

КАТАЛОГ

2022/23

# ЗЕРНОСУШИЛКИ ЗЕРНОХРАНИЛИЩА ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ



Комплекс  
АГРО

Производитель  
надежной техники



ООО «ТЕХНО-СНАБ»  
[www.t-snab.com](http://www.t-snab.com)

Компания ООО «ТЕХНО-СНАБ» организована в 2009 году с целью обеспечения сельхозпроизводителя надежной и производительной с/х техникой и оборудованием; своевременной поставки запасных частей и оказания качественного сервиса.

За эти годы наша команда высококвалифицированных профессионалов выросла до 45 человек, появились официальные представительства в Ульяновской, Тамбовской, Московской, Воронежской, Рязанской областях, Республиках Татарстан и Мордовия.

Четко выстроены логистические процессы, позволяют обслуживать широкую сеть клиентских объектов по всей России.

Ассортимент основных наиболее востребованных товарных позиций постоянно поддерживается в наличии на складе. Номенклатура насчитывает более 4500 наименований.

Мы работаем только с проверенными производителями запасных частей и техники: OPall-Agri, Veles, Комплекс Агро, iQParts, MWS, AgriCarb, Bondioli&Pavesi, FKL и т.д.

*С 2016 года в Барнауле «Комплекс Агро» производит зерносушилки «Алтай», прицепные универсальные агрегаты для ЖКУ и для ВЖУ, ликвилайзеры.*

*На сегодняшний день сельскохозяйственное оборудование «Комплекс Агро» представлено в 26 регионах Российской Федерации и в нескольких странах ближнего зарубежья. Всего более 950 хозяйств, от Дальнего Востока до Оренбурга, выбирают именно этого производителя.*

*Наша компания представляет продукцию «Комплекс Агро» в Пензенской, Рязанской, Кировской, Московской областях, республиках Мордовия, Чувашия и Удмуртия.*

## Содержание

О компании «Комплекс Агро» . . . . .	2 – 3
Зерносушилки «Алтай» . . . . .	4 – 9
Процесс сушки . . . . .	10 – 12
Топливо . . . . .	14
Газовые горелки . . . . .	15
Нория ковшовая . . . . .	16 – 19
Скребок транспортер . . . . .	20 – 21
Силосы . . . . .	22 – 25
Галерея реализованных объектов . . . . .	26 – 31

# История

С 2016 года предприятие открыло собственное производство сельскохозяйственного оборудования в городе Барнаул.

## ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ КОМПЛЕКС АГРО ЗА 6 ЛЕТ



**Миссия компании – производство качественной российской сельхозтехники по доступным ценам для российских предпринимателей**

# Производство

«Комплекс Агро» обладает самым большим парком токарных и фрезерных станков с числовым программным управлением, в том числе и пятиосевым универсальным обрабатывающим центром марки Haas. Площади компании и количество современного оборудования постоянно растут, так как «Комплекс Агро» готов вкладываться в свое развитие и добиваться высочайших результатов, сопоставимых с качеством авиационной промышленности.

**20000 м<sup>2</sup>**

Производственных помещений

**>10000**

Хозяйств работают с нами

**14 лет**

Опыт работы

**6 Га**

Площадь производственной базы

**3200 м<sup>2</sup>**

Площадь офисных помещений

**24/7**

Персональный менеджер на связи с вами



Ведущий производитель норий в России  
**> 650 шт/год**



**Единственный** производитель силосов за Уралом

# Зерносушилки Алтай

ВНЕШНИЙ ВИД



4

ЗЕРНОСУШИЛКА

# Алтай 17

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**Основные технические данные и характеристики**

Мощность горелок, ккал/час До 1,5 млн

**Мощность электродвигателей вентиляторов:**

Верхний, кВт 18,5

Средний, кВт -

Нижний, кВт 15

Мощность электродвигателя загрузочного шнека, кВт 5,5

Мощность электродвигателя выгрузного шнека, кВт 5,5

Напряжение, В 380

Производительность\*, тонн/час до 17

**Мощность электродвигателей вентиляторов:**

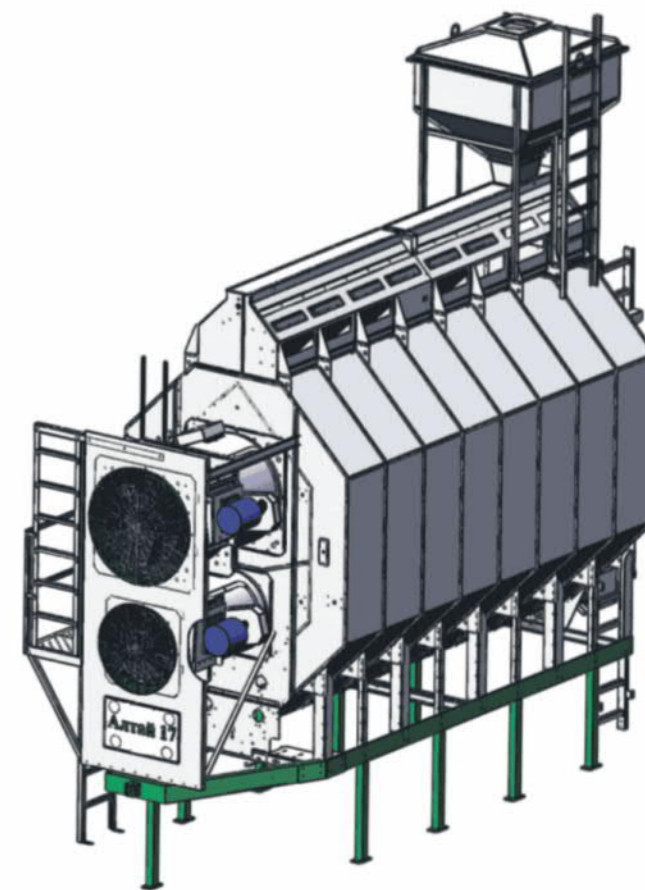
Природный газ, м<sup>3</sup>/час 13,8

Газ углеводородный сжиженный, кг/час 10,6

**Максимальный расход топлива:**

Природный газ, м<sup>3</sup>/час 162

Газ углеводородный сжиженный, кг/час 125



Высота:  
4,6 м



Ширина:  
2,6 м



Длина:  
8 м

5



ООО «ТЕХНО-СНАБ»  
www.t-snab.com

ЗЕРНОСУШИЛКА

# Алтай 27

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**Основные технические данные и характеристики**

