

Шведские поточные шахтные
зерносушилки серии **Svegma**





ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**ЗЕРНОВОЙ
СТАНДАРТ**

• ПОСТАВКА • МОНТАЖ • СЕРВИС • СКЛАД ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ



Акрон поточные шахтные зерносушилки серии Svegma

Модельный ряд поточных шахтных зерносушилок Akron Svegma один из лучших в мире по соотношению качества сушки, эффективности и производительности. Варианты исполнения шахты от двух до восьми метров шириной и высотой до 20 метров позволяют получить производительность до 125 тонн зерна в час. Практичность и надежность зерносушилок, выпускаемых в Швеции, делают Akron Svegma идеальным выбором для сельхозпроизводителей.

Надежность и непрерывное развитие

Конструкция первой зерносушилки Akron была разработана в 1960 г. и постоянно совершенствовалась. Слияние фирм Akron и Svegma в 1992г. позволило совершить прорыв в технологии сушки за счет установки собственных высокотехнологичных и высокопроизводительных вентиляторов новейшего типа. Современные зерносушилки Akron Svegma отличаются оригинальным дизайном и надежной конструкцией, основанной на полувековом опыте производства и непрерывной оптимизации с использованием современных технологий.

Основные отличия

Экономичность:

- самое низкое энергопотребление вентиляторами **Акрон**, при высокой производительности;
- минимальный расход топлива линейными модуляционными горелками **Tecflam**.

Безопасность:

- низкий уровень пламени в линейных горелках
- многоуровневая система контроля температуры и защиты от возгорания.

Практичность:

- отсутствие в зерносушилке элементов с расходными материалами и дополнительного оборудования (компрессоров, конвейеров, шнеков).

Правильная технология:

- система выгрузки по принципу шлюзового затвора обеспечивает непрерывное правильное движение теплоносителя и равномерную сушку.



Разработаны и изготовлены для оптимальной эксплуатации

Новейшие разработки и внимание к деталям принесли зерносушилкам Akron Svegma мировую известность. Наши сушилки одни из самых универсальных и практичных, с большим диапазоном производительности и конфигураций теплогенераторов, управления и автоматизации.

Компьютерный контроль и система автоматизации настраиваются по потребностям клиента

Турбулятор для перемешивания горячего воздуха и создания его равномерного потока

Легкая возможность перевода секции охлаждения в секции нагрева для повышения производительности сушилки

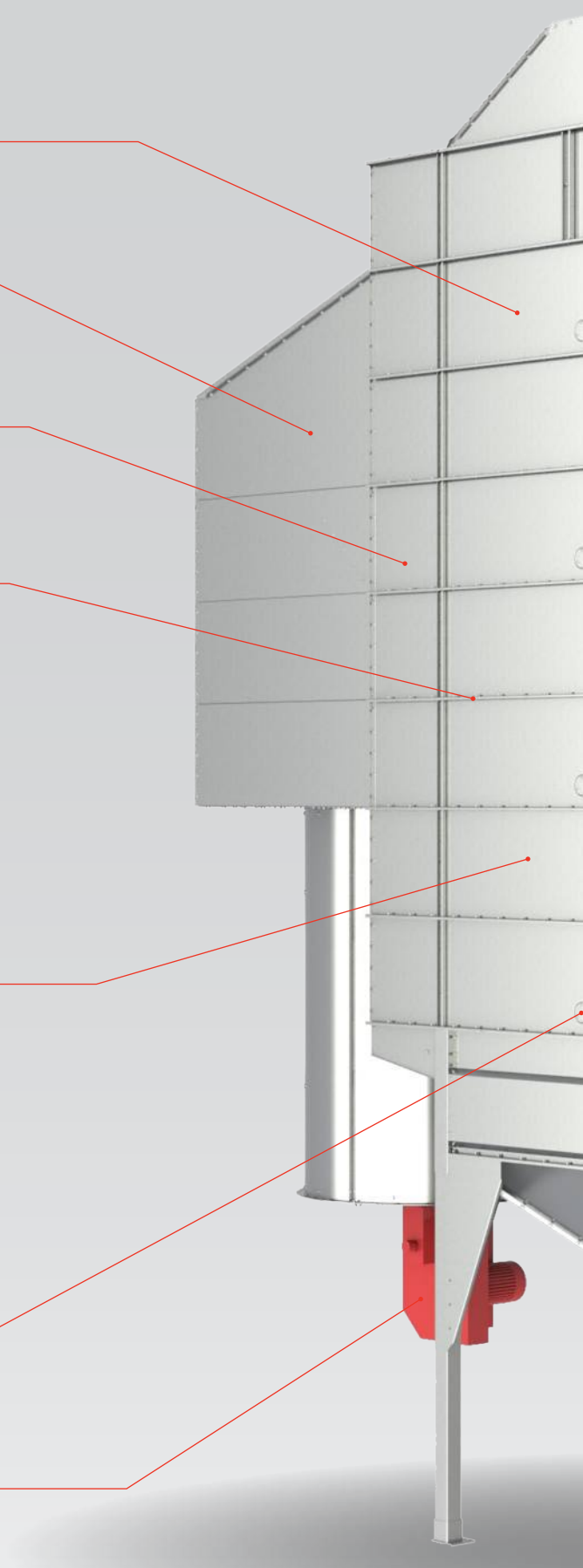
Удобный доступ ко всем элементам и защита от неблагоприятных погодных условий

