8 771 054 80 34 | ТОО.optisort | too.optisort

ОПТИСОРТ

ATM

Конвейерные ЗЕРНОСУШИЛКИ

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ UNIVERSAL

МОБИЛЬНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ АТМ

ШАХТНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ СЕРИИ АТМ-Ш

Республика Казахстан | www.optisort.kz

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ

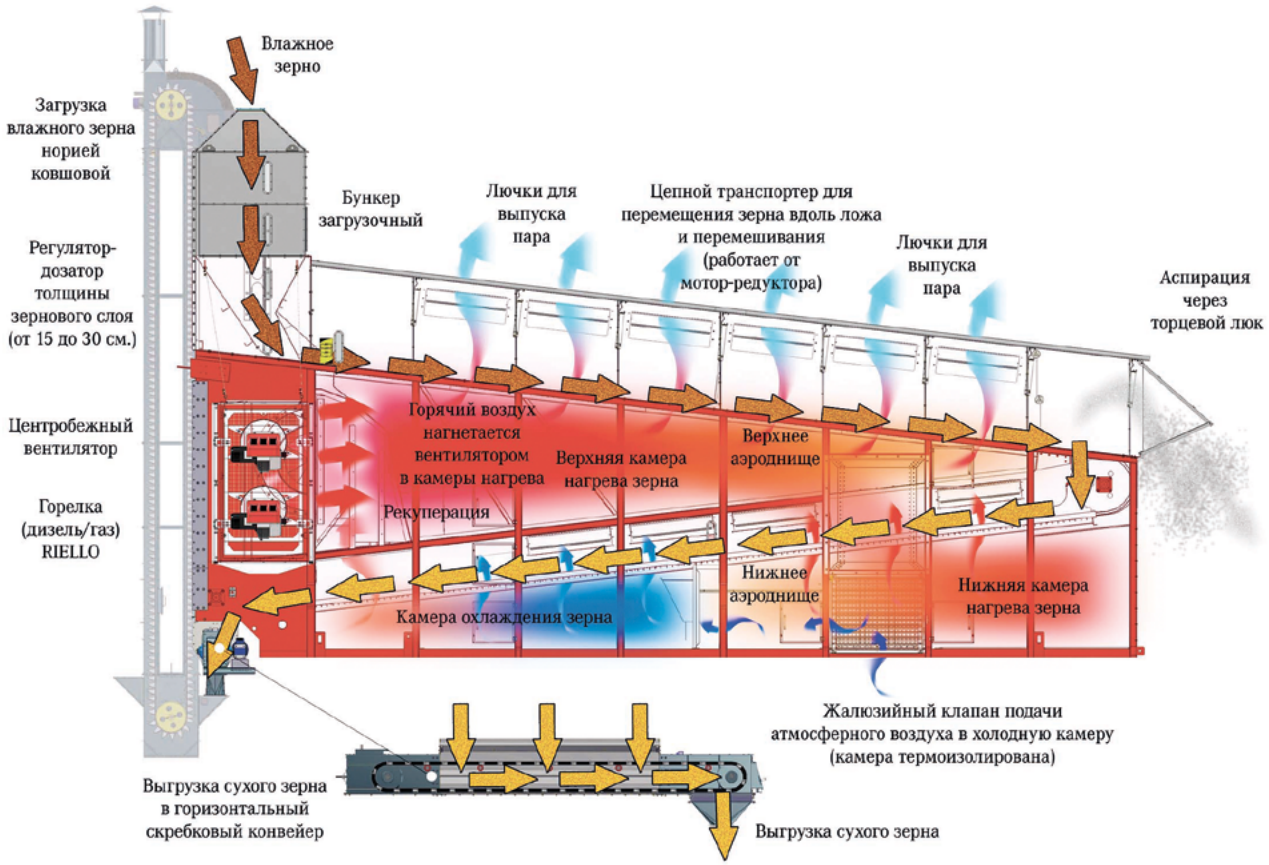
В КОНВЕЙЕРНЫХ ЗЕРНОСУШИЛКАХ ATM UNIVERSAL КУКУРУЗА, ПОДСОЛНЕЧНИК, ПШЕНИЦА, РАПС, СОЯ, ГОРОХ, ГРЕЧКА, ЛЁН И ЛЮБОЕ ДРУГОЕ ЗЕРНО СУШИТСЯ БЫСТРО И БЕЗОСТАНОВОЧНО, КАК ГОВОРИТСЯ «С ВЕТЕРКОМ»! КОРПУС ИЗ ПРОЧНОЙ ОЦИНКОВКИ, СУШИЛЬНЫЕ ЛОЖА НЕРЖАВЕЮЩИЕ, ГОРЕЛКИ ИТАЛЬЯНСКИЕ. ВМЕСТО ВЫГРУЗНЫХ ШНЕКОВ – СКРЕБКОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ. ПОЭТОМУ СУШКА ДЕЛИКАТНАЯ, РАВНОМЕРНАЯ, БЕЗОСТАНОВОЧНАЯ, СБЕРЕГАЮЩАЯ ТОПЛИВО ДЛЯ ГОРЕЛОК И БЕЗОПАСНАЯ. ПРИДУМАЛИ ТАКИЕ СУШИЛКИ В СЕРЕДИНЕ ПРОШЛОГО ВЕКА. А СОЗДАЛИ В XXI, НА ВОРОНЕЖСКОМ ЗАВОДЕ АГРОТЕХМАШ!

ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Возможность сушить при низкой температуре до -30 °С.
- ✓ Сушка за один или два прохода.
- ✓ Просушивание с исходной повышенной влажностью около 40%.
- ✓ Регулировка толщины слоя зерна на любом этапе.
- ✓ Отсутствует необходимость предварительной очистки.
- ✓ Скребковые транспортеры вместо выгрузных шнеков.
- ✓ Смена культуры без остановки зерносушилки.
- ✓ Открыт постоянный доступ к жалюзийному столу с зерном через удобные обзорные люки. Позволяет отслеживать процесс сушки и корректировать его или останавливать на любом этапе.
- ✓ Рекуперация сберегает до 30% горючего.
- ✓ Детали корпуса, подвергающиеся наибольшему воздействию агрессивных сред выполнены из оцинкованного металла.

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА РАБОТЫ
КОНВЕЙРНОЙ ЗЕРНОСУШИЛКИ ATM UNIVERSAL



Наименование	UNIVERSAL 6	UNIVERSAL 9	UNIVERSAL 12	UNIVERSAL 20	UNIVERSAL 25	UNIVERSAL 34	UNIVERSAL 54
Пшеница 20-14%,	144 / 6	216 / 9	288 / 12	480 / 20	600 / 25	816 / 34	1296 / 54
Кукуруза 20-14%	96 / 4	144 / 6	192 / 8	312 / 13	384 / 16	528 / 22	840 / 35
Кукуруза 25-14%	48 / 2	72 / 3	96 / 4	192 / 8	240 / 10	312 / 13	504 / 21
Рапс 13-9%	84 / 3.5	132 / 5.5	180 / 7.5	288 / 12	360 / 15	504 / 21	816 / 34
Подсолнечник, 12-8%	72 / 3	108 / 4.5	144 / 6	240 / 10	300 / 12.5	408 / 17	648 / 27
Подсолнечник, 22-8%	36 / 1.5	53 / 2.2	72 / 3	120 / 5	150 / 6.2	204 / 8.5	324 / 13.5
Габаритные размеры ДхШхВ, м	7.48x4.36x 5.85	8.74x4.36x 6.47	9.93x4.39x 6.47	12.4x4.75x 7.04	12.4x5.16x 7.04	13.7x5.66x 7.04	19.8x5.65x 8.01
Ширина аэроднища, м	2.0	2.0	2.0	2.4	2.8	3.3	3.3
Точка выгрузки, мм	- 30	- 30	- 30	456	456	456	487
Вес, тонн	8.89	9.71	9.84	13.67	15.20	19.40	29.45
Общая установленная мощность, кВт	18,97	24,47	34,12	52,57	63,07	91,37	148,87
Уст. горелка RL/RS	1x50	1x50	1x70	2x100	2x100	2x100	2x190
Ср. расход л (м3)/т/%	0.75-1.2	0.75-1.2	0.75-1.2	0.75-1.2	0.75-1.2	0.75-1.2	0.75-1.2

ОТЗЫВЫ НАШИХ КЛИЕНТОВ

ГАРДАШ АЛЕКСАНДР

Зав. Зернотоком ТОО «Набережное», ATM UNIVERSAL-25
Павлодарская область, Павлодарский район, село Набережное.

Работаем с компанией ТОО «Оптисорт» давно. Ранее приобретали у них мобильную зерносушилку небольшой мощности для сушки подсолнечника и гречихи. С увеличением объема мы перестали успевать перерабатывать зерно. Обратились вновь к компании «Оптисорт» и приобрели у них Конвейерную зерносушилку большей мощности, ATM UNIVERSAL-25. Ребята сработали оперативно.