Мощность горелок, ккал/час До 2,5 млн

**Мощность электродвигателей вентиляторов:**

Верхний, кВт 30

Средний, кВт -

Нижний, кВт 15

Мощность электродвигателя загрузочного шнека, кВт 5,5

Мощность электродвигателя выгрузного шнека, кВт 5,5

Напряжение, В 380

Производительность\*, тонн/час до 27

**Мощность электродвигателей вентиляторов:**

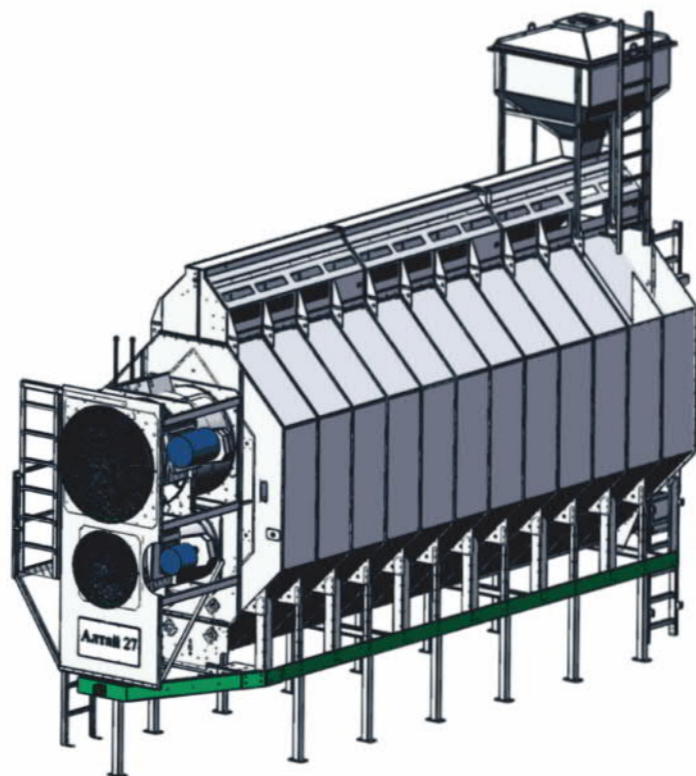
Природный газ, м³/час 20,4

Газ углеводородный сжиженный, кг/час 15,6

**Максимальный расход топлива:**

Природный газ, м³/час 240

Газ углеводородный сжиженный, кг/час 184



Высота: 4,6 м



Ширина: 2,4 м



Длина: 10 м

ЗЕРНОСУШИЛКА

# Алтай 42

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**Основные технические данные и характеристики**