Максимально гладкая внутренняя поверхность шахты сушилки предотвращает скапливание продукта или пыли

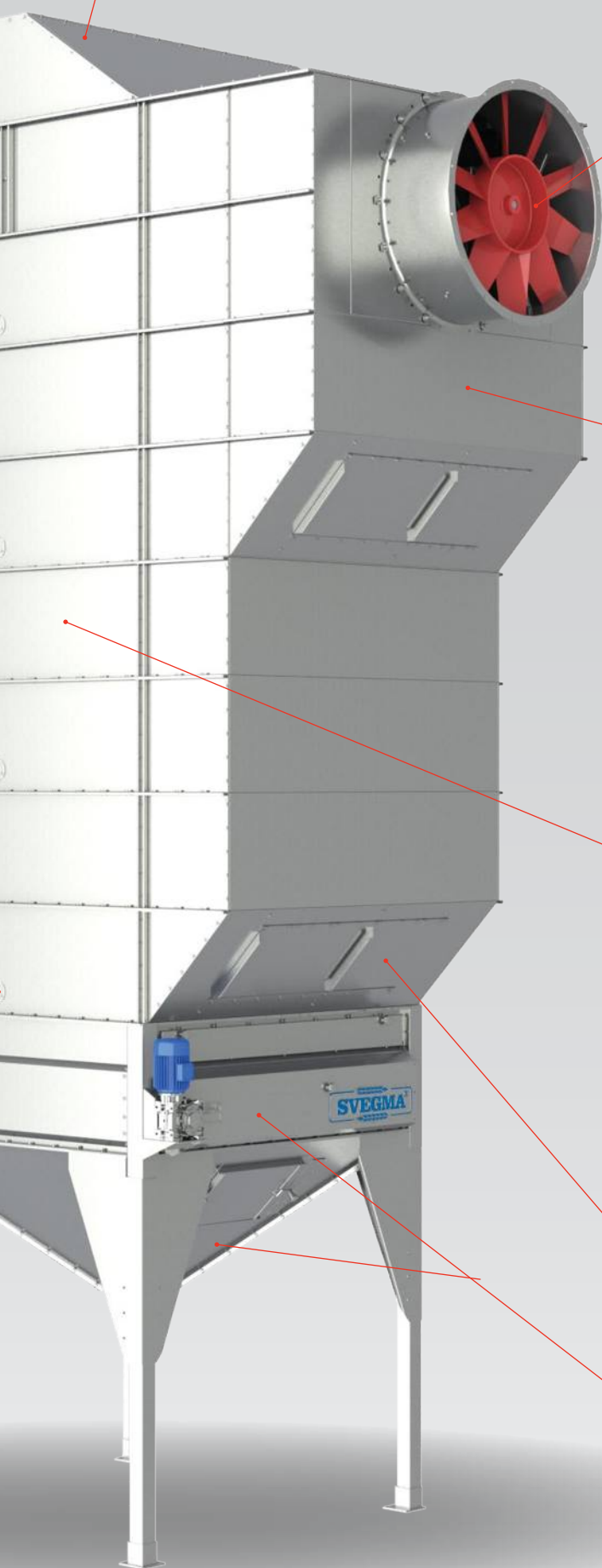


Ревизионные окна

Широкая линейка теплогенераторов: с теплообменником и без, на натуральном и сжиженном газе, дизеле и т.д. Возможно подключение к централизованной системе подачи теплоносителя



Покатая крыша сушилки для схода осадков.

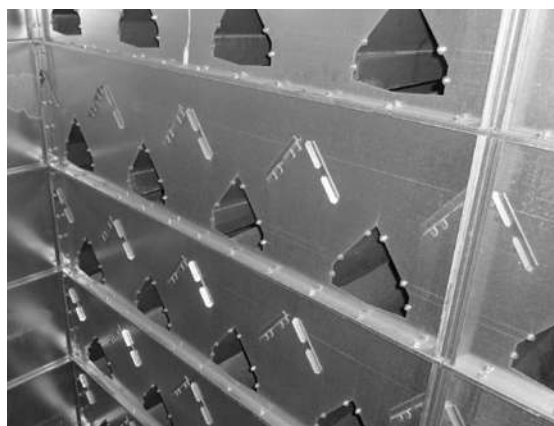


Высокопроизводительные вентиляторы с пониженным уровнем шума. В виде опции доступна система пылеотделения.



Оцинкованная конструкция всех элементов позволяет эксплуатировать во всех климатических зонах.

Часто установленные рассекатели позволяют эффективно проходить воздуху через зерно.



Ревизионные люки для легкого обслуживания и очистки.

Система выгрузки по принципу шлюзового затвора обеспечивает непрерывное правильное движение теплоносителя. Исключает поступление холодного воздуха в зерновую шахту в момент выгрузки.



Сушилка 7 тонн в час на дизельном топливе с шумоподавелем



Сушилка 20 тонн в час и сушилка 50 тонн в час с турбоциклонами и шумоподавелями



Сушилка 27 тонн в час с теплообменником



Сушилка 30 тонн в час с универсальной горелкой дизель/газ



Сушилка 40 тонн в час с линейной горелкой