С момента заказа до запуска Зерносушилки прошло три недели. Была установлена зерносушилка, изготовлена завальная яма и установлены нории. Сушилка отличная, полностью автоматическая, управляется одним оператором. Управление сушилкой очень простое, оператор видит все на экране (когда зерно поступает в накопитель, когда включается загрузочная нория, там же запускаем сушилку). Производительность полностью устраивает, при низких температурах сушилка работает стабильно.

АХМЕРОВ ЧИНГИЗ

ТОО «Агросинтез-XXI-KZ», ATM UNIVERSAL-25
Карагандинская область, Осакаровский район, село Тельманское.

Приобрели у компании ТОО «Оптисорт» газо-дизельную сушилку конвейерного типа производительностью 25 тонн в час. Шикарная сушилка, очень производительная и эффективная, а также удобная и пожаробезопасная. Производительность по пшенице от 350 до 500 тонн в сутки при влажности от 19% до 23%. Работали осенью и зимой в морозы, сушили пшеницу от 34 до 17%. Максимально за один проход сбивали до 15% влажности. Ограничивала нас не сушилка, а подача сырого зерна, из-за плохой сыпучести.

Сервисное обслуживание ТОО «Оптисорт» на высоком уровне. Проезжая мимо, заезжают на диагностику сушилки При необходимости консультируют по всем возникающим вопросам. Планируем провести газификацию при помощи ТОО «Оптисорт».

ОТЗЫВЫ НАШИХ КЛИЕНТОВ

АЛДИЯРОВ БАКТЫГАЛИ ЖУРСУНОВИЧ
Бригадир-агроном КХ «Мар-Эль», ATM UNIVERSAL 25
ЗКО, район Байтерек, село Асан.

Компания Оптисорт поставила нам зерносушилку ATM UNIVERSAL-25 с газо-дизельной горелкой и подогревом топлива. Зерносушилка отработала замечательно, никаких нареканий по зерносушилке нет, проблем вообще не возникает. Просушили подсолнечник около 2500 тонн на дизельном топливе, ждем запуска газа чтобы снизить затраты на сушку. Сушили зимой при температуре -20 °С. Можно сушить на летней солярке при круглосуточной работе. Сушили с начальной влажностью 20%, за один проход снимали 12% влажности. Производительность по подсолнечнику за 10 часов – 120 тонн, в сутки примерно 200 тонн. Зерносушилка показала производительность выше заявленной. Свое зерно мы просушили, теперь оказываем услуги по сушке другим аграриям. Компания Оптисорт провела монтажные работы, первичный запуск и обучила наших ребят работать на данной зерносушилке.

БАКЫТ СУЛЕЙМЕНОВ
Руководитель ТОО «Акжар Агро», ATM UNIVERSAL 25
Актюбинская область, Хромтауский район, село Акжар

Мы приобрели зерносушилку у ТОО Оптисорт. Монтаж произвели за 7 дней и 1 день запускали. Сушили подсолнечник с входящей влажностью 37-38%, на выходе за 1 проход получали 15-16%, а за второй проход скидывали до 7-8%. Сушилка очень хорошая, с первых дней показала себя с хорошей стороны. В этой сушилке все доступно, видно как сушится подсолнечник, легкий доступ ко всем местам. Сушилка простая, в эксплуатации и освоении очень легкая. Наши освоили ее за 2 дня.

