

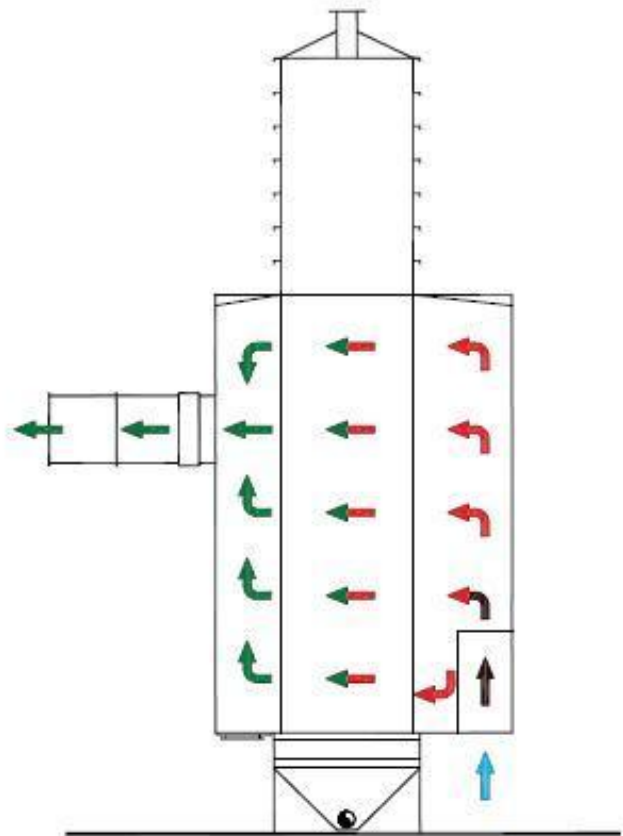
Коммерческое предложение  
Зерносушилка циклического типа Strahl  
Модель 407 AR



**64 YEARS**  
1952-2016

## Принцип Работы

- Зерносушилки циклического типа серии AR разработаны для средних фермерских хозяйств. Производительность этой серии может достигать 26 тонн в час или 623,8 тонн в сутки. Зерносушилки универсальны и могут справиться с любой сельскохозяйственной культурой даже самой высокой степени влажности. Отличительная особенность серии AR – за счет бережного отношения к зерну они отлично подходят для сушки такой капризной культуры как рис. Также сушилки незаменимы в семеноводческих хозяйствах.
- Принцип работы зерносушилки порционный. Объем влажного зерна попадает в бункер накопитель, откуда постепенно подается в сушильную шахту, где происходит нагрев. Далее зерно по внешней нории подается обратно в бункер накопитель и так до тех пор, пока зерно не будет доведено до кондиций. Постоянная циркуляция зерна позволяет снять любой процент влажности с вороха за один проход без потери физических свойств зерна. Это делает оборудование идеальным для сушки семенного материала.
- Распределение зерна по вертикали происходит по принципу гравитации; регулируется с помощью механизма, называемого гильотиной, который находится в основании сушильной башни. Данный механизм – полного открытия, гарантирует равномерное качество сушки зерна. Цикличность его открытия активируется и контролируется автоматически со щита управления.
- Процесс высушивания происходит во время прохождения теплого воздуха по поверхности зерна перекрестным потоком, в сушильной установке зерна становятся все более и более сухими, опускаясь ближе к основанию.
- В отличие от поточных зерносушилок, для которых предпочтительно работать 24 часа в сутки, серия AR способна без потерь работать посменно, или тогда, когда нужно фермеру. Также легко без простоев осуществляется переход с одной культуры на другую. В то же время зерносушилка обладает всеми традиционными преимуществами Strahl: шахта сушилки полностью утеплена, в конструкции использован металл Aluzink для долгой работы, система пылеподавления и защиты от осадков.



