



**HAARSLEV™**

Processing Technology

# ОХЛАДИТЕЛЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

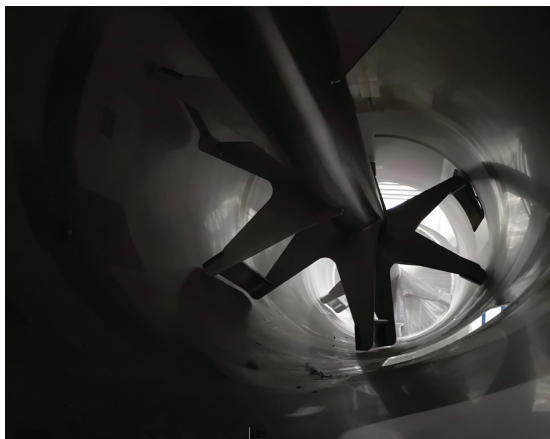
Брошюра об изделии



**HAARSLV™**

Processing Technology

# ОХЛАДИТЕЛЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ



Этот надежный износостойчивый охладитель позволяет использовать окружающий воздух для охлаждения различных видов пищевых продуктов (как правило, получаемых в результате переработки птицы, рыбы или мяса) после того как они были подвергнуты процессу высушивания или варки. В результате охлаждения брикеты переработанной продукции становятся более хрупкими, что облегчает их последующее перемалывание.

Более того, такое охлаждение также помогает поддерживать температуру хранения на уровне ниже 50 °С, что позволяет избежать риска самовозгорания пищевых продуктов. Охладитель фактически представляет собой длинный барабан со смесителем.

Смеситель перемещает горячие пищевые продукты (температура которых, как правило, составляет 90–110 °С) через охладитель, и при этом они охлаждаются встречным потоком воздуха, нагнетаемым центробежным вентилятором. Для охлаждения может использоваться окружающий воздух или воздух из других технологических процессов вашего предприятия, температура которого, как правило, превышает температуру окружающей среды примерно на 20–30 °С.

Благодаря прочной конструкции и небольшому количеству компонентов и изнашивающихся деталей эта установка представляет собой надежное и недорогое решение для охлаждения различных типов пищевых продуктов.

“

ЭФФЕКТИВНЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ ПИЩЕВЫХ  
ПРОДУКТОВ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ,  
ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ТЕМПЕРАТУРУ  
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ПОСЛЕ  
ВЫСУШИВАНИЯ НА СТАБИЛЬНОМ УРОВНЕ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Два дизайна на выбор – универсальная конфигурация и специальное гигиеническое исполнение (для использования при переработке корма для домашних животных и т. д.)
- Оптимальное потребление тепловой и электрической энергии благодаря эффективному контакту охлаждающего воздуха и горячих пищевых продуктов
- Поддержание безопасной температуры хранения пищевых продуктов за счет охлаждения
- Небольшое количество деталей, подверженных износу, и исключительная надежность
- Снижение затрат на монтаж, эксплуатацию, обслуживание и персонал



## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Охлаждение прессованных брикетов в процессе сухого рендеринга
- Охлаждение сухих продуктов в процессе низкотемпературного влажного рендеринга
- Охлаждение перьевой муки
- Охлаждение рыбной муки