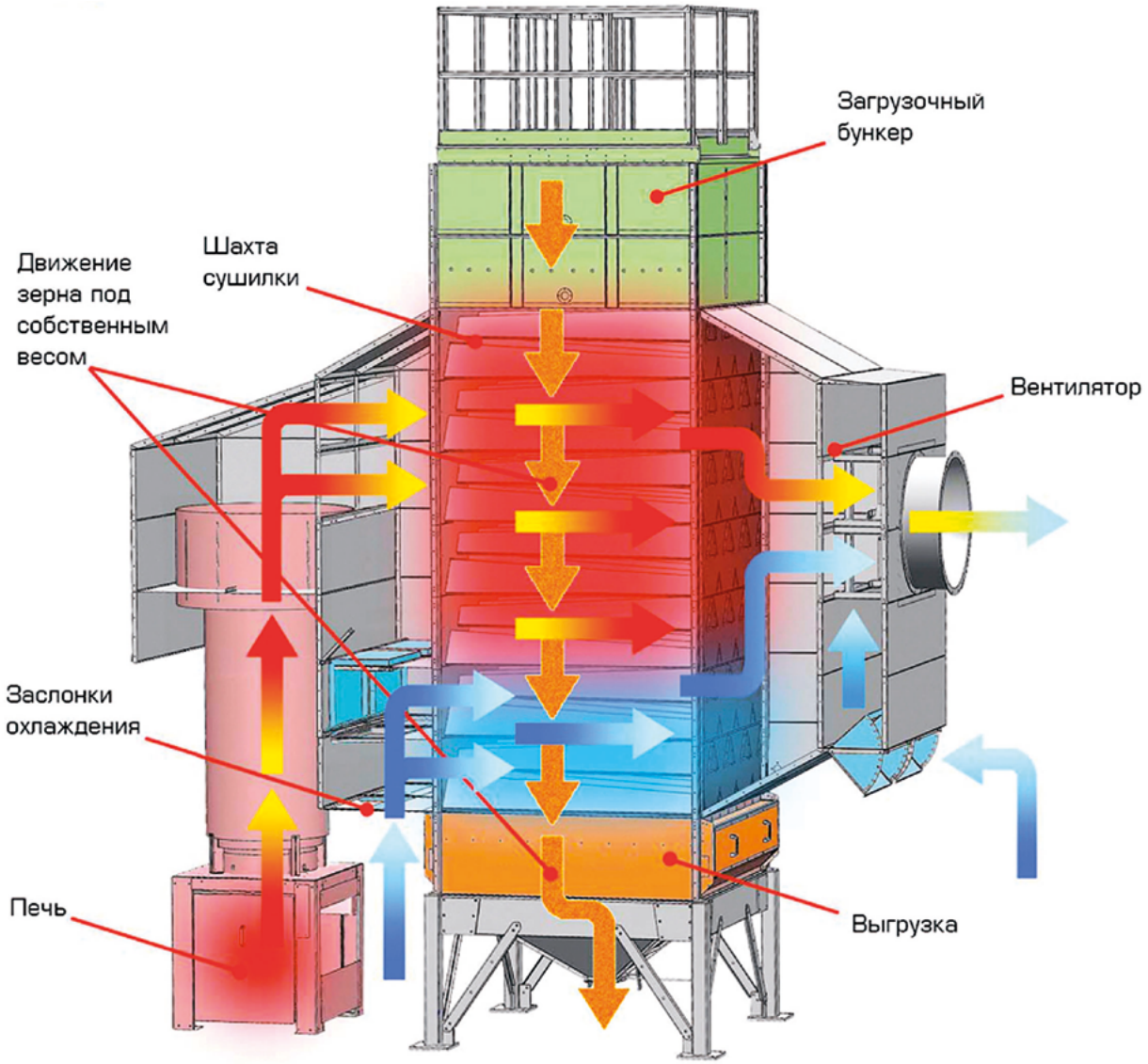
- Нами реализовано 50 зерносушилок и более 250 зерносушилок мы обслуживаем.
- Наши зерносушилки работают в 11 областях, 30 районах Казахстана: Павлодарской, Костанайской, ВКО, Карагандинской, Акмолинской, СКО, Актюбинской, ЗКО, Жетысуской, Туркестанской и Абайской областях.
- Обращаясь к нам аграрии получают не только качественную зерносушилку, но и постоянную поддержку, настройку зерносушилки, обучение, гарантийное и сервисное обслуживание.
- Узнайте у наших менеджеров в каком поселке стоит ближайщая зерносушилка, получите отзыв от агрария и посмотрите в живую как она реализована.

ШАХТНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ

ШАХТНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ АТМ-Ш ОБЕСПЕЧИВАЮТ РАВНОМЕРНЫЙ И СТАБИЛЬНЫЙ ОБДУВ ЗЕРНА. ЗАДАЧА ЛЮБОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СУШКИ ЗЕРНА СОСТОИТ В КАЧЕСТВЕННОМ ОБДУВЕ ЗЕРНОВЫХ И МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ. ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ ХРАНИТЬ ПРОДУКТ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ.

ПРИ ПРАВИЛЬНОМ ВЫБОРЕ РЕЖИМА РАБОТЫ ШАХТНЫХ ЗЕРНОСУШИЛОК АТМ-Ш, МОЖНО СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ ДЛЯ ДОЗРЕВАНИЯ ЗЕРНА И ПОВЫСИТЬ ТЕМ САМЫМ ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКИ.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА РАБОТЫ ШАХТНОЙ ЗЕРНОСУШИЛКИ АТМ-Ш



ПРИНЦИП РАБОТЫ ЗЕРНОСУШИЛКИ:

Продукция поступает сверху зерносушилки через входное отверстие на крыше, полностью заполняя шахту зерносушилки. Для большей части продукции, находящейся в зерносушилке, горячий воздух из печи засасывается вентиляторами по системе подводящих и отводящих коробов, расположенных внутри шахты. Чтобы охладить продукцию перед выгрузкой, когда она достигает нижней части шахты зерносушилки, воздух с температурой окружающей среды засасывается из подводящей камеры охлаждения по той же системе подводящих и отводящих коробов.

ШАХТНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА ЗЕРНОСУШИЛОК СЕРИИ АТМ-Ш

- ✓ Эффективность: Зерносушилки оборудованы итальянскими высокоэффективными горелками с низким расходом топлива. Высота сушилок значительно меньше – экономия на транспортном оборудовании (загрузочные нории, самотеки и т.д.). Коническая конструкция коробов шахты – равномерная подача воздуха, равномерность сушки, низкие энергозатраты.
- ✓ Надежность: Зерносушилки изготовлены полностью из оцинкованной стали, болтовое соединение, усиленная конструкция верхних загрузочных коробов, выгрузного бункера гарантируют защиту от истирания. Функция удаленной диагностики. Легкий и удобный доступ персонала к зонам для технического обслуживания.
- ✓ Универсальность: Возможность сушки семенного материала. Конструкция сушилки исключает вынос легких культур, за счет наличия воздухозаборников обводного канала. Регулируемые зоны охлаждения и нагрева. Отсутствие в конструкции зерносушилок шнековых механизмов минимизирует травмирование материала. Дополнительный комплект оборудования для работы при отрицательных температурах.
- ✓ Автоматизация, безопасность, экологичность: Возможность комплектации теплообменником. Система автоматизации включает в себя систему датчиков, электрический шкаф, сенсорную панель с возможностью хранения данных. Автоматические настройки режимов сушки с многоуровневым доступом. Система пожарообнаружения и пожаротушения. Система шумопоглощения и пылеулавливания, состоящая из пылеулавливающих центроклинов и циклонов.

Наименование	Производительность			Габаритные			
	Пшеница	Пшеница	Кукуруза	длина	ширина	высота	масса, кг
	т/ч с 19 до 14%	т/ч с 20 до 14%	т/ч с 25 до 14%				
АТМ207-Ш	13	10	3,5	6310	2180	7944	5625
АТМ210-Ш	18	15	5,5	6310	2180	9596	6350
АТМ214-Ш	25	20	7,4	6310	2180	11795	7800
АТМ216-Ш	30	25	9	6310	2180	12895	9115
АТМ314-Ш	38	30	11	6310	3180	11795	10000
АТМ315-Ш	42	35	13	6310	3180	12345	11865
АТМ317-Ш	50	40	15,5	6310	3180	13445	12300
АТМ417-Ш	66	50	18,5	6310	4180	13445	15345
АТМ515-Ш	70	57	21	6310	5180	12345	16000
АТМ517-Ш	80	65	24	6310	5180	13445	17390
АТМ519-Ш	88	70	25	6310	5180	14543	18569
АТМ617-Ш	100	75	28	6310	6180	13445	21435
АТМ619-Ш	108	85	30	6310	6180	14543	23569
АТМ621-Ш	125	100	35	6310	6180	15643	26390

Наименование	Ед. изм.	АТМ-10	АТМ-15	АТМ-20	АТМ-25	АТМ-34	АТМ-45	АТМ-60	АТМ-75
Объем сушильной камеры	**м3**	**10.1**	**15.3**	**21.2**	**26.5**	**36.8**	**47**	**62.7**	**77.5**
Производительность в тоннах при полных циклах сушки (день + ночь):									
Пшеница с 19% до 14%	т/сутки	45	60	85	120	170	200	240	280
Кукуруза с 20% до 14%	т/сутки	40	55	80	110	155	180	210	260
Кукуруза с 28% до 14%	т/сутки	25	45	56	75	110	140	170	190
Подсолнечник с 12% до 8%	т/сутки	22	35	45	56	75	100	135	160
Расход дизельного топлива (при сушке 1 т пшеницы и снижении влажности на 1%)	л/м3	0.75 - 1.2	0.75 - 1.2	0.75 - 1.2	0.75 - 1.2	0.75 - 1.2	0.75 - 1.2	0.75 - 1.2	0.75 - 1.2
Макс. расход дизельного топлива	л/ч	70	70	70	96	96	126	126	126
Диаметр отверстий сетки цилиндров	мм	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Суммарная установленная электрическая мощность	кВт	37.6	37.6	37.6	53.3	53.3	68.3	68.3	79.8

Эксклюзивный дистрибьютор в Казахстане
ТОО Оптисорт Казахстан,
г. Костанай, ул. Киевская 60

+7 771 054 80 34
market@optisort.kz

www.optisort.kz