Мощность горелок, ккал/час До 3,3 млн

**Мощность электродвигателей вентиляторов:**

Верхний, кВт 30

Средний, кВт 15

Нижний, кВт 15

Мощность электродвигателя загрузочного шнека, кВт 5,5

Мощность электродвигателя выгрузного шнека, кВт 5,5

Напряжение, В 380

Производительность\*, тонн/час до 42

**Мощность электродвигателей вентиляторов:**

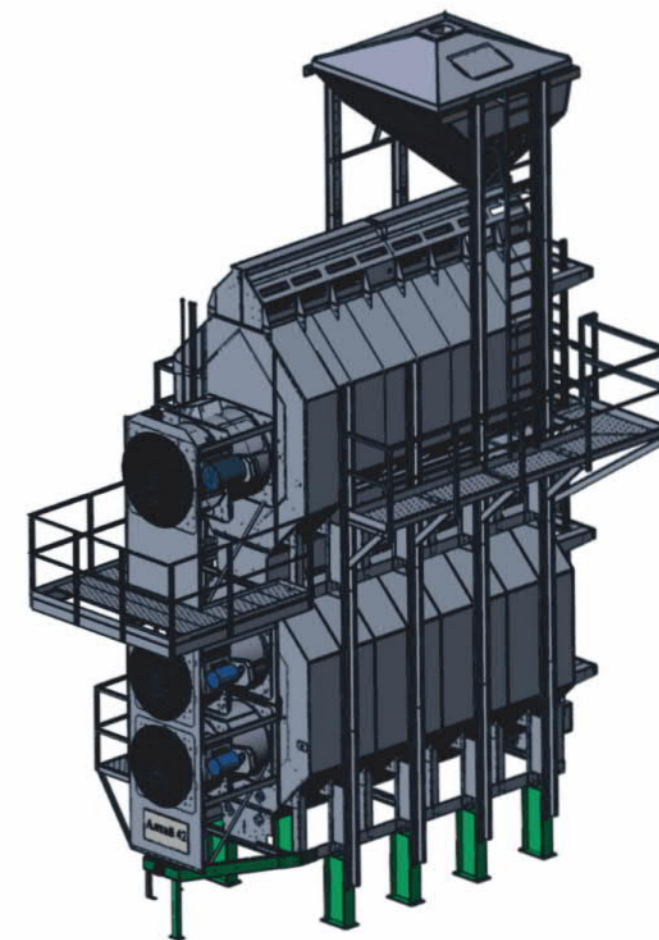
Природный газ, м³/час 32,5

Газ углеводородный сжиженный, кг/час 24,9

**Максимальный расход топлива:**

Природный газ, м³/час 382

Газ углеводородный сжиженный, кг/час 294



Высота: 9,4 м



Ширина: 2,4 м



Длина: 8 м

ЗЕРНОСУШИЛКА

# Алтай 65

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

### Основные технические данные и характеристики

Мощность горелок, ккал/час До 5,5 млн

### Мощность электродвигателей вентиляторов:

Верхний, кВт 37

Средний, кВт 15

Нижний, кВт 15

Мощность электродвигателя загрузочного шнека, кВт 5,5

Мощность электродвигателя выгрузного шнека, кВт 5,5

Напряжение, В 380

Производительность\*, тонн/час до 65

### Мощность электродвигателей вентиляторов:

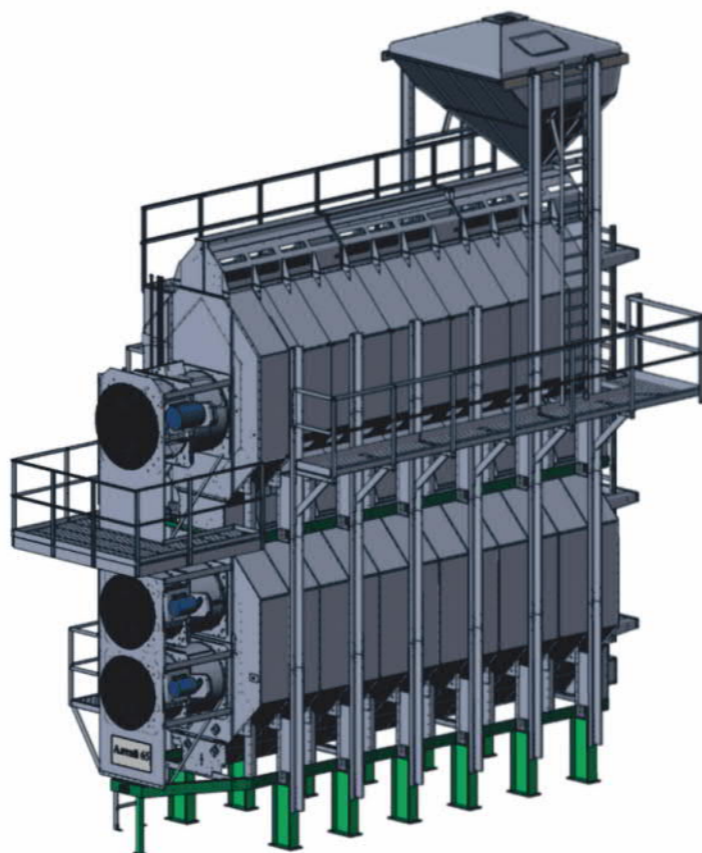
Природный газ, м<sup>3</sup>/час 43,8

Газ углеводородный сжиженный, кг/час 33,8

### Максимальный расход топлива:

Природный газ, м<sup>3</sup>/час 515

Газ углеводородный сжиженный, кг/час 397



Высота: 9,4 м



Ширина: 2,4 м



Длина: 10 м

ЗЕРНОСУШИЛКА

# Алтай 85

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

### Основные технические данные и характеристики

Мощность горелок, ккал/час До 8,4 млн

### Мощность электродвигателей вентиляторов:

Верхний, кВт 2x37

Средний, кВт 15

Нижний, кВт 15

Мощность электродвигателя загрузочного шнека, кВт 7,5

Мощность электродвигателя выгрузного шнека, кВт 7,5

Напряжение, В 380

Производительность\*, тонн/час до 85

### Мощность электродвигателей вентиляторов:

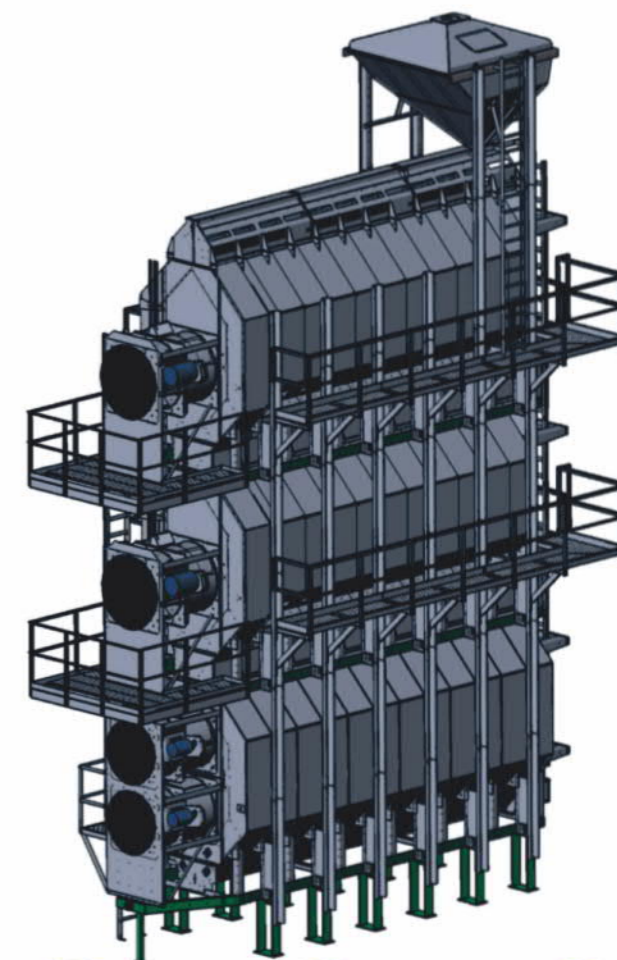
Природный газ, м<sup>3</sup>/час 67,3

Газ углеводородный сжиженный, кг/час 51,9

### Максимальный расход топлива:

Природный газ, м<sup>3</sup>/час 792

Газ углеводородный сжиженный, кг/час 610



Высота: 14,2 м



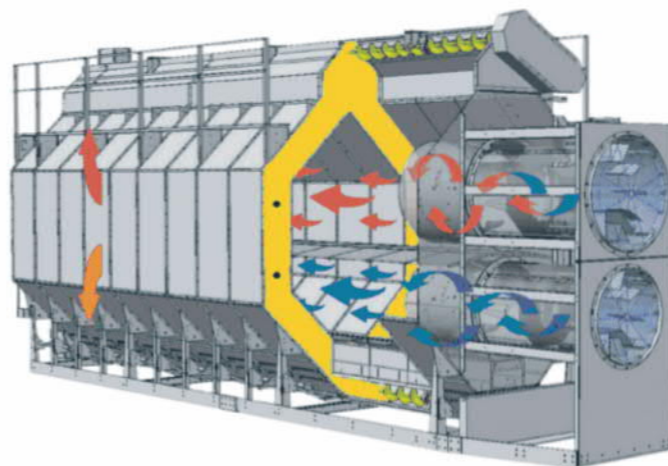
Ширина: 2,4 м



Длина: 10 м

# Процесс сушки

- 01** Зерно загружается сверху в загрузочный бункер зерносушилки и равномерно распределяется шнеком в бункере для влажного зерна до полной загрузки зерносушилки. Датчики бункера загрузки следят за уровнем заполнения сушилки, автоматически включая и выключая шнек. В колоннах зерно движется непрерывно, последовательно проходя все этапы:



## ЗАГРУЗКА – НАГРЕВ – ОХЛАЖДЕНИЕ – ВЫГРУЗКА

- 02** Зерновые колонны изготовлены из перфорированных листов высококачественного оцинкованного металла или нержавеющей стали. При этом более горячее зерно у внутренней стенки зерновой колонны продвигается быстрее благодаря системе из четырех дозирующих вальцов, обеспечивая равномерный уровень влажности выходящего зерна и предотвращая его перегрев.
- 03** После прохода через дозирующие вальцы высушенное зерно попадает в бункер разгрузочного шнека. Датчик, расположенный на выходе зерносушилки, измеряет фактический уровень влажности просушенного материала.
- 04** Оператор контролирует процесс сушки, достижение необходимого уровня влажности. Важно, что разгрузочный шнек закреплен в корпусе с помощью подвесных подшипников, что позволяет уменьшить давление на выгружаемое зерно и предотвращает его повреждение.
- 05** Зерносушилка имеет возможность аварийной разгрузки как всего объема, так и одной зерновой колонны.

# Сушит равномерно, экономично, всё и всегда



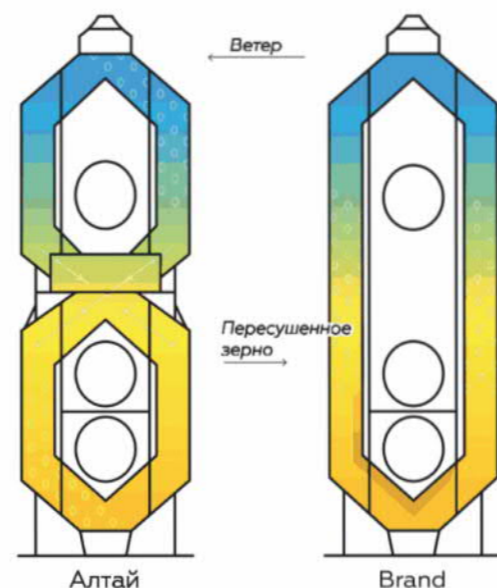
На сушилке устанавливаются универсальные решета с продолговатой перфорацией, позволяющие сушить весь спектр зерновых, зернобобовых и масличных культур, включая рапс.



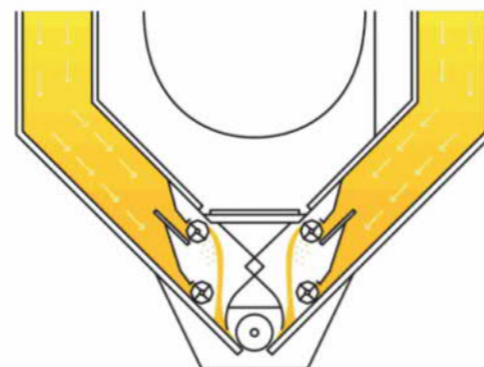
## МАКСИМАЛЬНО РАВНОМЕРНОЕ ПРОСУШИВАНИЕ ПРОДУКТА

Уникальная запатентованная система Quad Metering Roll System быстрее выгружает более горячее зерно от внутренней стенки зерносушилки, что приводит к более равномерному распределению влаги, избеганию перегрева, тем самым улучшая качество высушенного зерна. Через зерносушилку пересыпает зерно от одной стороны сушилки к другой, компенсируя внешнее воздействие ветра (на двухмодульных сушилках).

Верхние катушки вращаются на 40 % быстрее нижних, обеспечивая максимально равномерное высушивание потока зерна. Зерносушилки «Алтай» работают в режиме «нагрев-охлаждение», что позволяет на выходе получить холодное зерно, готовое для закладки на хранение.



Перекрестная схема движения зерна



Четыре дозирующих вальца

## Может сушить весь спектр зерновых, зернобобовых и масличных культур, а также семян



Температура сушения зерна может варьироваться от 30 до 105 °C



Идеально подходит для бережной сушки семенного материала

## МОНТАЖ ЗЕРНОСУШИЛКИ – 1-3 ДНЯ

Производство находится в Барнауле, что позволяет доставлять сушилку в собранном виде. Стоимость транспорта в европейскую часть РФ значительно дешевле. Всегда в наличии запасные части и комплектующие.



## ЗЕРНОСУШИЛКА «АЛТАЙ» КОМПЛЕКТУЕТСЯ САМЫМИ МОЩНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ И ГОРЕЛКАМИ

Такой подход позволяет достичь гораздо большей производительности по сравнению с другими сушилками, аналогичными по габаритам. Максимальная производительность сохраняется вне зависимости от вида зерна (культуры) и от сорности.