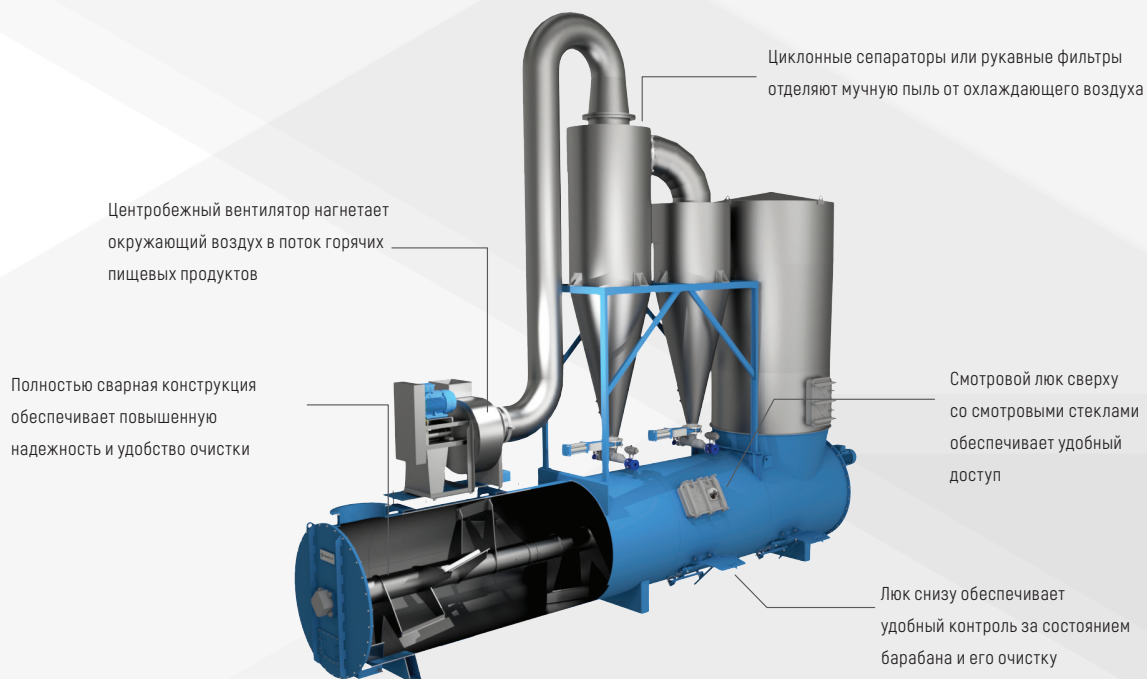


## ОХЛАДИТЕЛИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ HAARSLEV



### УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ УСТАНОВОК

Для горячих пищевых продуктов, подвергаемых процессу высушивания



### КОНСТРУКЦИЯ В ГИГИЕНИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ УСТАНОВОК С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ

Для горячих пищевых продуктов, подвергаемых процессу высушивания



ТИП	СТАТОР ГАБАРИТЫ Г x Д (м)	НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ- НОСТЬ* (кг/ч)	НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА (м <sup>3</sup> /час)	ГЛАВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ (кВт)	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА (кВт)	Общие габариты с ци- клонным сепаратором Д* x Ш x В (мм)	Общие габариты с рукавным фильтром Д* x Ш x В (мм)
СМС 1003	1,0 x 3	500	1 200	4	2,2	4 200 x 2 000 x 3 600	4 200 x 1 100 x 3 410
СМС 1405	1,4 x 5	1 500	3 300	5,5	3	6 220 x 3 280 x 5 500	6 220 x 1 630 x 5 340
СМС 1805	1,8 x 5	2 500	5 500	7,5	4	6 270 x 3 280 x 5 800	6 270 x 2 020 x 5 420
СМС 1807	1,8 x 7	3 500	8 000	11	11	8 400 x 3 280 x 5 800	8 400 x 2 060 x 5 420
СМС 1809	1,8 x 9	5 500	13 000	15	15	10 440 x 2 340 x 8 580	10 440 x 2 150 x 6 070
СМС 2209	2,2 x 9	7 000	16 000	18,5	15	10 600 x 3 800 x 8 650	10 600 x 2 450 x 6 510
СМС 2211	2,2 x 11	9 000	22 000	18,5	22	12 400 x 2 750 x 8 650	12 400 x 2 750 x 6 000
СМС 3009	3,0 x 9	12 000	25 600	22	30	10 500 x 3 200 x 9 450	10 500 x 3 200 x 7 500
СМС 3012	3,0 x 12	15 000	31 000	22	30	13 500 x 3 200 x 9 600	13 500 x 3 200 x 8 000

Все модели поставляются с циклонными сепараторами или с самоочищающимся рукавным фильтром.