Сушилка 60 тонн в час с линейной горелкой




Сушилка 74 тонны в час с линейной горелкой





Увеличение производительности узла сушки с 35 тонн в час до 127 тонн в час





Технические характеристики

Akron Svegma 2100 - ширина 2 метра		2104	2106	2107	2108	2110	2111	2112	2114	2115	2116	2118	
	на пшенице с 19 до 15%	4,9	6,5	8,2	9,9	11,5	13,1	14,8	16,5	18,0	19,7	21,4	т/ч
	на кукурузе с 25 до 15%	2,5	3,3	4,1	5,0	5,8	6,6	7,4	8,3	9,0	9,9	10,7	т/ч
	вместимость зерна	14,7	17,4	18,7	20,0	22,7	24,0	25,4	28,0	29,4	30,7	33,3	м³
	производительность вентиляторов	14 900	22 100	25 900	29 700	37 000	40 800	44 600	51 900	55 700	59 500	66 800	м³/час
	мощность горелок	800	800	800	800	800	1200	1200	1600	1600	1600	2400	кВт

Akron Svegma 3100 - ширина 3 метра		3104	3106	3107	3108	3110	3111	3112	3114	3115	3116	3118	
	на пшенице с 19 до 15%	7,4	9,9	12,3	14,8	17,2	19,7	22,2	24,6	27,1	29,6	32,0	т/ч
	на кукурузе с 25 до 15%	3,7	5,0	6,2	7,4	8,6	9,9	11,1	12,3	13,6	14,8	16,0	т/ч
	вместимость зерна	21,9	25,9	27,9	29,9	33,9	35,9	37,9	41,9	43,9	45,9	49,9	м³
	производительность вентиляторов	22 300	33 200	38 900	44 600	55 500	61 200	66 900	77 800	83 500	89 200	100 200	м³/час
	мощность горелок	800	800	1200	1200	1600	1600	1600	2400	2400	2400	3200	кВт