## СИСТЕМА АВТОМАТИКИ:

- Элементная база промышленного уровня от Schneider Electric и Omron
- Адаптирована для работы электроники в зимнее время
- Простая и удобная в управлении сенсорная панель





# Топливо

## Существенная экономия затрат на сушку:

Свойство	Дизель	Сжиженный газ	Разница
Теплотворная способность, ккал/кг	10265	11872	16%
КПД теплообменника, %	50-65%	100%	35-50%
Стоимость, тыс. руб/тонна	48	28	58%

## Эффективность использования газа вместо дизеля

Свойство	Дизель	Газ
Общие затраты	1 000 000 рублей	
Масса топлива	20 830 кг	35 714 кг
Количество теплоты	213 Гкал	423 Гкал
После теплообменника	106 Гкал	423 Гкал

# Газовые горелки



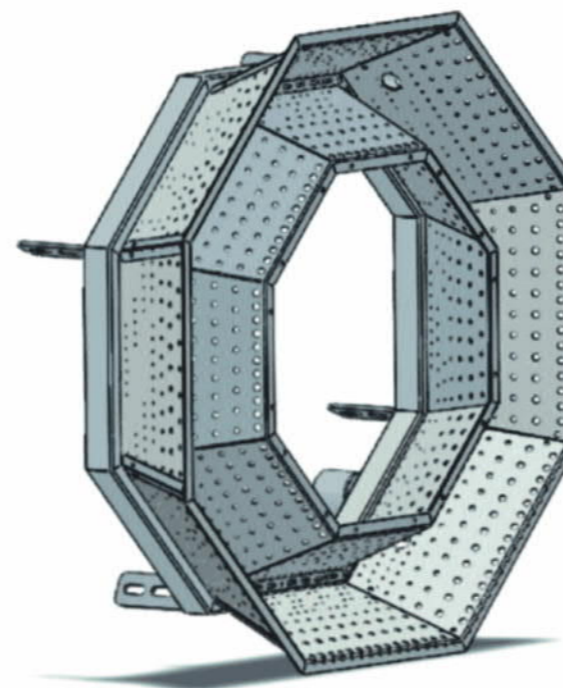
максимальная эффективность сжигания газа (КПД)



низкая эмиссия CO2



низкая требовательность к качеству топлива

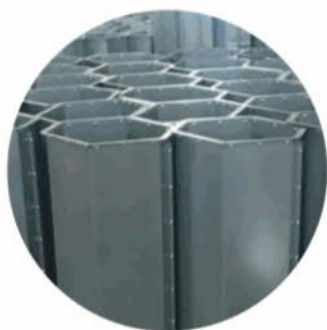


## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ

Зерносушилки «Алтай» изготовлены в соответствии со всеми требованиями промышленной безопасности и имеют весь перечень документов для постановки на учёт в реестр опасных производственных объектов (ОПО). Основные элементы горелок от ведущих мировых производителей: **ASCO, OMRON, SHNEIDER**



# Нория ковшовая



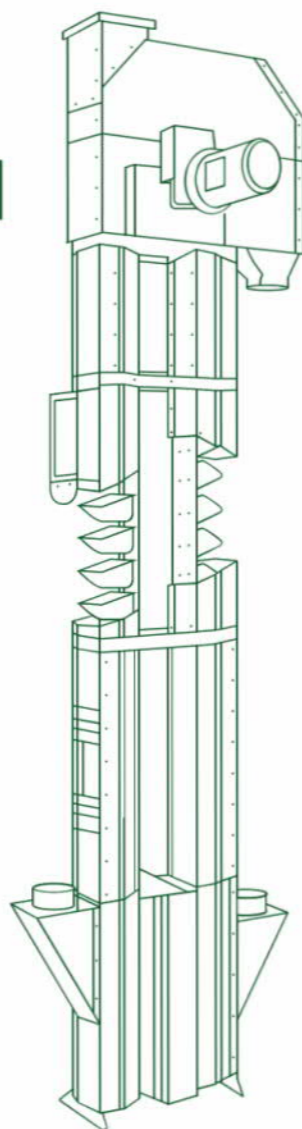
Шестиугольная шахта ковшового элеватора из оцинкованной стали



Производительность: **25-175 тонн/час**



Укомплектовывается высококачественными материалами и агрегатами



Нашими конструкторами был разработан модельный ряд ковшовых элеваторов для использования их как в агропромышленном секторе, так и в других сферах переработки (пищевая промышленность, горно-обогатительные комбинаты и т.д.).

Наше оборудование используется в сельском хозяйстве, химической промышленности и переработке минеральных продуктов. Стандартный модельный ряд укомплектовывается высококачественными материалами и агрегатами. В ковшовых элеваторах используются цилиндрические мотор-редукторы.

Использование **оцинкованной холоднокатаной стали «ГОСТ»**. Такая сталь более устойчива к коррозии и истиранию. Конкуренты используют горячекатаную сталь, крашеную или с полимерным покрытием, такой вид покрытия неустойчив к ударам и царапинам, что влечет за собой коррозию.

В комплект нории входит лента российского производства, которая, в отличие от конкурентов, не растягивается. В базовой комплектации норий установлены защитные пластины от изнашивания в голове и башмаке. Это продляет срок службы корпуса нории.

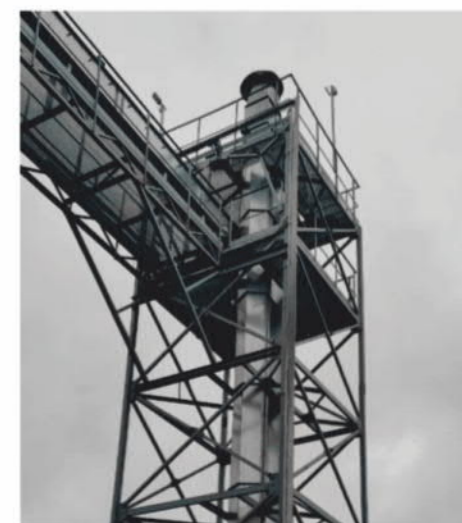
## Технические характеристики

НОРИЯ КОВШОВАЯ «АЛТАЙ» НК-25, НК-50, НК-100, НК-175 ТОНН В ЧАС.  
ТУ 28.22.17-001-19303720-2018

Производительность	25 т/час	50 т/час	100 т/час	175 т/час
<b>Толщина пластин корпуса (мм):</b>				
Голова ковшового элеватора	2,0	2,0	3,0	4,0
Башмак ковшового элеватора	2,0	2,0	3,0	4,0
Несущие элементы (голова, башмак)	3,0	3,0	4,0 - 6,0	6,0 - 8,0
Шахта	2,0	2,0	2,0	2,0
Ширина ленты	175 мм (5 слоев)	220 мм (5 слоев)	300 мм (5 слоев)	400 мм (6 слоев)
Ковши (пластик)	160x150x130	215x110x155	260x160x150	390x185x175
Расстояние между креплениями ковшей по линии болтов	200	200	185	250

