

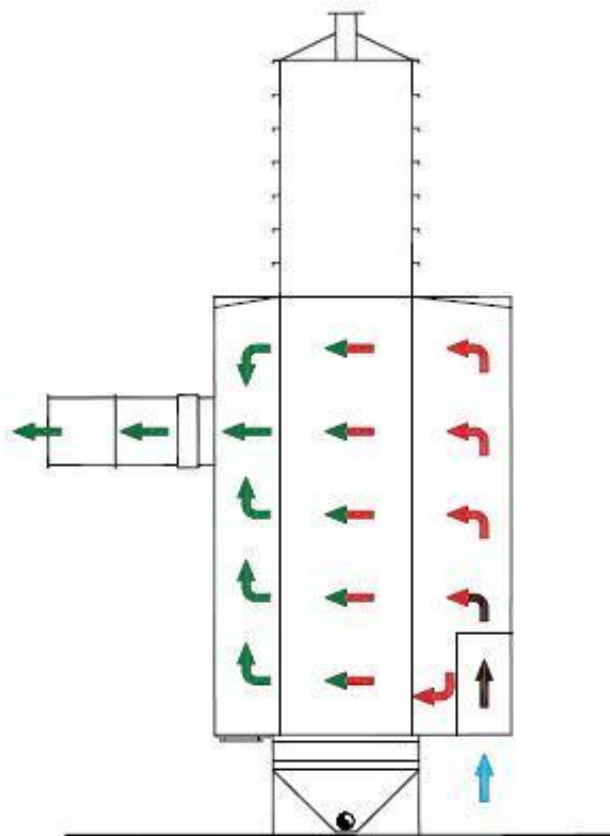
Коммерческое предложение
Зерносушилка циклического типа Strahl
Модель 612 AR



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

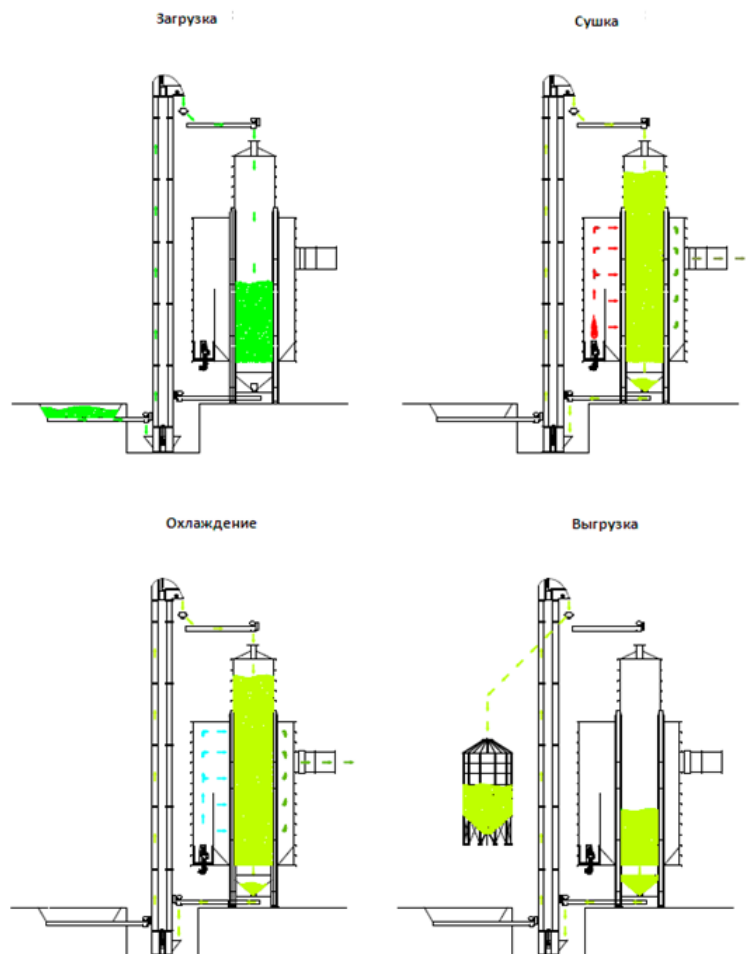
В линейных горелках Tecflam в качестве топлива используются природный или сжиженный газ. В отличие от традиционных горелок, в линейных горелках тепловое распределение значительно лучше. Скорость воздуха в горелке регулируется двумя специальными дефлекторами. Над горелкой установлена панель отсека пламени, 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	6	
Объем зерна	м ³	82,0	
Емкость (при 750 кг/м ³)	тонн	61,5	
РАЗМЕРЫ	длина	мм	6 100
	ширина	мм	4 100
	высота	мм	14 750
Выходные вентиляторы	кол-во	2	
Электрическая мощность	кВт	11,0	
Тепловая мощность	МКал/ч	2 100	
Акустическое давление сушилки	дБ	< 55	
Выделение пыли в атмосферу	Мг/м ³	< 20	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В РАЗНЫХ РЕЖИМАХ:			
		Продовол.	Семенной
КУКУРУЗА 28% - 14% Te=115°C	т/сутки	197,0	88,6
КУКУРУЗА 24% - 14% Te=100°C	т/сутки	215,0	96,7
ПШЕНИЦА 20% - 14% Te=90°C	т/сутки	376,0	169,2
РИС 22% - 14% Te=65°C	т/сутки	118,0	53,1
ТРАВЫ 20% - 14% Te=65°C	т/сутки	138,0	62,1
ПОДСОЛНЕЧНИК 14% - 8% Te=55°C	т/сутки	163,5	73,5
РАПС 14% - 8% Te=80°C	т/сутки	211,0	94,9

