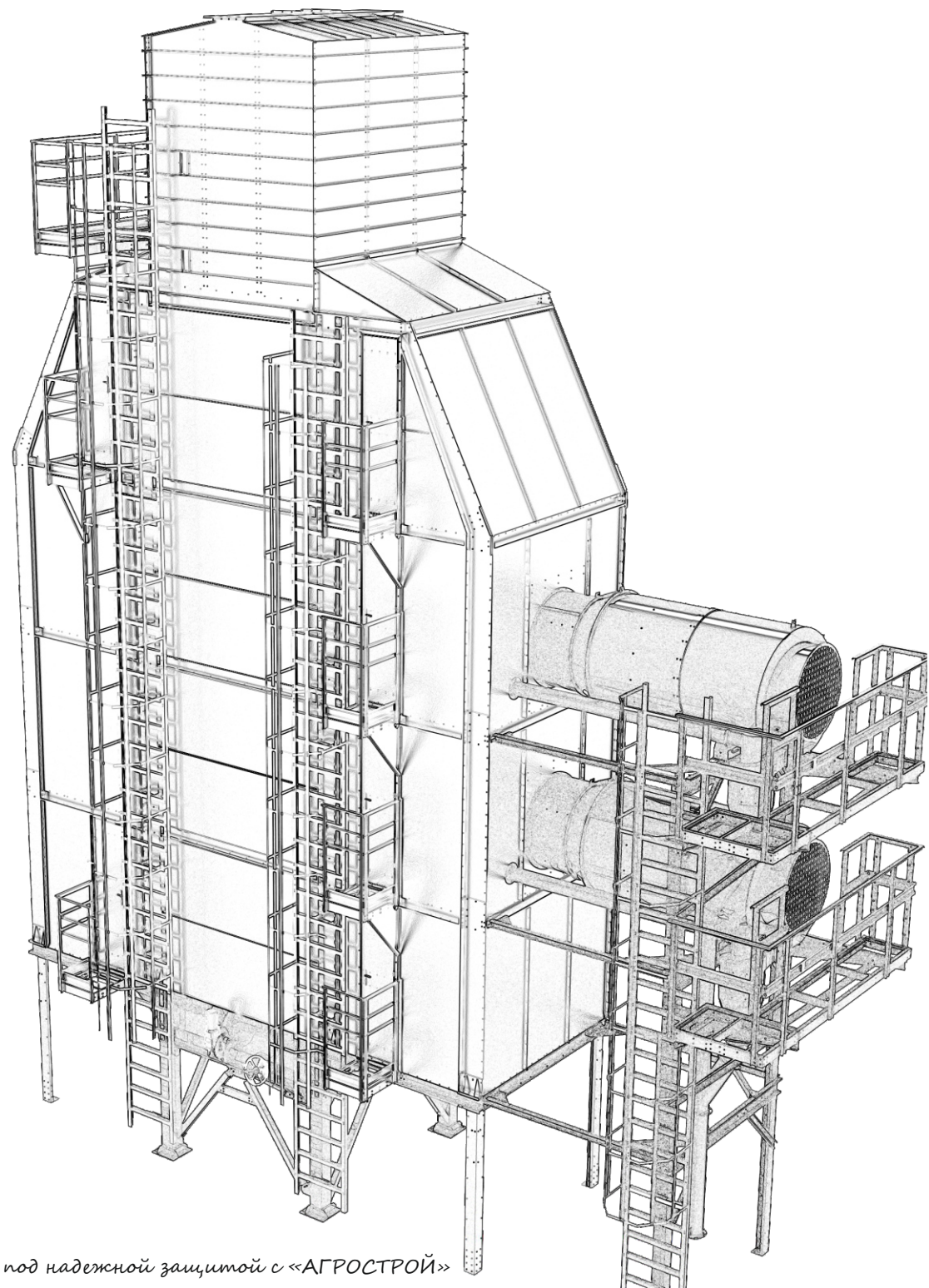


☎ 8 (473) 200-93-57

✉ sales@agrosplus.ru

AGROSTROY

• производитель оборудования и техники для сельского хозяйства
• проектирование • монтаж • сервисное обслуживание



agrosplus.ru

... от рассвета и до заката - под надежной защитой с «АГРОСТРОЙ»

Зерносушильное оборудование компании "АГРОСТРОЙ" – это шахтные, жалюзийные, конвейерные зерносушилки.

Топ современных, надежных, проверенных временем и клиентами типы моделей. А также – теплогенераторы, комплексные решения для послеуборочной обработки, логистики зерна; и многое другое для Вас и бережного хранения **Вашего урожая.**

ПРЕИМУЩЕСТВА работы с нами:

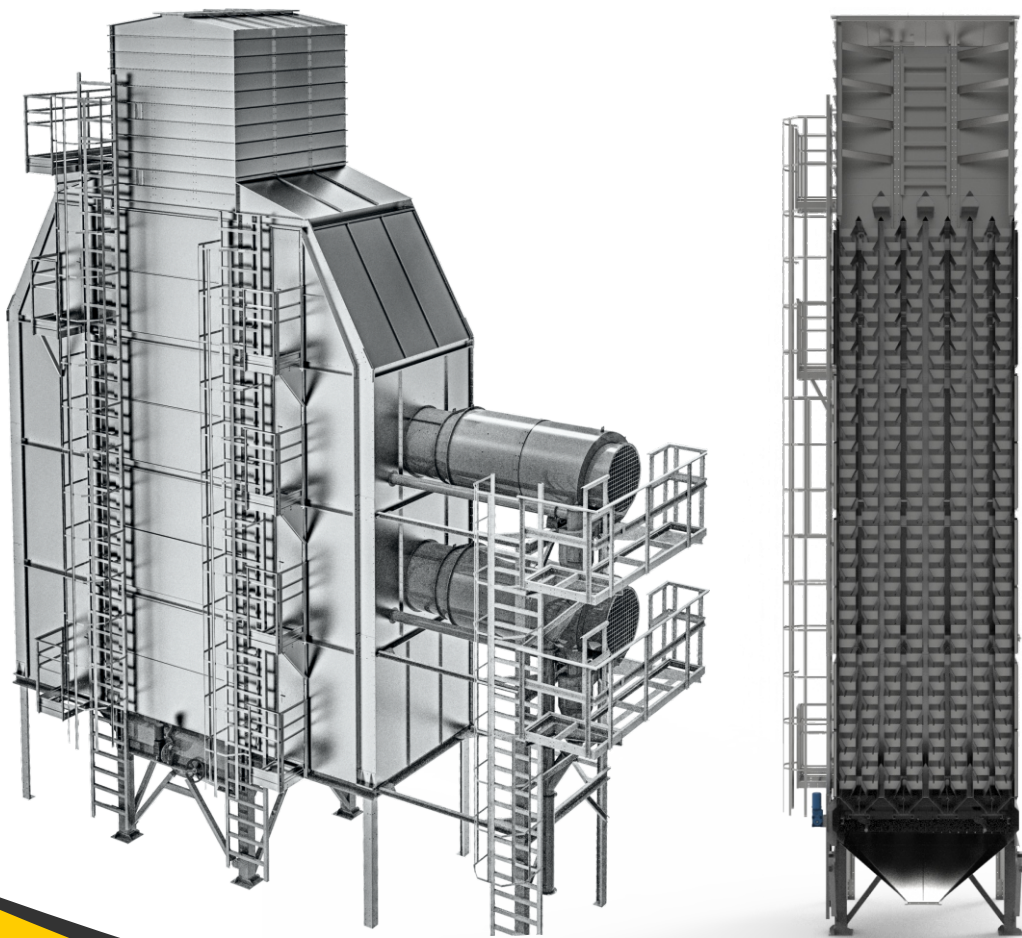
- **Собственное производство**
- **Экспертный профиль:** три типа зерносушильного оборудования
- **Расширенная линейка по производительности**
- **Индивидуальный подход**
- **Высокая надежность, Низкая пожароопасность, Универсальность**
- **Компетентность:** «Олимпийская Сборная» среди команд профессионалов
- **ВНЕ конкуренции:** проектный отдел, конструкторское бюро, двойная система контроля качества
- **Лучшее предложение Цены и Качества**
- **Компании НЕ 100 лет и мы гордимся этим:** мы **«горим»** своим делом и **100%** заинтересованы в получении качественного результата, на долгосрочную перспективу
- **Выгодные условия :** финансовая государственная поддержка
- **Наши клиенты к нам возвращаются**