### Мотор-редуктор итальянского производства Transtecno (мощность двигателя зависит от высоты шахты):

Номинальные обороты на выходном валу редуктора*	128	128	112	82
Питание	380 В (3 фазы)	380 В (3 фазы)	380 В (3 фазы)	380 В (3 фазы)
Объем ковша (литров)	1,5	2,0	3,0	6,0
Длина приводного колеса	1243,44 мм (1,24 м)	1243,44 мм (1,24 м)	1538,6 мм (1,53 м)	2041 мм (2,04 м)
Материал корпуса нории	Оцинк. сталь (ГОСТ)	Оцинк. сталь (ГОСТ)	Оцинк. сталь (ГОСТ)	Оцинк. сталь (ГОСТ)
Диаметр загрузной и выгрузной горловины	200 мм	200 мм	255 мм	300 мм





### СОЕДИНЕНИЕ ГИБКОЙ МУФТОЙ

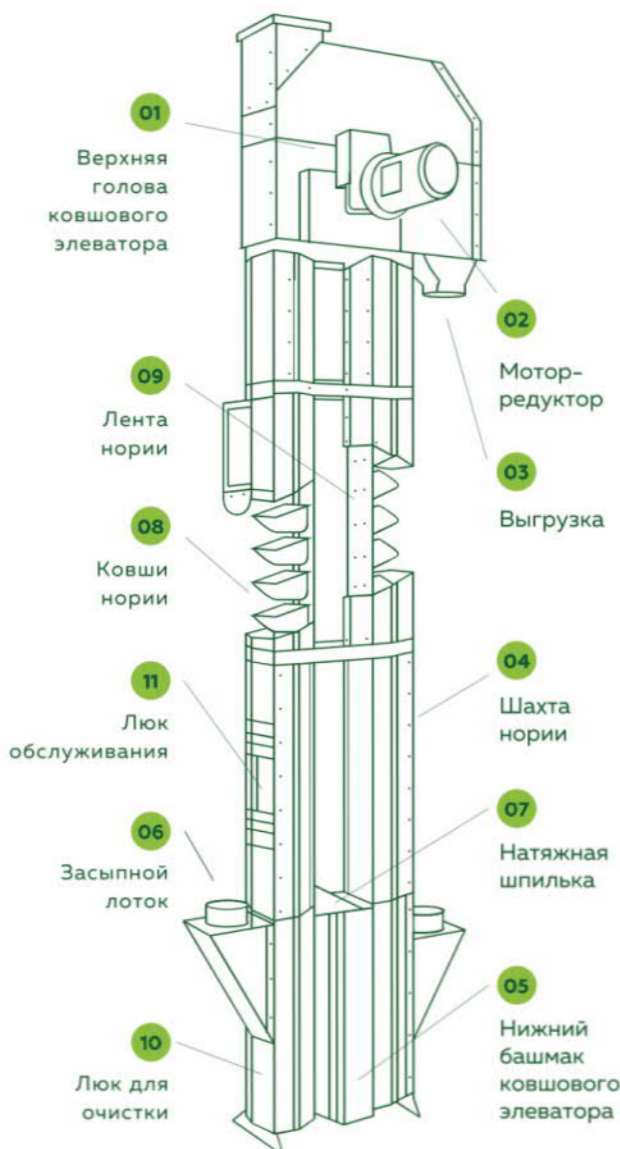
ВАЛА ПРИВODНОГО БАРАБАНА И ВАЛА МОТОР-РЕДУКТОРА

Используем соосный мотор-редуктор итальянского производства, соединен с валом приводного барабана нории с помощью гибкой муфты – этот вид соединения гасит все геометрические отклонения от оси валов, что продляет срок службы подшипников колеса нории и редуктора. Также не ломает вал колеса.

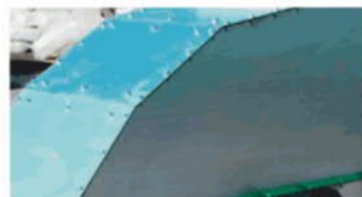


### ТОРМОЗ ОБРАТНОГО ХОДА

В базовую комплектацию норий 100 и 175 входит тормоз обратного хода. Для норий 50 опционально.



18



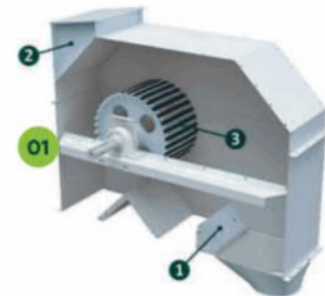
### БОЛТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Используется болтовое соединение всех элементов корпуса, в отличие от сварных швов конкурентов, болтовое соединение очень удобно в монтаже, также всегда есть возможность откорректировать «геометрию» нории.



### ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Частотный преобразователь входит в базовую комплектацию каждой нории. Дает возможность регулировки оборотов нории, что позволяет достигнуть максимальной производительности на любой культуре и защищает электродвигатель от перегрузок.



### ВЕРХНЯЯ ГОЛОВА КОВШОВОГО ЭЛЕВАТОРА

Выполнена из оцинкованной стали. Верхняя крышка головы футерована полимерной пластиной толщиной 3 мм, что увеличивает срок службы агрегата и уменьшает травматизм продукта.

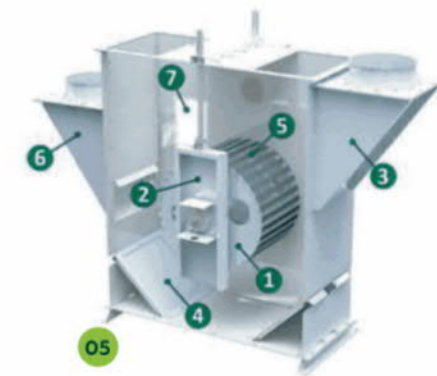
Регулируемая пластина 1 между ковшем и высыпкой позволяет предотвратить просыпание продукта обратно в шахту. Опционально для ковшевых элеваторов большой производительности (выше 350 тонн в час) барабан вулканизируется резиновым протектором 3.