### Strahl использует линейные газовые горелки

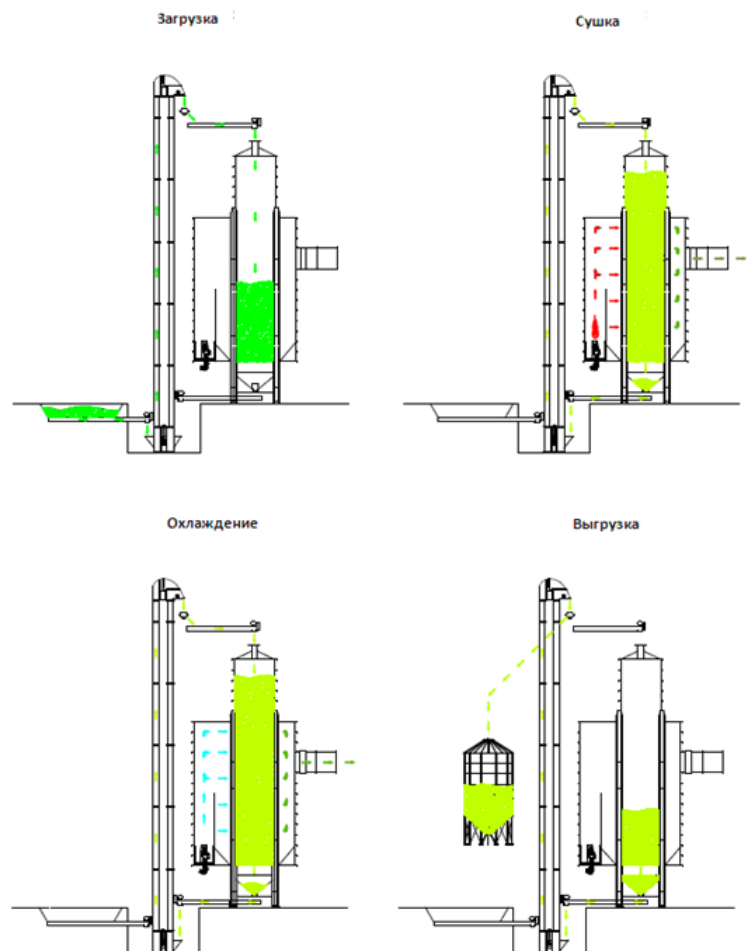
В линейных горелках Tecflam в качестве топлива используются природный или сжиженный газ. В отличие от традиционных горелок, в линейных горелках тепловое распределение значительно лучше. Скорость воздуха в горелке регулируется двумя специальными дефлекторами. Над горелкой установлена панель отсека пламени, изготовленная из нержавеющей стали. Ее задачей является исключение возникновения направленных потоков очень горячего воздуха. Теплый воздух из горелки попадает в вертикальный и очень широкий теплоизолированный канал.

## Технические данные:

Модули	КОЛ-ВО	4	
Объем зерна	м <sup>3</sup>	32,5	
Емкость (при 750 кг/м <sup>3</sup> )	ТОНН	24,4	
РАЗМЕРЫ	длина	мм	
	ширина	мм	
	высота	мм	
Выходные вентиляторы	кол-во	1	
Электрическая мощность	кВт	11,0	
Тепловая мощность	МКал/ч	810	
Акустическое давление сушилки	дБ	< 55	
Выделение пыли в атмосферу	Мг/м <sup>3</sup>	< 20	
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В РАЗНЫХ РЕЖИМАХ:</b>			
		Продовол.	Семенной
КУКУРУЗА 28% - 14% Te=115°C	т/сутки	78,0	35,1
КУКУРУЗА 24% - 14% Te=100°C	т/сутки	85,5	38,4
ПШЕНИЦА 20% - 14% Te=90°C	т/сутки	149,6	67,2
РИС 22% - 14% Te=65°C	т/сутки	47,0	21,1
ТРАВЫ 20% - 14% Te=65°C	т/сутки	54,5	24,5
ПОДСОЛНЕЧНИК 14% - 8% Te=55°C	т/сутки	65,0	29,2
РАПС 14% - 8% Te=80°C	т/сутки	84,0	37,8

## Этапы сушки на циклической сушилке STRAHL AR

- **Загрузка** зерносушилки осуществляется с помощью внешней нории.
- **Сушка** зерна в зерносушилке осуществляется циклом, что позволяет максимально щадящим для зерна образом снять любой процент влажности за 1 цикл.
- **Охлаждение** зерна в зерносушилке – обязательное условие для подготовки его к длительному хранению.
- **Выгрузка** осуществляется той же норией, что и загрузка. Это позволяет сэкономить на транспортном оборудовании.