AG ROSTROY | Жалюзийная сушилка FLATUM

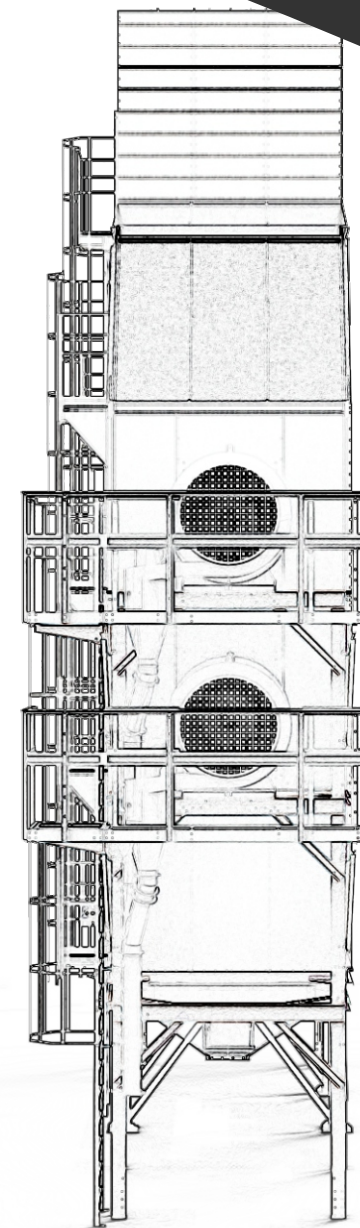
agrosplus.ru

Модульная зерносушилка предназначена для эффективной и безопасной сушки предварительно очищенного зерна и семян колосовых, крупяных, зернобобовых, технических, масличных культур и семян трав с целью доведения их влажности до требуемых кондиций. Устанавливается в технологические линии послеуборочной обработки зерна и семян, а также в специализированные линии и заводы по подготовке семян и продовольственного зерна.



Преимущества жалюзийной сушилки «АГРОСТРОЙ»

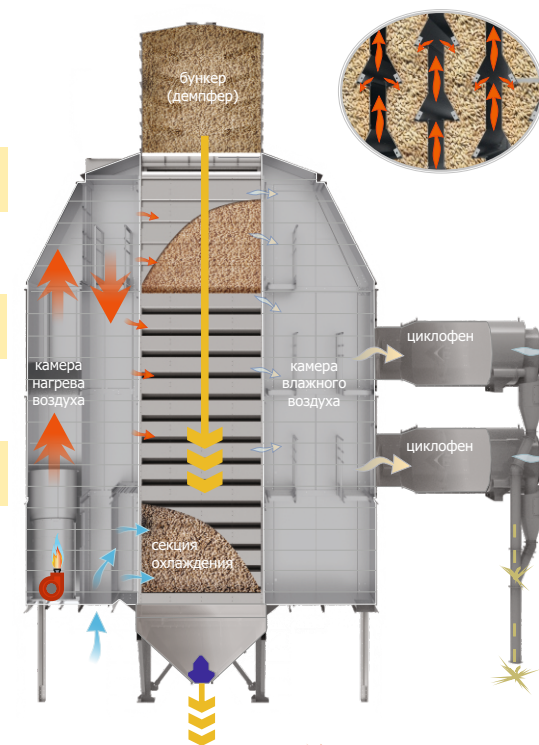
- **Низкое энергопотребление.** 20 - 23 кВт при 25 т/ч.
- **Отсутствие застойных зон.** Поток зерна в колоннах сушилки разделен. Встречные потоки зерна в шахте - исключены
- Экологичность работы сушилки. Система пылеулавливания (циклофоны)
- **Функция самоочистки.** Оптимальный наклон системы каскадов зерновых колонн в сушилке. Вероятность зависания зерна в процессе сушки ничтожна
- Принцип модульности реализован на 100%. В зависимости от выбранной сушилки производительность увеличивается от 10% до 20% с каждым добавленным модулем.
- **Ремонтопригодность** (унификация деталей и агрегатов). Максимальная степень унификации внешних и внутренних конструктивных элементов.
- Высокая производительность при низкой цене. Лучшее соотношение показателей среди всех видов сушилок (в особенности, для элеваторных комплексов и крупных фермерских хозяйств)



Технические характеристики

	количество [шт]				габариты			конструкционная масса, не более [кг]	вместимость [м³]		расход		
	модулей	жалюзийных колонн	горелок		в рабочем положении, не более [мм]				бункера (демпфера)	сушильной башни	воздуха [м³/ч]	тепла [кДж/кг]	электроэнергии не более [кВт/ч/т]
			факельная (газ/дизель)	линейная	высота	ширина (без обслуживающей лестницы)	длина (без пылесборника)						
FLATUM-6	1—6	6	1/1	1	6720	2070	7570	4089	8,5	5,3	24000	4800	3,25
FLATUM-8	2—6	8	1/1	1	9330	2710	7570	7352	14,3	14,2	42600	4800	1,5
FLATUM-12	4—8	12	2/2	1(Dual)	13980	3990	7570	17193	17,0	42,7	115200	4800	1,23
FLATUM-16	4—8	16	2/2	1(Dual)	14050	5270	7570	18810	22,7	57,0	170400	4800	1,16
FLATUM-24	6—9	24	3/3	1(Dual)	17100	7830	7570	38929	33,9	128,2	383400	4800	1,05

* В таблице даны значения для моделей с минимальным количеством модулей.