### ШАХТА КОВШОВОГО ЭЛЕВАТОРА

Выполнена из оцинкованной стали. Поставляется в разобранном виде, что экономит объем транспортного средства при доставке оборудования до места монтажа.

Сборка элементов производится быстро и без необходимости использования специальных инструментов, так как качество выполнения деталей на высочайшем уровне. Это гарантирует отсутствие погрешностей выполнения соединительных отверстий и посадочных мест. В процессе сборки на шахтах устанавливаются специальные ревизии со смотровыми окнами, что входит в комплектацию агрегата.



### НИЖНИЙ БАШМАК КОВШОВОГО ЭЛЕВАТОРА

Выполнен из оцинкованной стали. Комплектуется полым барабаном 1 с механизмом натяжения ленты 2, засыпным лотком 3, футерованным 3 мм полимерной пластиной, по бокам в нижней части башмака установлены шибберные задвижки 4 для удобной зачистки агрегата. Опционально комплектуется барабаном с резиновым протектором 5 (для высокопроизводительных норий), дополнительным засыпным лотком 6 и смотровыми окнами 7 (опционально).

19

# Скребковый транспортер

Конвейеры скребковые предназначены для горизонтального и наклонного транспортирования сыпучих материалов. Применяются в сельском хозяйстве, химической промышленности и на предприятиях по переработке минеральных продуктов.



Максимальный наклон конвейера



Производительность: **25-400 т/час**



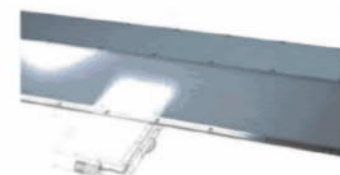
Цинк от **257 г/м²**



01

## СКРЕБКИ

1. Применение скребков из полимерного материала увеличивает надежность и долговечность скребковых конвейеров.
2. Конструкция скребка позволяет значительно снизить травмирование зерна.



02

## СЕКЦИЯ УДЛИНЕНИЯ

1. Секции удлинения быстро и эффективно собираются при помощи болтовых соединений.
2. Дно футеровано полимерными пластинами толщиной 10 мм для увеличения срока службы и снижения шума.



03

## НАТЯЖНАЯ СЕКЦИЯ

1. Простая, надежная и безопасная конструкция. Натяжение осуществляется винтовыми парами.
2. Включено: индукционный датчик скорости.
3. Натяжной диск изготовлен из сортовой конструкционной стали.



04

## СЕКЦИЯ ПРИВОДА

1. Включено: датчик переполнения, высыпная воронка.
2. Все подвижные части оборудования устанавливаются в корпусные подшипниковые узлы ведущих производителей.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Секция привода в сборе с мотор-редуктором или отдельно, для удобства транспортировки
- Натяжная секция / в сборе
- Секции удлинения количество зависит от длины заказанного транспортера, длина секции 1 м или 2 м
- Цепь по длине транспортера
- Скребки на цепь
- Болты, шайбы, гайки для скребков по количеству скребков
- Болты и гайки для сборки секций удлинения, болты для крепления мотор-редуктора
- Набор запасных болтов, гаек для корпуса
- Техническая документация

# Силосы



Послойный контроль температуры

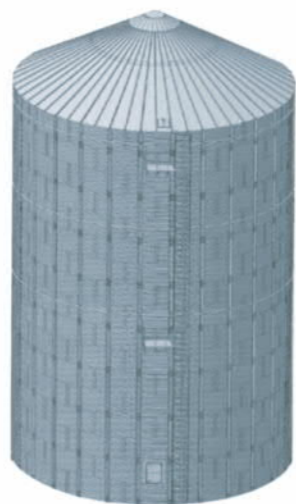


Защита от атмосферных осадков и порчи грызунами и птицами



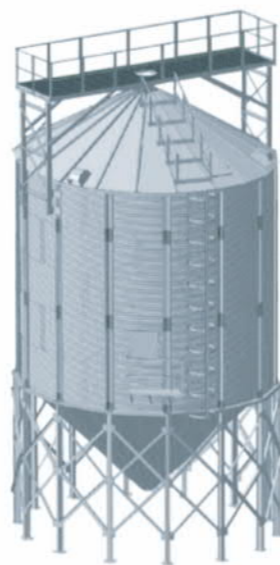
Экспедиционные силосы

Изготовлены из оцинкованной стали, устойчивой к суровым сибирским погодным условиям. Идеально подходят как для кратковременного хранения между технологическими операциями (очистка, сушка), так и для длительного.



Плоскодонные силосы

Обеспечивают надежное и длительное хранение наряду с низкими эксплуатационными затратами. Позволяют осуществлять эффективную аспирацию хранимого продукта, его охлаждение и досушивание.



Силосы с конусным дном

## Силосы с конусным дном

D - ОТ 1,5 ДО 10 МЕТРОВ

Силосы из оцинкованной стали для хранения зерна производства «Комплекс Агро» имеют:



Болты особой прочности



Угол выгрузного конуса - 45°/60°



Угол крыши — 30°



Вертикальные оцинкованные ребра жесткости



Герметичные соединения между листами



При повышении температуры зерна включается автоматическая вентиляция, что позволяет избежать угрозы появления насекомых и вредителей. Термометрия просчитывается индивидуально. Зависит от системы снятия показаний и количества датчиков в термоподвеске.

### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Ревизионный люк на 2-м кольце с площадкой и лестницей к нему
- Верхний смотровой люк на крыше
- Лестница от уровня бетона до люка на крыше

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- Бетонное основание (проект основания зависит от почвы)
- Нория (загрузка / выгрузка)
- Транспортер выгрузки из бочки в норию согласно проекту



## Силосы с конусным дном D-6,4 метра

Наименование	КС6403Т45	КС6404Т45	КС6405Т45	КС6406Т45	КС6407Т45	КС6408Т45	КС6409Т45	КС64010Т45	КС64011Т45	КС64012Т45
Общий объем (м³)	169	206	243	279	316	353	390	427	464	500
Объем цилиндра (м³)	112	149	186	222	259	296	333	370	407	443
Объем конуса (м³)			35					35		
Объем крыши (м³)			22					22		
Вместимость (тонн), всего*	127	154	182	210	237	265	292	320	348	375
Высота общая (м)	9,28	10,42	11,57	12,71	13,86	15,00	16,15	17,30	18,44	19,59
Высота цилиндра (м)	3,48	4,63	5,77	6,92	8,06	9,20	10,35	11,49	12,64	13,78
Высота основания (м)			4					4		
Вес силоса (тонн)	4,5	5,1	5,6	6,1	10	10,5	10,9	11,3	11,7	12,1
Количество колец (шт.)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Диаметр бочки (м)	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
Вентиляция (вентилятор среднего давления, плюс воздушные наружные каналы и внутренние каналы в виде сетки для максимального продува массы зерна), до 7 колец — 2 конусные сетки										
Вентиляция (вентилятор среднего давления, плюс воздушные наружные каналы и внутренние каналы в виде сетки для максимального продува массы зерна), от 7 до 12 колец — 4 конусные сетки										

Площадка обслуживания верхняя

## Силосы с конусным дном D-8,2 метра

Наименование	КС8253Т45	КС8254Т45	КС8255Т45	КС8256Т45	КС8257Т45	КС8258Т45	КС8259Т45	КС82510Т45	КС82511Т45	КС82512Т45
Общий объем (м³)	286	348	409	470	531	593	654	715	776	838
Объем цилиндра (м³)	186	248	309	370	431	493	554	615	676	737
Объем конуса (м³)			60					60		
Объем крыши (м³)			40					40		
Вместимость (тонн), всего*	215	261	307	353	398	444	490	536	583	638
Высота общая (м)	10,80	11,96	13,10	14,24	15,39	16,53	17,68	18,82	19,97	21,11
Высота цилиндра (м)	3,48	4,63	5,77	6,92	8,06	9,20	10,35	11,50	12,64	13,78
Высота основания (м)			5					5		
Вес силоса (тонн)	10,9	11,3	11,7	12,1	14,6	15,2	15,7	16,3	17,5	18,1
Количество колец (шт.)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Диаметр бочки (м)	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25
Вентиляция (вентилятор среднего давления, плюс воздушные наружные каналы и внутренние каналы в виде сетки для максимального продува массы зерна), до 7 колец — 2 конусные сетки										
Вентиляция (вентилятор среднего давления, плюс воздушные наружные каналы и внутренние каналы в виде сетки для максимального продува массы зерна), от 7 до 12 колец — 4 конусные сетки										

Площадка обслуживания верхняя

# Галерея реализованных объектов

КФХ Иванов А.Н.

📍 Косихинский район,  
село Контошино



26



КФХ Демченко Н.В.

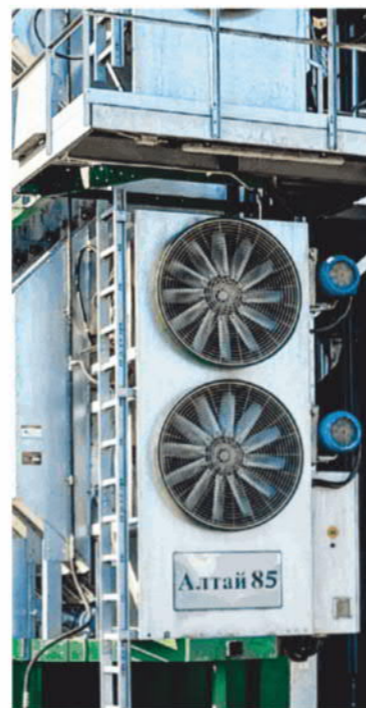
📍 Новосибирская область,  
Искитимский район

27



КФХ Зайцев Анатолий Иванович

📍 Каменский район,  
г. Камень-на-Оби



ЗАО «Степное»

📍 Искитимский район,  
поселок Степной





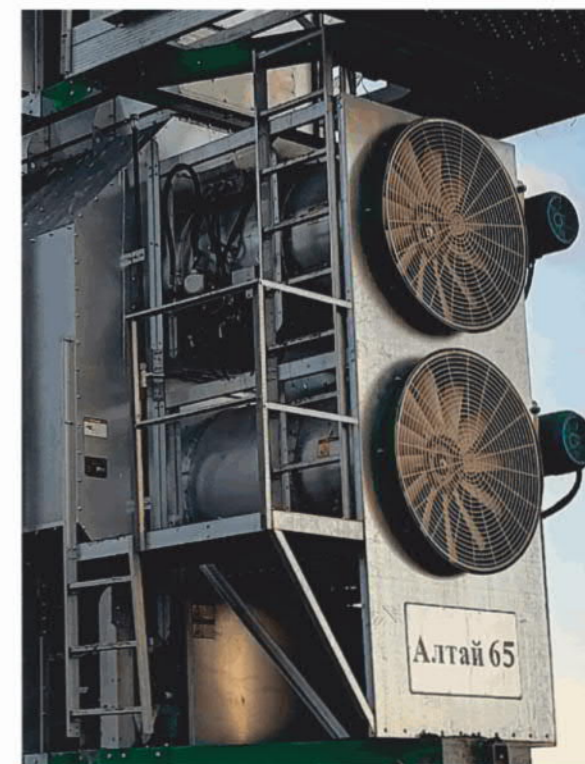
ООО «Агрофирма Нива»

Зональный район,  
село Шубенка




ООО «Мегаполис-Люкс»

Быстроистокский район,  
село Верх-Ануйское



Родин Александр  
+7 (963) 109 83-84  
rodin@t-snab.com

Пензенская область  
Московская область  
Рязанская область  
Республика Мордовия  
Кировская область  
Республика Чувашия  
Республика Удмуртия

 <https://t-snab.com/>