## Комплектация оборудования

- Сушильная башня со ступенчатыми тоннелями из стали **ALUZINK**; вытяжные тоннели верхней части сушилки из нержавеющей стали; внутренняя обшивка панелями из стали **ALUZINK**.
- Термоизоляция зоны горячего воздуха минеральной ватой и панелями из гальванизированной стали. Термоизоляция зоны сушки минеральной ватой и панелями из стали **ALUZINK**.
- Платформы и лестницы для инспектирования и очистки.
- Загрузочный бункер для влажного зерна с крышей.
- Механизм разгрузки сухого зерна и нижний бункер для сбора сухого продукта.
- Кнопка экстренной быстрой разгрузки; кнопка ручного управления.
- Заслонки безопасности для механического открытия/закрытия в случае аварии.
- Отсек для установки горелки с регулируемым поперечным профилем.
- **1 ШТ.** высокопроизводительных вентилятора со смещенным потоком с изменяемым шагом лопасти и непосредственно встроенным электродвигателем для нагнетания воздуха (4 кВт).
- Комплект датчиков для контроля и регулировки температурного режима.
- **3 ШТ.** Наружные стенки шахты с усиленной шумо- и звукоизоляцией.
- **1 ШТ.** Электронная панель управления с сенсорным экраном, ПО на русском языке
- **1 ШТ.** Газовая / дизельная горелка в комплекте, включая устройства безопасности и систему управления.

 **Tecflam**Газовая горелка  
Tecflam (Италия)Электродвигатели  
VEM (Германия)**OMRON**Контроллеры  
Omron (Япония)**krom  
schroder**Газовые датчики  
Kromschroeder (Германия)**Honeywell**Сервоприводы газовой рампы  
Honeywell (США)**SIEMENS**Автоматика безопасности  
Siemens (Германия)  
**CAMOZZI**Пневматика  
Camozzi (Италия)**RAUTARUUKKI**Гальванизированная сталь  
Rautaruukki (Финляндия)**ArcelorMittal**Сталь Aluzinc  
Arcelor Mittal (Франция)

## Наши преимущества

- Снятие любого процента влажности за один проход благодаря циклической системе работы. Зерносушилка AR тем не менее может использоваться как поточная
- Зерносушилка подходит для всех сельскохозяйственных культур, включая зерновые, масличные, кукурузу, рис
- Бережное отношение к сушке и отсутствие термического шока позволяет сушить семенной материал, в том числе суперэлиту
- Идеально подходит для хозяйств с небольшими объемами зерна, когда работа зерносушилки в потоке не целесообразна
- Все преимущества Strahl: теплоизоляция шахты, панели из материала Aluzink, система пылеподавления
- Легкий переход с одной культуры на другую
- Возможна работа на дизельном топливе или природном газе



Бесшумные вытяжные  
вентиляторы



Полностью теплоизо-  
лированная шахта



Панели из Aluzink – на 200%  
большая стойкость к коррозии

**УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ** 



Линейная горелка Teslaflam №1  
в Европе



Наружные и внутренние лестни-  
цы в базовой комплектации



Пульт управления с ПО  
на русском языке

## Коммерческий блок

- Срок поставки : 2 месяца
- Условия поставки : Поставка со склада Продавца, г. Смоленск
- Условия платежа : 20% Предоплата при размещении заказа  
20% Предоплата за 20 дней до отгрузки  
60% Окончательный расчет при отгрузке с завода