Основные эксплуатационные характеристики и показатели качества выполнения ТП

Номинальная производительность при сушке зернового материала пшеницы, прошедшего предварительную очистку от примесей, с содержанием сорной примеси 2,5 %, в том числе соломиистой примеси 0,2 %, и снижении его влажности с 20 до 14 %, [пл.т/ч]

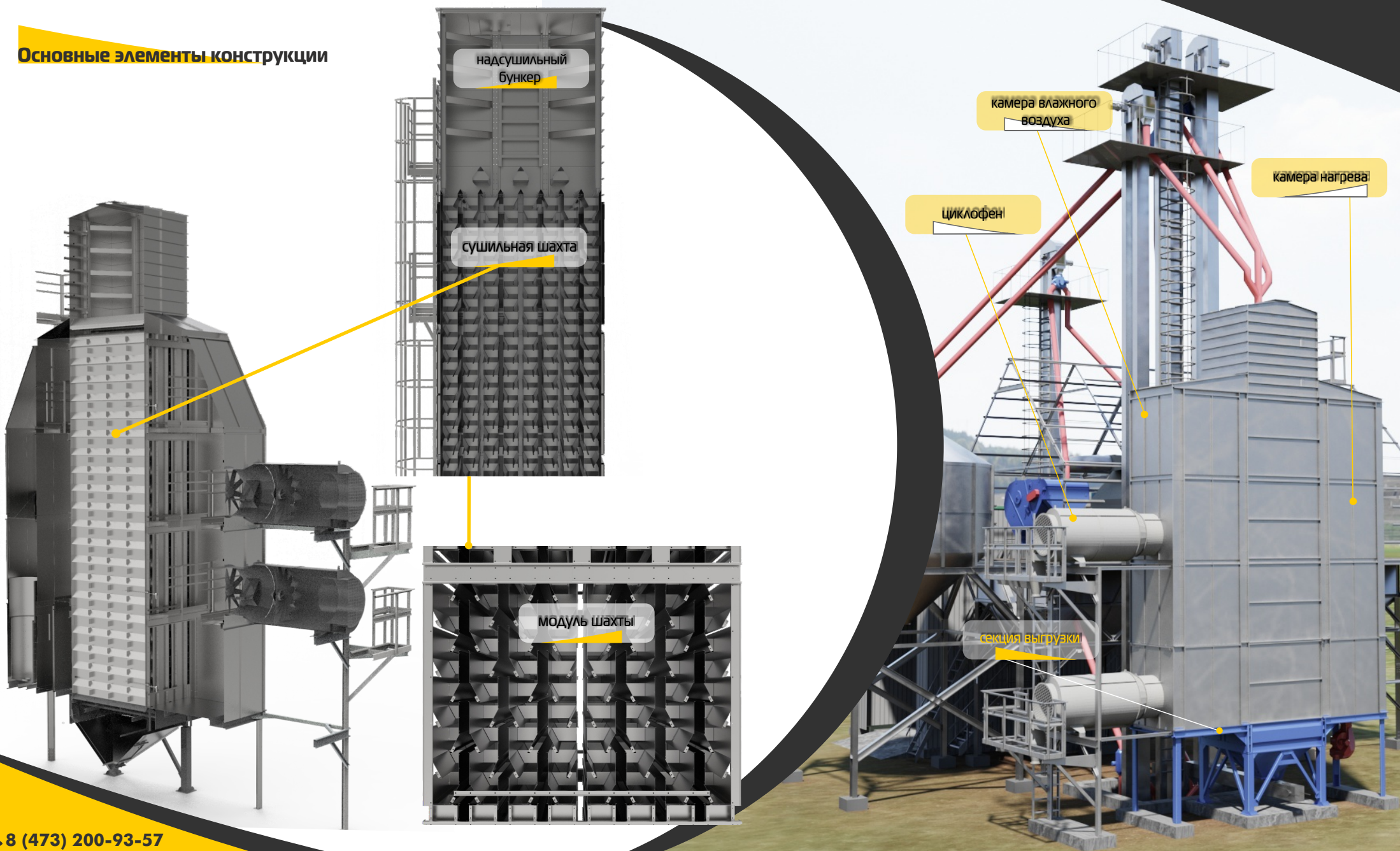
Снижение влажности зерна за один пропуск, при условии сохранения качественных показателей зерна, не более, [%] :

	пшеница	кукуруза	ячмень пивоваренный	бобовые культуры	рис, крупяные культуры
FLATUM-6	8,0	10,0	5,0	4,0	3,0
FLATUM-8	8,0	10,0	5,0	4,0	3,0
FLATUM-12	8,0	10,0	5,0	4,0	3,0
FLATUM-16	8,0	10,0	5,0	4,0	3,0
FLATUM-24	8,0	10,0	5,0	4,0	3,0

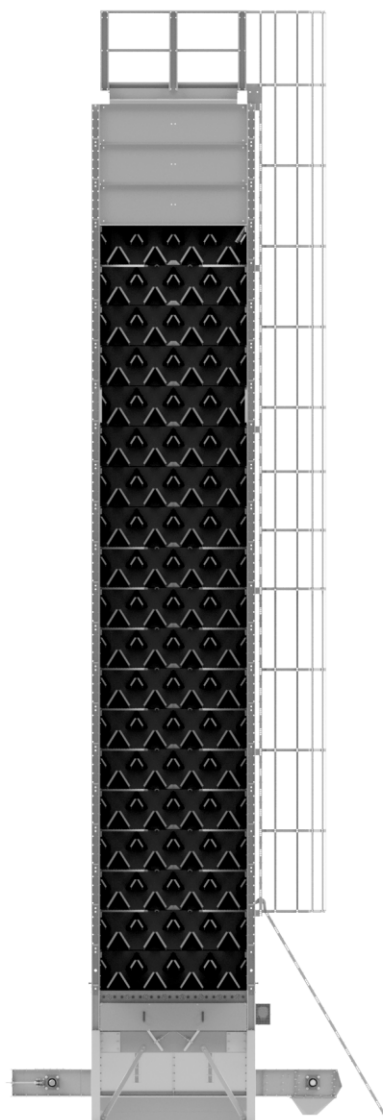
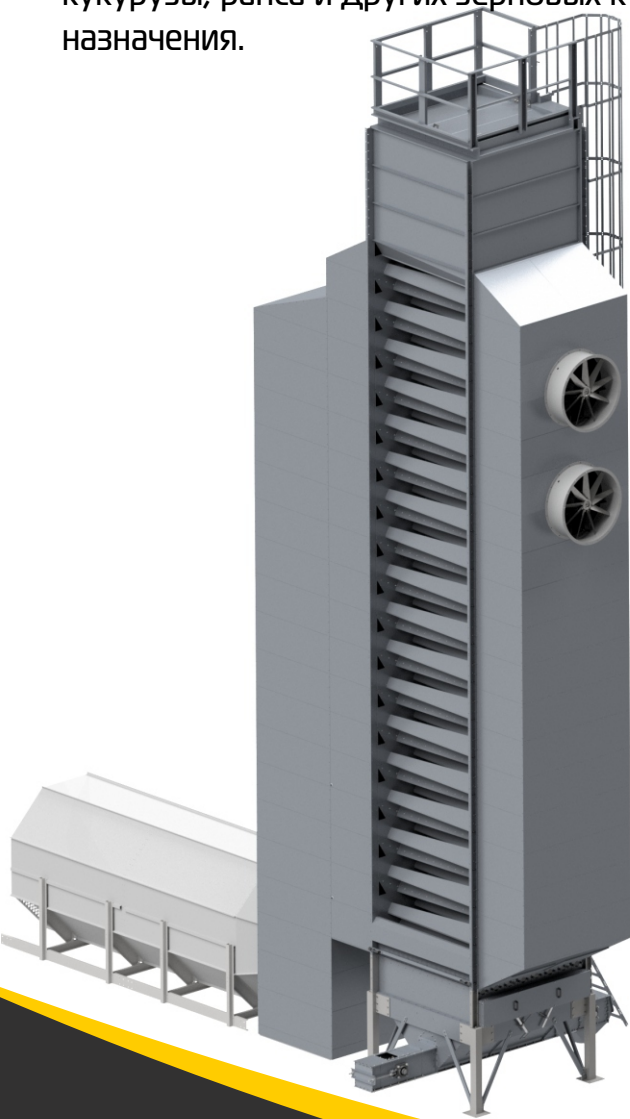
4—24 11—43 32—64 43—86 97—145