Akron Svegma 4100 - ширина 4 метра		4104	4106	4107	4108	4110	4111	4112	4114	4115	4116	4118	
	на пшенице с 19 до 15%	9,9	13,1	16,4	19,7	23,0	26,3	29,6	32,9	36,1	39,4	42,7	т/ч
	на кукурузе с 25 до 15%	5,0	6,6	8,2	9,9	11,5	13,2	14,8	16,5	18,1	19,7	21,4	т/ч
	вместимость зерна	29,4	34,7	37,4	40,1	45,4	48,1	50,7	56,1	58,7	61,4	66,7	м³
	производительность вентиляторов	29 700	44 300	51 900	59 500	74 000	81 600	89 200	103 800	111 400	119 000	133 500	м³/час
	мощность горелок	800	1200	1600	1600	1600	2400	2400	3200	3200	3200	3600	кВт

Akron Svegma 5100 - ширина 5 метра		5106	5107	5108	5110	5111	5112	5114	5115	5116	5118		
	на пшенице с 19 до 15%		16,4	20,5	24,6	28,7	32,8	37,0	41,0	45,2	49,3	53,4	т/ч
	на кукурузе с 25 до 15%		8,2	10,3	12,3	14,4	16,4	18,5	20,5	22,6	24,7	26,7	т/ч
	вместимость зерна		43,1	46,4	49,7	56,4	59,7	63,1	69,7	73,1	76,4	83,1	м³
	производительность вентиляторов		55 400	64 900	74 400	92 600	102 100	111 600	129 700	139 200	148 700	166 900	м³/час
	мощность горелок		1600	1600	2400	2400	3200	3200	3200	3600	3600	4800	кВт

Akron Svegma 6100 - ширина 6 метра		6106	6107	6108	6110	6111	6112	6114	6115	6116	6118		
	на пшенице с 19 до 15%		19,7	24,6	29,6	34,5	39,4	44,3	49,3	54,2	59,1	64,0	т/ч
	на кукурузе с 25 до 15%		9,9	12,3	14,8	17,3	19,7	22,2	24,7	27,1	29,6	32,0	т/ч
	вместимость зерна		52,1	56,1	60,1	68,1	72,1	76,1	84,1	88,1	92,1	100,1	м³
	производительность вентиляторов		66 400	77 800	89 200	111 100	122 500	133 900	155 700	167 100	178 500	200 300	м³/час
	мощность горелок		1600	2400	2400	3200	3200	3600	3600	4800	4800	4800	кВт

Общие данные												
количество секций нагрева	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	шт
количество секций охлаждения	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	шт
высота	7,20	8,20	8,80	9,30	10,40	10,90	11,40	12,50	13,00	13,50	14,50	м

Все данные приведены для сушилок с четырьмя буферными секциями, наклонной крышей, внешним выгрузным транспортером. Производительность дана по сушке пшеницы при температуре 100°, сушке кукурузы при температуре 120° при температуре окружающей среды 15°С. Показатели зависят от длительности работы и засоренности как в большую, так и в меньшую сторону. ВАЖНО! Информация носит рекомендательный характер, для получения консультации обратитесь к нашему представителю.

AKRON

Шведская компания Акрон занимают лидирующие мировые позиции с 1935 года, поскольку производит оборудование высокого качества. Мы так же производим оборудование для транспортировки и хранения зерна. Наше производство расположено в г. Эрпос, Швеция и работает по всему миру!

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ:

ООО "ЗЕРНОВОЙ СТАНДАРТ"

394026 г.Воронеж,

ул. Текстильщиков, д.6, оф. 18

e-mail: mail@zernovoystandart.ru

телефон: 8(800)775-88-53

www.zernovoystandart.ru



www.akron.se