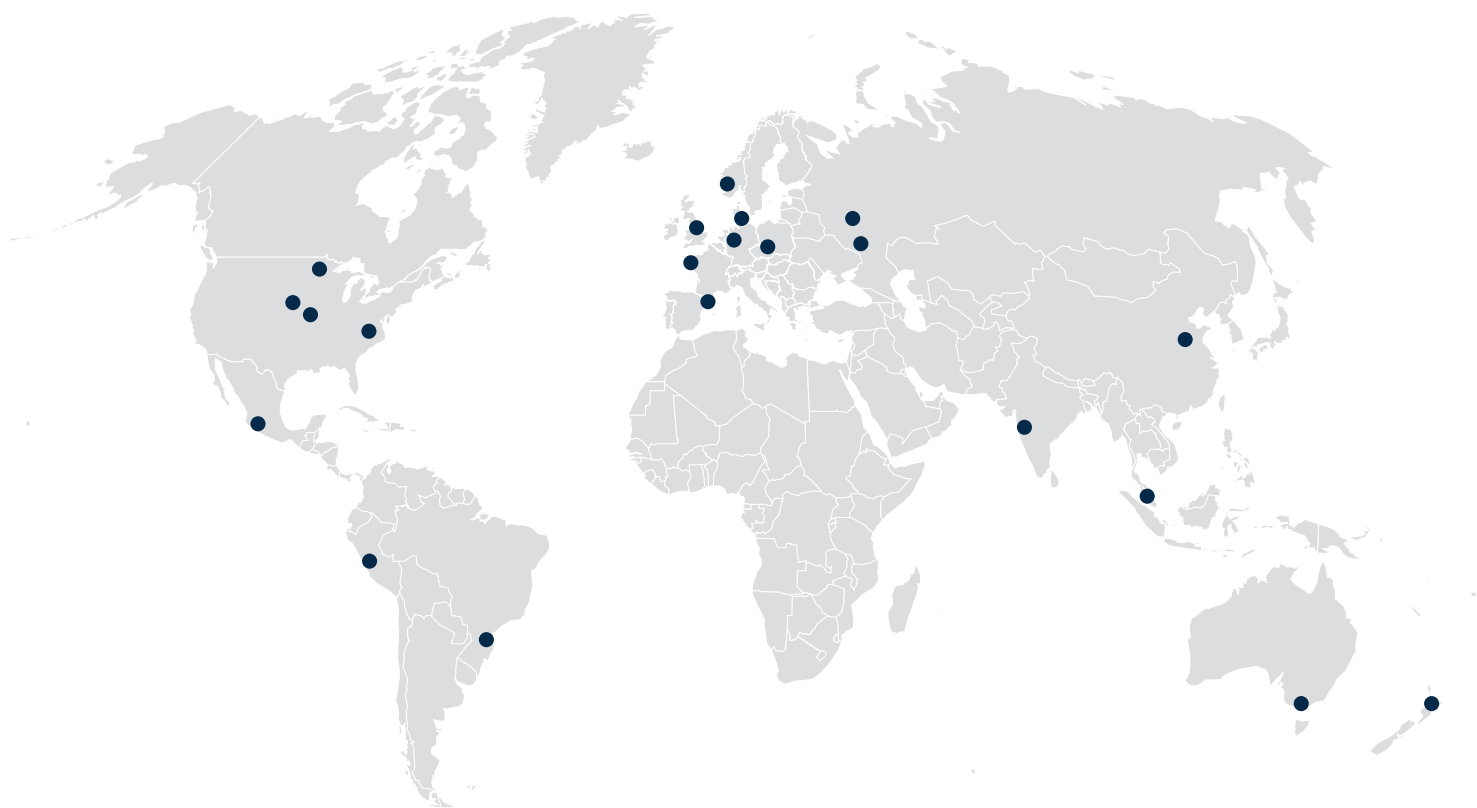
\* Производительность рассчитана по результатам охлаждения рыбной муки с 90 до 45 °С при температуре окружающей среды 30 °С.

Мы сохраняем за собой право вносить изменения в технические характеристики в любой момент времени без предварительного уведомления.



# HAARSLEV™

Processing Technology



## **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТИ**

### **ГОЛОВНОЙ ОФИС**

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85

DK-5471 Sønderød · Denmark (Дания)

Телефон: +45 63 83 11 00

Эл. почта: [info@haarslev.com](mailto:info@haarslev.com)

[www.haarslev.com](http://www.haarslev.com)

### **ГЛОБАЛЬНЫЙ ОПЫТ – ЛОКАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ**

Чтобы узнать адрес ближайшего к вам торгового представительства, свяжитесь с нами или посетите наш веб-сайт.