Основные элементы конструкции



Вертикальная сушилка смешанного потока. Конструкция представляет собой вертикальные камеры (шахты), которые по всей высоте наполняются зерновым материалом. Предназначена для сушки пшеницы, ячменя, кукурузы, рапса и других зерновых культур продовольственного назначения.

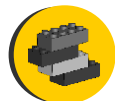


10 лет

Преимущества шахтных сушилок «АГРОСТРОЙ»



Низкая пожароопасность. Прямоточное действие. Датчики объединены в систему оповещения и автоматического выключения горелки



Модульность конструкции. Возможность модернизации. Широкий модельный ряд



Низкие операционные **затраты.** Электрическая мощность ниже на 15-20%. Минимальные потери нагретого воздуха вследствие термоизоляции шахты. Экономия электроэнергии - до 30%



Высокая надежность работы сушилки. Отсутствие многих механических решений в конструктиве зерносушилки (шнеки, дозаторы, подвесные подшипники, шкивы, ремни)



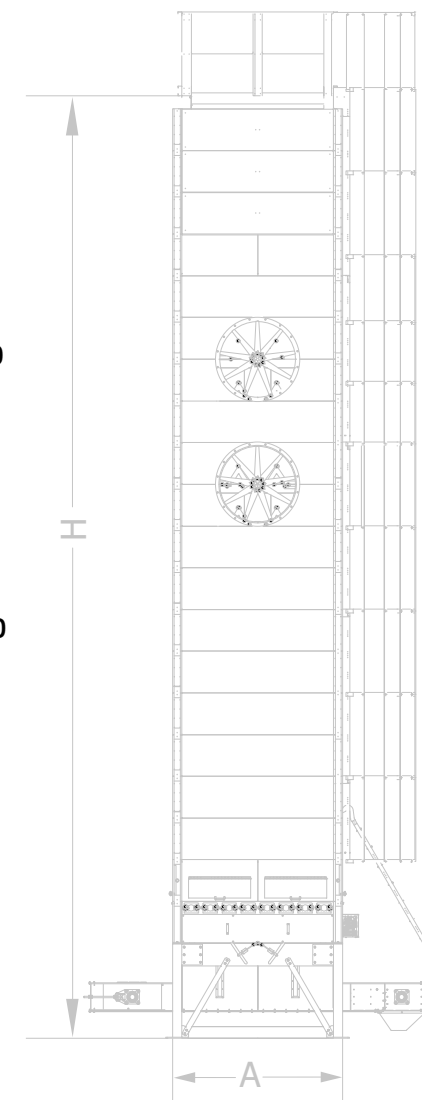
Бережная равномерная сушка (выше на 10%). Многократное перемешивание зернового материала (от 10 до 80 раз, в зависимости от производительности)



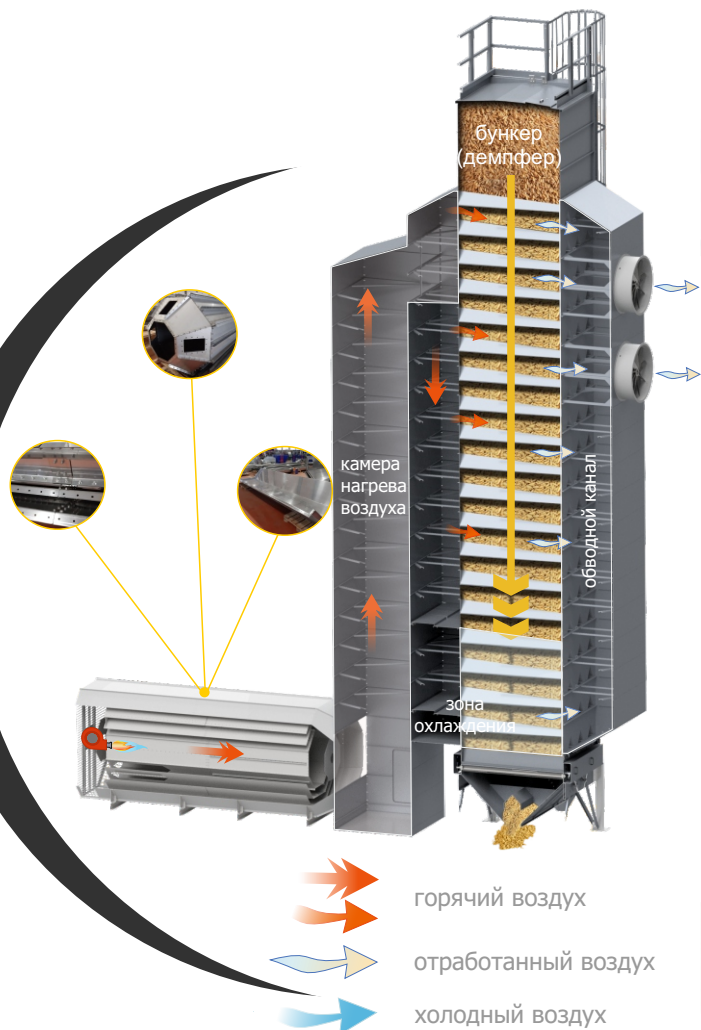
Универсальность в выборе топлива. За счет площади сечения и объема камеры горячего воздуха. Нет никаких проблем с заменой одной горелки на другую.



