания

### **Lechler Group world-wide**

645 сотрудников  
Продажи (2011): € 90 млн.

Головной офис и производство  
расположены в Германии в  
городе Метцингене

Филиалы и представительства в 45 странах мира



## ПОЧЕМУ LECHLER?

- ❖ Лидер в области разработок и производства форсунок и распылительных систем на протяжении более чем 130 лет
- ❖ Более 20 000 наименований для всех отраслей промышленности
- ❖ Более 50 мировых патентов
- ❖ Безупречное немецкое качество
- ❖ Быстрая поставка в любую точку мира





## ПОЧЕМУ КРАФТЛОГ?

- ❖ Официальный эксклюзивный представитель немецкой компании LECHLER GmbH
- ❖ Персональный подход к каждому клиенту, ориентированный на решение самых сложных технических задач
- ❖ Профессиональный подбор форсунок и распылительных систем инженерами-консультантами, прошедшими обучение в Германии
- ❖ Прямые и оперативные поставки с завода в Германии и собственное таможенное оформление
- ❖ Доставка клиенту экспресс-почтой прямо в руки





**КРАФТЛОГ**

— Сильное звено  
Вашего бизнеса  
В России



## **ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ФОРСУНОК LECHLER ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СОЛОДА**

- ❖ **Моющие балки**  
Выгрузной, ленточный транспортеры  
Нории зеленого солода
- ❖ **Замачивание зерна**  
Воздушно-оросительное замачивание
- ❖ **Проращивание зерна**  
Орошение солодо-растительных ящиков
- ❖ **Увлажнение воздуха**  
Камеры кондиционирования
- ❖ **Мойка ёмкостей**  
Мойка замочных чанов





# КРАФТЛОГ

— Сильное звено  
Вашего бизнеса  
В России



## Моющие балки

Выгружной, ленточный транспортер, норрии зеленого солода



### Серия 602, 652

Плоскоструйные форсунки высокого давления. Четкая равномерная плоская струя с исключительно компактной глубиной.

Применение:  
мойка под высоким давлением.

Материал:  
корпус: сталь 1.4305  
вставка: закаленная сталь 1.4034 S



### Серия 676

Поворотная форсунка для точного направления струи. Диапазон поворота во все стороны 30°.





## Замачивание зерна

### Воздушно-оросительное замачивание зерна



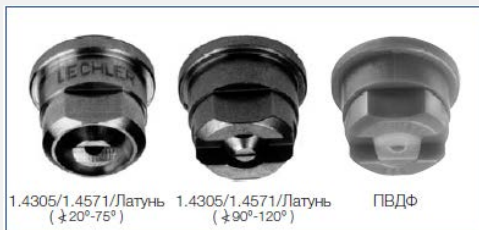
#### Серия 422

Полноконусные форсунки.  
Тангенциальный подвод жидкости. Отсутствие встроенных элементов, нечувствительность к засорениям. Стабильный угол конуса распыла.



#### Серии 460 / 461

Полноконусные форсунки.  
Аксиальный подвод жидкости.  
Особенно равномерное распыление.  
Большие свободные сечения благодаря оптимизированным крыловидным завихрителям.



#### Серия 652

Плоскоструйные форсунки.  
Простая замена форсунок,  
простота направления струи.  
Стабильный угол факела распыла.







## Проращивание зерна

### Орошение солодораствительных ящиков



#### Серия 632

Плоскоструйные форсунки.  
Стандартное исполнение с конической самоуплотняющейся резьбой.  
Стабильный угол факела распыла.  
Равномерное, параболической формы распределение жидкости. Форсунки, распыляющие в комплексе, создают исключительно равномерное распределение жидкости по всей ширине захвата.



#### Серия 2TR

Аксиальные форсунки с факелом распыла «полый конус». Монтаж с накладной гайкой.  
Тонкое равномерное распыление полым конусом.



## Увлажнение воздуха

### Камеры кондиционирования



#### Серия 214/216

Полоконусные форсунки.  
Аксиальный подвод жидкости.  
Тонкое равномерное распыление полым факелом.



#### Серия 350

Высокопроизводительные тангенциальные форсунки для увлажнения воздуха с широким углом распыла в  $130^{\circ}$ .  
Малый размер капель и равномерное распределение жидкости на поверхности.



#### Серия 302

Полоконусные форсунки.  
Тангенциальный подвод жидкости.  
Возможно исполнение из латуни, пластмассы.  
Равномерное распыление. Нечувствительная к засорениям форсунка без завихрителей.



## Мойка емкостей

### Мойка замочных чанов



#### Самовращающиеся, ротационные моющие головки

- ❖ Максимальная эффективность мойки уже при низком давлении (1,5 – 2,5 bar) позволяет экономить электроэнергию и снижает износ деталей головки
- ❖ Экономия затрат на подачу и отвод воды (расход в 2-4 раза меньше, чем у статических головок)
- ❖ Сокращение времени мойки и, как следствие, простоев оборудования
- ❖ Привод и смазка посредством моющей жидкости



Подробная информация о моющих головках LECHLER  
в специализированной брошюре.

**Спрашивайте у наших инженеров-консультантов!**





**КРАФТЛОГ** — Сильное звено  
Вашего бизнеса  
В России



**ООО «КРАФТЛОГ»**  
**Дивизион «ФОРСУНКИ»**

**СПАСИБО !**

123592, Москва,  
ул.Кулакова, д.20, стр.1А

+7 495 989 87 07

[www.kraftlog.ru](http://www.kraftlog.ru)

[info@kraftlog.ru](mailto:info@kraftlog.ru)