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 электромотором 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.

		
Газовая горелка Tecflam (Италия)	Электродвигатели VEM (Германия)	Контроллеры Omron (Япония)
		
Газовые датчики Kromschroeder (Германия)	Сервоприводы газовой рампы Honeywell (США)	Автоматика безопасности Siemens (Германия)
		
Пневматика Camozzi (Италия)	Гальванизированная сталь Rautaruukki (Финляндия)	Сталь Aluzinc Arcelor Mital (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 Tesflat №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 – 12 календарных дней
- ТРАНСПОРТ : 2 ФУРЫ (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



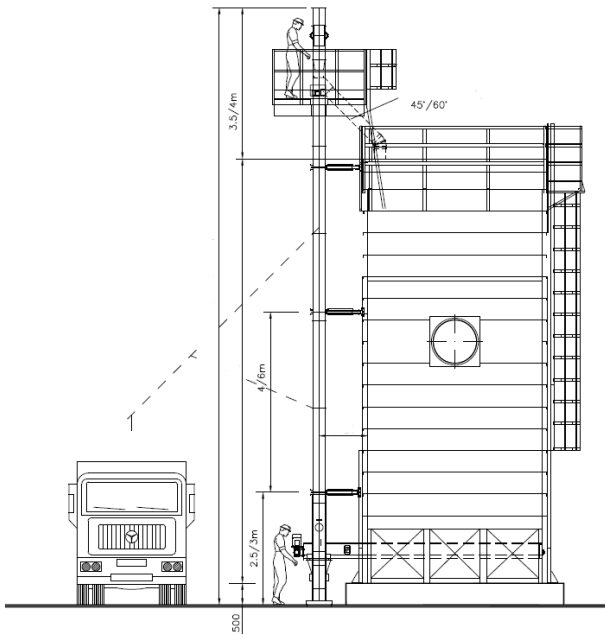
Более 10 машин находится на обслуживании
Крупнейший в Европе склад запасных частей



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

www.strahlrus.ru

Нории к зерносушилке



В комплект нории входит:

- ✓ 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 19,0
Производительность, т/ч 120

[Смотреть видео на канале Strahl](#)



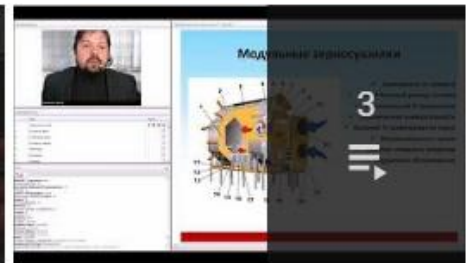
Зерносушилки Strahl

[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!](#)