Оптимальная стоимость при высоких показателях производительности (относительно других рыночных предложений)



Основные элементы конструкции



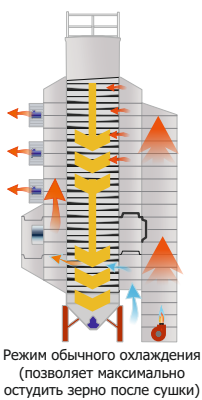
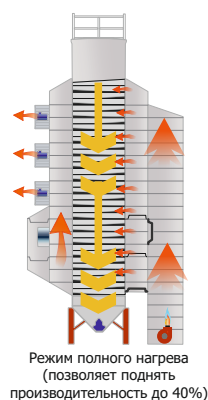
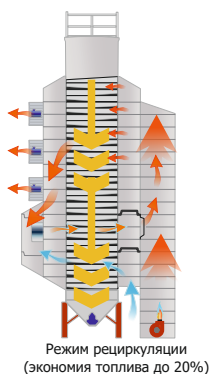
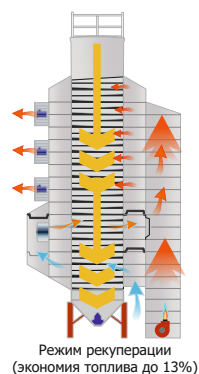
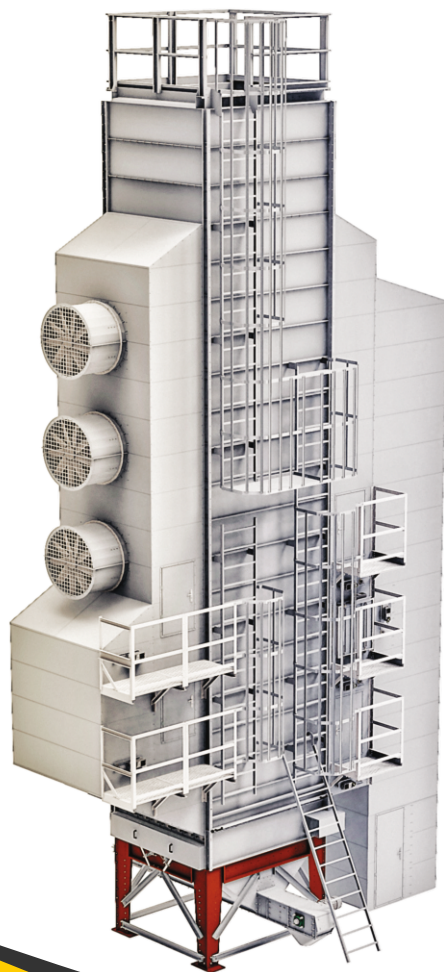
Технические характеристики

	габариты [мм]			масса [т]	эксплуатационная вместимость [т]	количество [шт]		расход		
	высота	ширина	длина			вентиляторов	теплообменников	воздуха [куб. м/ч]	тепла [МВт]	электроэнергии [кВт]
VENTUM-10	10660	4600	6600	5,4	19,3	1	1	30000	0,9	29,5
VENTUM-15	12310	4600	6600	6,6	23,9	1	1	45000	1,3	39,2
VENTUM-20	14510	4600	6600	7,5	30,1	3	1	60000	1,6	54,3
VENTUM-25	16160	4600	6600	8,1	34,8	3	1	75000	2,1	82,6
VENTUM-30	17810	4600	6600	9,0	39,5	3	1	90000	2,3	92,8
VENTUM-40	21660	4600	6600	11,8	50,3	4	1	105000	2,5	108
VENTUM-50	16160	6600	6600	15,0	69,6	5	2	105000	3,2	132,7
VENTUM-60	17810	6600	6600	16,5	78,9	6	2	165000	3,8	168,2
VENTUM-70	20010	6600	6600	17,8	91,3	7	2	210000	4,8	208,8
VENTUM-80	22210	6600	6600	22,6	103,7	8	2	225000	5,1	230,7
VENTUM-90	18360	8600	6600	24,0	123,0	9	3	255000	5,4	254,7
VENTUM-100	19460	8600	6600	28,3	132,3	10	3	300000	5,6	287,4
VENTUM-120	22210	8600	6600	31,0	155,6	12	3	330000	7	336,2

Производительность [т/ч] на разных культурах

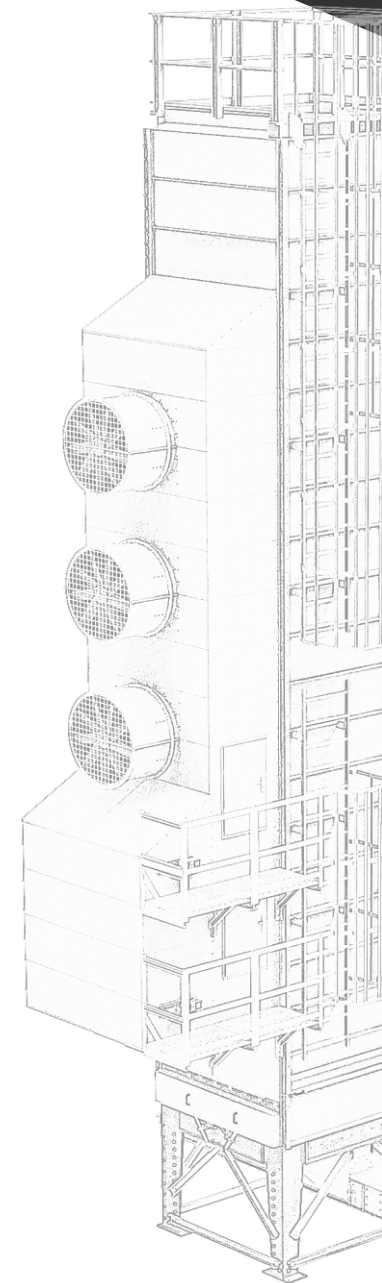
пшеница, 125°		кукуруза, 125°	подсолнечник, 60°
с 20% до 15%	с 19% до 15%	с 25% до 15%	с 12% до 7%
10,0	13,0	3,9	3,9
16,0	20,0	6,2	6,4
20,0	25,0	7,6	8,2
25,0	31,0	9,5	9,9
31,0	39,0	11,7	12,6
40,0	50,0	15,2	15,5
52,0	68,0	20,5	21,0
61,0	77,0	23,4	24,7
70,0	89,0	26,9	28,8
80,0	101,0	30,6	33,3
89,0	113,0	34,3	36,1
108,0	135,0	41,0	41,9
124,0	155,0	46,9	49,4

Вертикальная сушилка смешанного потока с системой **активной рекуперации** и рециркуляцией отработанного воздуха. Предназначена для сушки пшеницы, ячменя, кукурузы, рапса, льна и других зерновых культур. Конструкция представляет собой вертикальные камеры (шахты), которые по всей высоте наполняются зерновым материалом.