- СБОРКА : При работе бригады 4 человек при смене 10 часов – 8 календарных дней
- ТРАНСПОРТ : 1 ФУРА (Евростандарт)

### ВНИМАНИЕ, В СТОИМОСТЬ НЕ ВКЛЮЧЕНО:

- Транспортные услуги
- Сборка и запуск
- Фундаменты и кладка
- Газопровод к горелке
- Электропроводка и заземление
- Погрузочное и монтажное оборудование
- Расчеты фундамента
- Разрешения, лицензии и согласования

## ГАРАНТИЯ И СЕРВИС

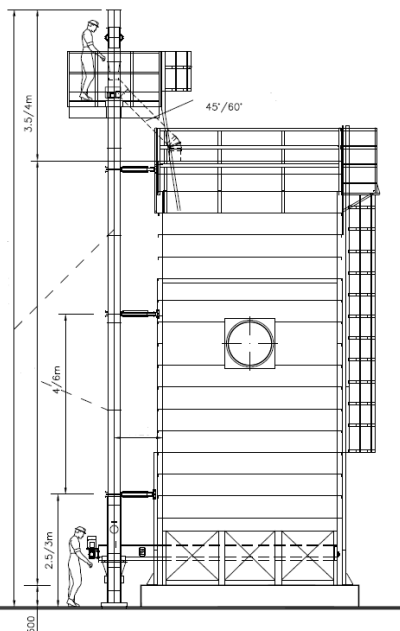
### Гарантия на все модели 12 месяцев



Более 10 машин находится на обслуживании  
Крупнейший в Европе склад запасных частей



7 сервисных центров в России и Казахстане  
Оперативный выезд на объект в течение 24 часов



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

## Нории к зерносушилке

В комплект нории входит:

экслюзив на льготных условиях!  
легкого менеджера.

- ✓ Кронштейна крепления нории к зерносушилке
- ✓ Загрузочный бункер с износостойким покрытием
- ✓ Платформа обслуживания
- ✓ Лестница с защитой от падения
- ✓ Кронштейны для крепления лестницы
- ✓ Лестница для крепления к сервисной платформе
- ✓ Самотеки и детали для крепления нории к сушилке

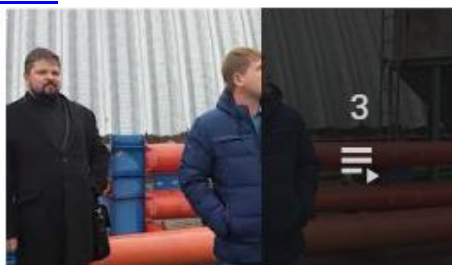
Высота нории, м 14,0  
Производительность, т/ч 60

### [Смотреть видео на канале Strahl](#)



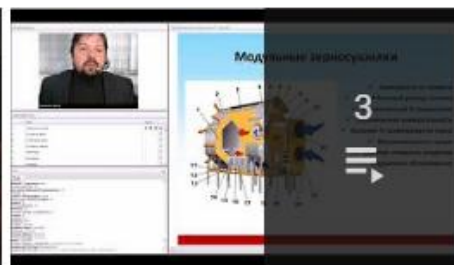
Зерносушилки Strahl

[Смотреть](#)



Интервью о работе техники

[Смотреть](#)



Вебинары по оборудованию

[Смотреть](#)

## Ваши привилегии с брендом STRAHL!

Карта продаж STRAHL

[Нажмите здесь прямо сейчас!](#)



Лизинг от производителя STRAHL

[Нажмите здесь прямо сейчас!](#)



СМИ о STRAHL

[Нажмите здесь прямо сейчас!](#)

Фотогалерея STRAHL

[Нажмите здесь прямо сейчас!](#)

Расчет фундамента STRAHL

[Нажмите здесь прямо сейчас!](#)

Центральный офис STRAHL в России online

[Нажмите здесь прямо сейчас!](#)