Технические характеристики

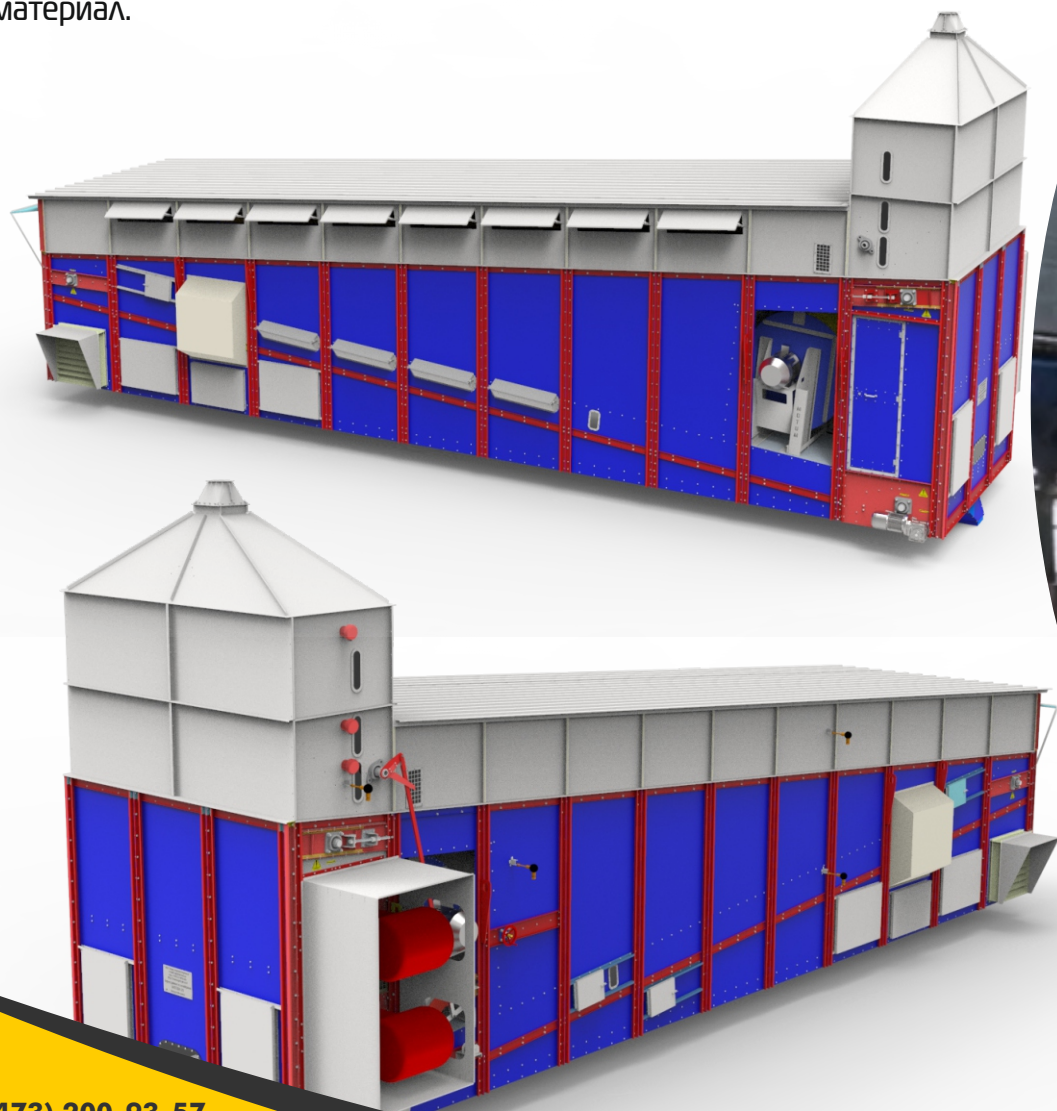
	габариты [мм]			эксплуатационная ёмкость [т]	количество [шт]		Производительность [т/ч] на разных культурах				
	высота	ширина	длина		вентиляторов	теплообменников	пшеница, 125°		кукуруза, 125°	подсолнечник, 60°	соя, 70°
							с 20% до 15%	с 19% до 15%	с 25% до 15%	с 12% до 7%	с 17% до 12%
VENTUM-A10	11760	4600	6725	22,4	1	1	10,0	13,0	3,9	3,9	4,2
VENTUM-A15	13410	4600	6725	27,0	1	1	16,0	20,0	6,2	6,4	6,5
VENTUM-A20	15060	4600	6725	31,7	3	1	20,0	25,0	7,6	8,2	8,0
VENTUM-A25	17260	4600	6725	37,9	3	1	25,0	31,0	9,5	9,9	10,0
VENTUM-A30	18910	4600	6725	42,6	3	1	31,0	39,0	11,7	12,6	12,4
VENTUM-A40	22760	4600	6725	53,4	4	1	40,0	50,0	15,2	15,5	16,1
VENTUM-A50	17260	6600	6725	75,8	5	2	52,0	68,0	20,5	21,0	21,7
VENTUM-A60	18910	6600	6725	85,1	6	2	61,0	77,0	23,4	24,7	24,8
VENTUM-A70	21110	6600	6725	97,5	7	2	70,0	89,0	26,9	28,8	28,5
VENTUM-A80	23310	6600	6725	109,9	8	2	80,0	101,0	30,6	33,3	32,4
VENTUM-A90	19460	8600	6725	132,3	9	3	89,0	113,0	34,3	36,1	36,3
VENTUM-A100	20560	8600	6725	141,6	10	3	108,0	135,0	41,0	41,9	43,4
VENTUM-A120	23310	8600	6600	164,9	12	3	124,0	155,0	46,9	49,4	49,6



AG ROSTROY | Конвейерная сушилка МОТUM

agrosplus.ru

это горизонтальная сушилка непрерывного потока. Предназначена для сушки пшеницы, ячменя, кукурузы, рапса и других зерновых культур продовольственного назначения. Конструкция представляет собой горизонтальное жалюзийное ложе (ленточный конвейер), по всей длине которого непрерывно движется зерновой материал.

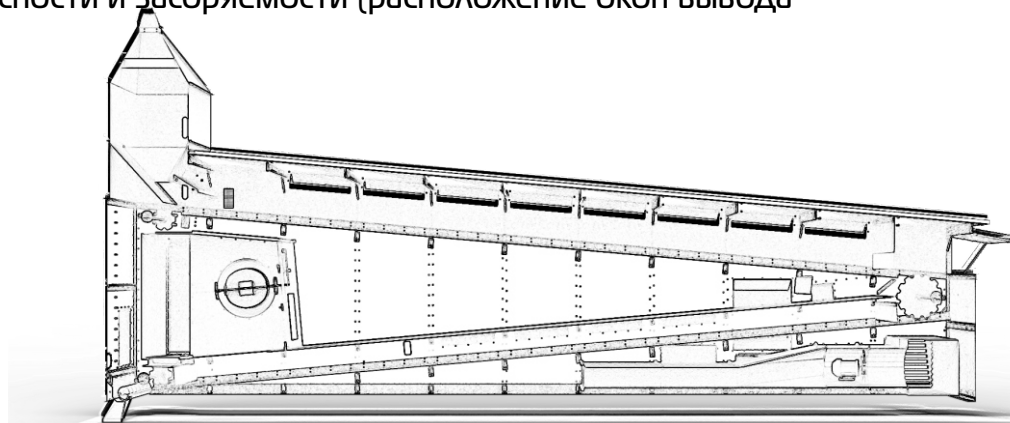


☎ 8 (473) 200-93-57

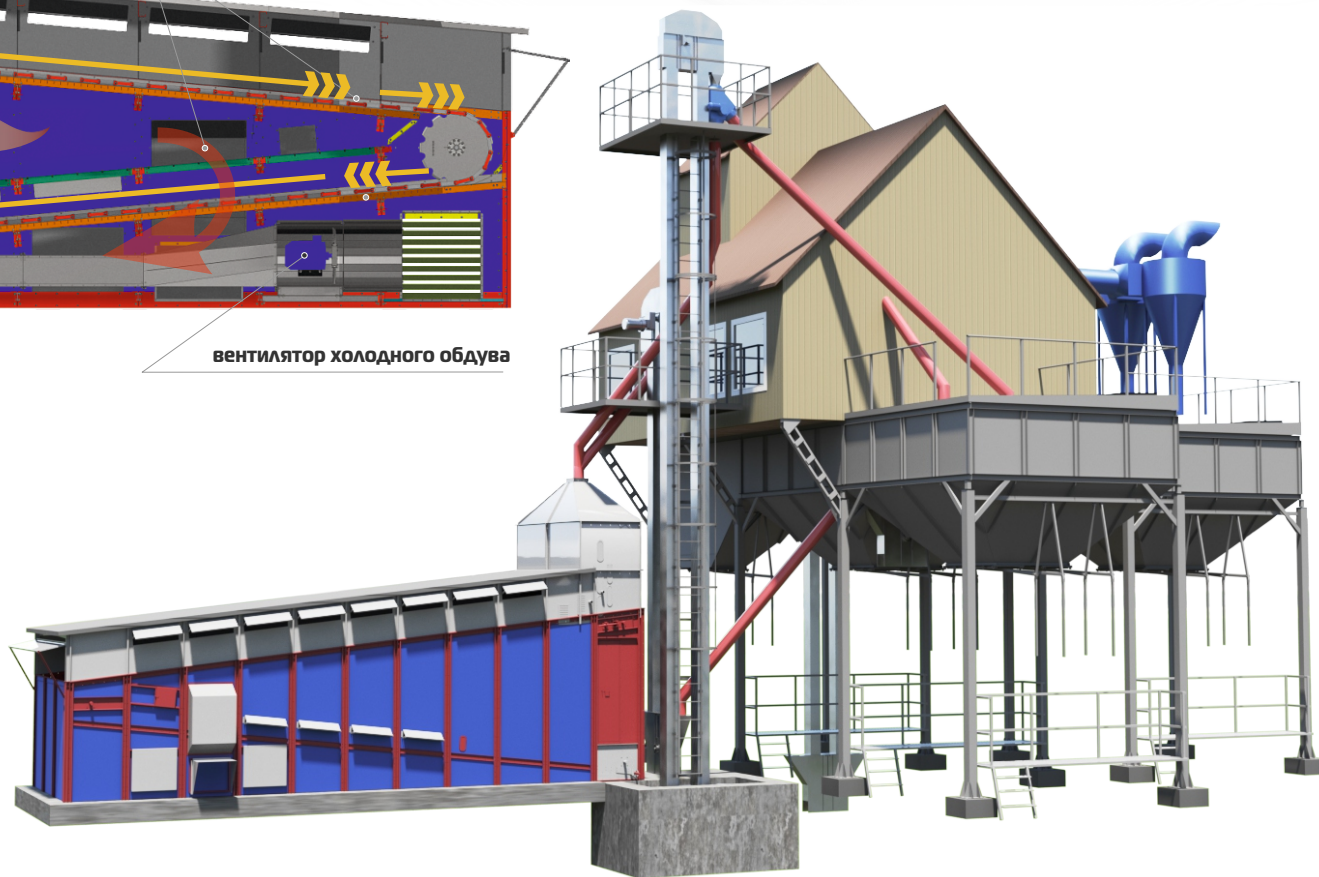
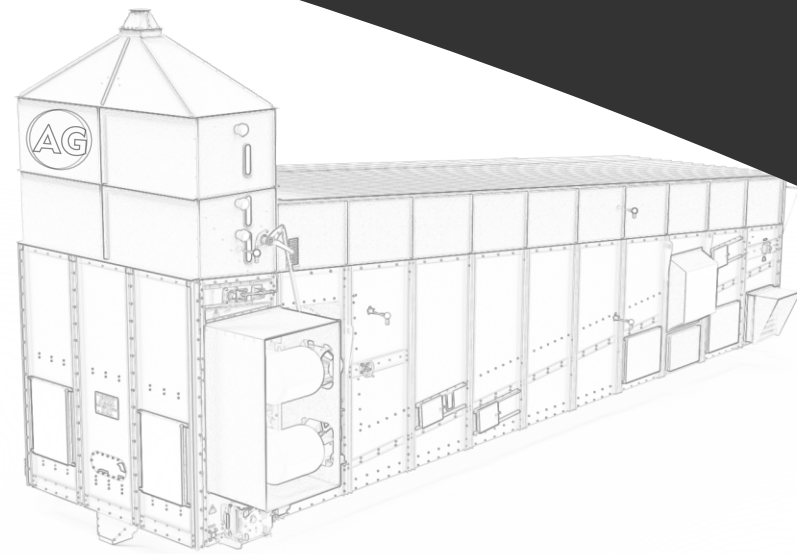
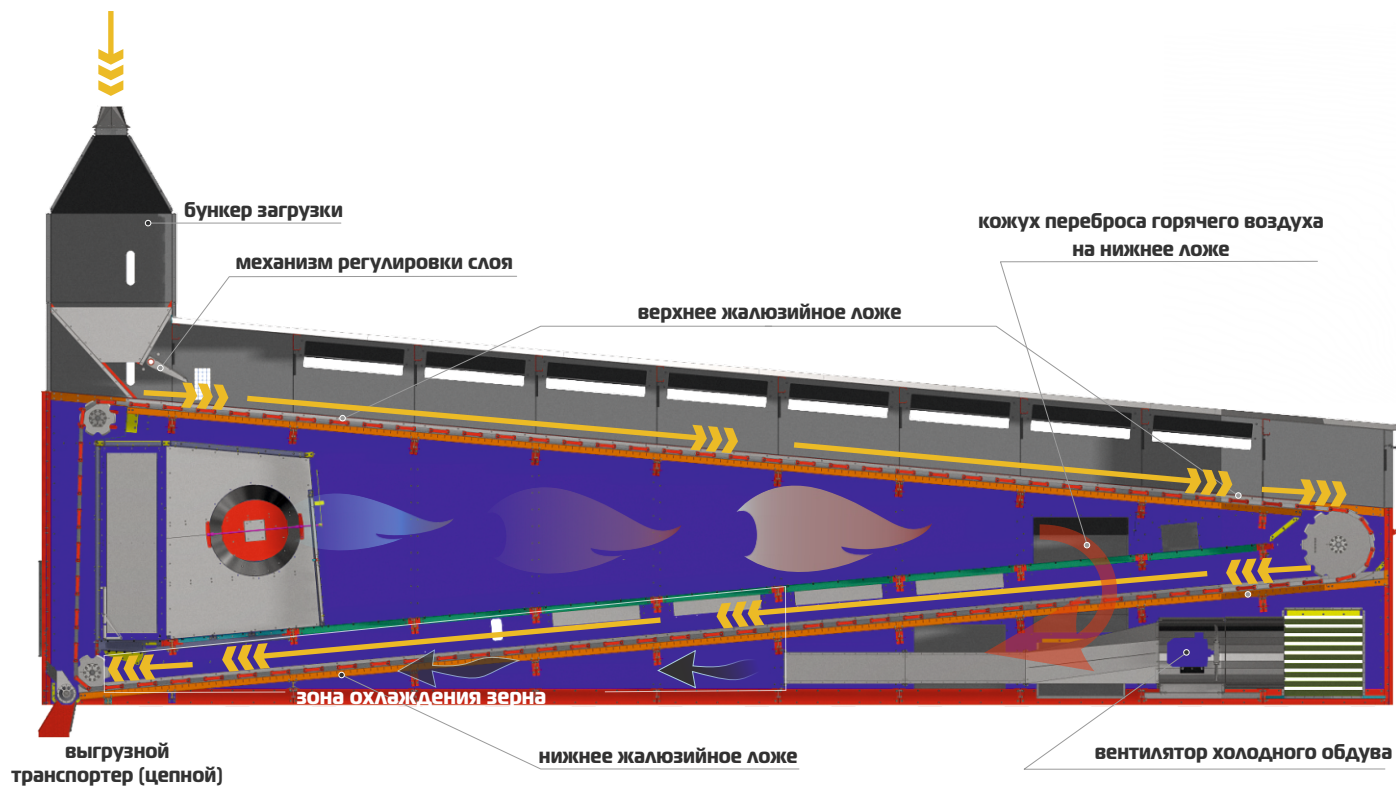
✉ sales@agrosplus.ru

Преимущества конвейерной сушилки «АГРОСТРОЙ»

- **MAX-бережная сушка.** Зерно не падает с высоты, не травмируется под собственным весом, и не трется о горячую шахту
- **SUPER-Универсальность:** можно сушить зерно практически любой зерно влажности и засоренности, и не нести убытки (+происходит отделение легких примесей)
- **Модульная болтовая конструкция** (имеет идеальную геометрию, поэтому она надежна)
- **Экономия топлива до 20%. Система рекуперации**
- **Отсутствие заторов и горячих точек,** равномерная просушка
- **Монтаж** сушилки занимает **5-7 дней.** Не требуется проект капитального строительства и разрешение на строительство
- **Полностью автоматическая работа** (нужно только запустить и наблюдать). Простая система управления (бесплатное обучение для оператора)
- **Возможность сушки минимальных партий** за счёт изменения толщины просушиваемого слоя
- **Двухэтапная циркуляция воздуха.** Снижение пожароопасности и засоряемости (расположение окон вывода отработанного воздуха/пара)
- **Возможность завязать с уже существующими ЗАВами**
- **Герметичный бункер + 3 датчика уровня загрузки**
- **Угол атаки вентиляторов лопасти на уровне 12-14%**



Основные элементы конструкции



Технические характеристики

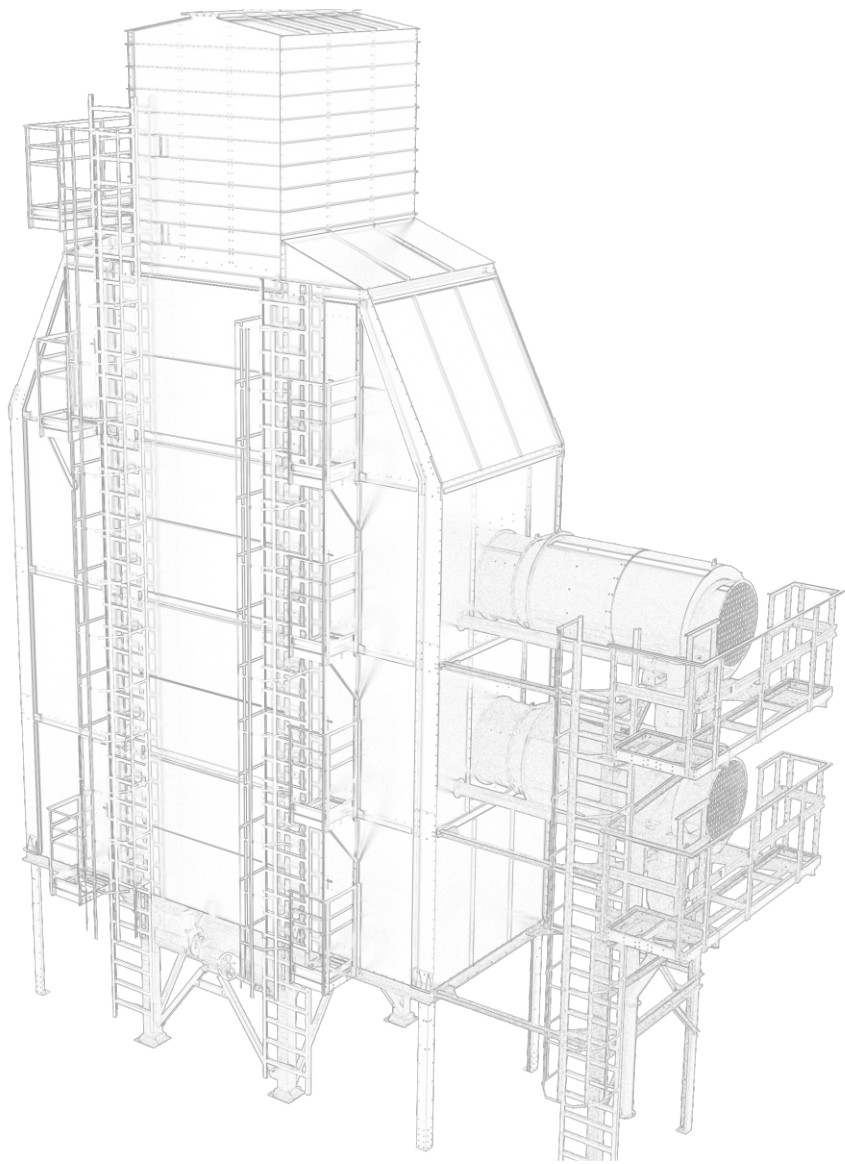
	габариты [мм] установочные / транспортные			конструкционная масса [кг]	общая потребляемая мощность [кВт]
	высота с бункером	ширина с ТСС	длина		
MOTUM-5	5500 / 3000	5500 / 4500	6200	7200	36
MOTUM-10	5500 / 3000	5500 / 4500	7400	8100	43
MOTUM-15	5500 / 3000	5500 / 4500	8500	8900	52
MOTUM-20	5800 / 3000	5500 / 4500	10000	10000	90,5
MOTUM-30	5800 / 3000	3600 / 4500	12400	12000	92
MOTUM-50	7440 / 3000	5700 / 4500	21300	25840	166



Производительность [т/ч] на разных культурах

	пшеница		кукуруза	соя	рапс		подсолнечник
	с 20% до 14%	с 19% до 14%	с 25% до 15%	с 17% до 12%	с 16% до 8%	с 12% до 8%	с 12% до 7%
	125°	125°	125°	70°	85°	85°	60°
MOTUM-5	5,0	7,0	2,0	2,1	1,1	2,3	2,0
MOTUM-10	10,0	13,0	3,9	4,2	2,3	4,6	3,9
MOTUM-15	15,0	20,0	6,2	6,5	3,7	7,4	6,4
MOTUM-20	20,0	25,0	7,6	8,0	4,7	9,5	8,2
MOTUM-30	30,0	39,0	11,7	12,4	7,3	14,7	12,6
MOTUM-50	50,0	68,0	20,5	21,7	12,2	24,3	21,0





• производитель оборудования и техники для сельского хозяйства
• проектирование • монтаж • сервисное обслуживание

... от рассвета и до заката - под надежной защитой с «АГРОСТРОЙ»

agrosplus.ru

☎ 8 (473) 200-93-57

✉ sales@agrosplus.ru