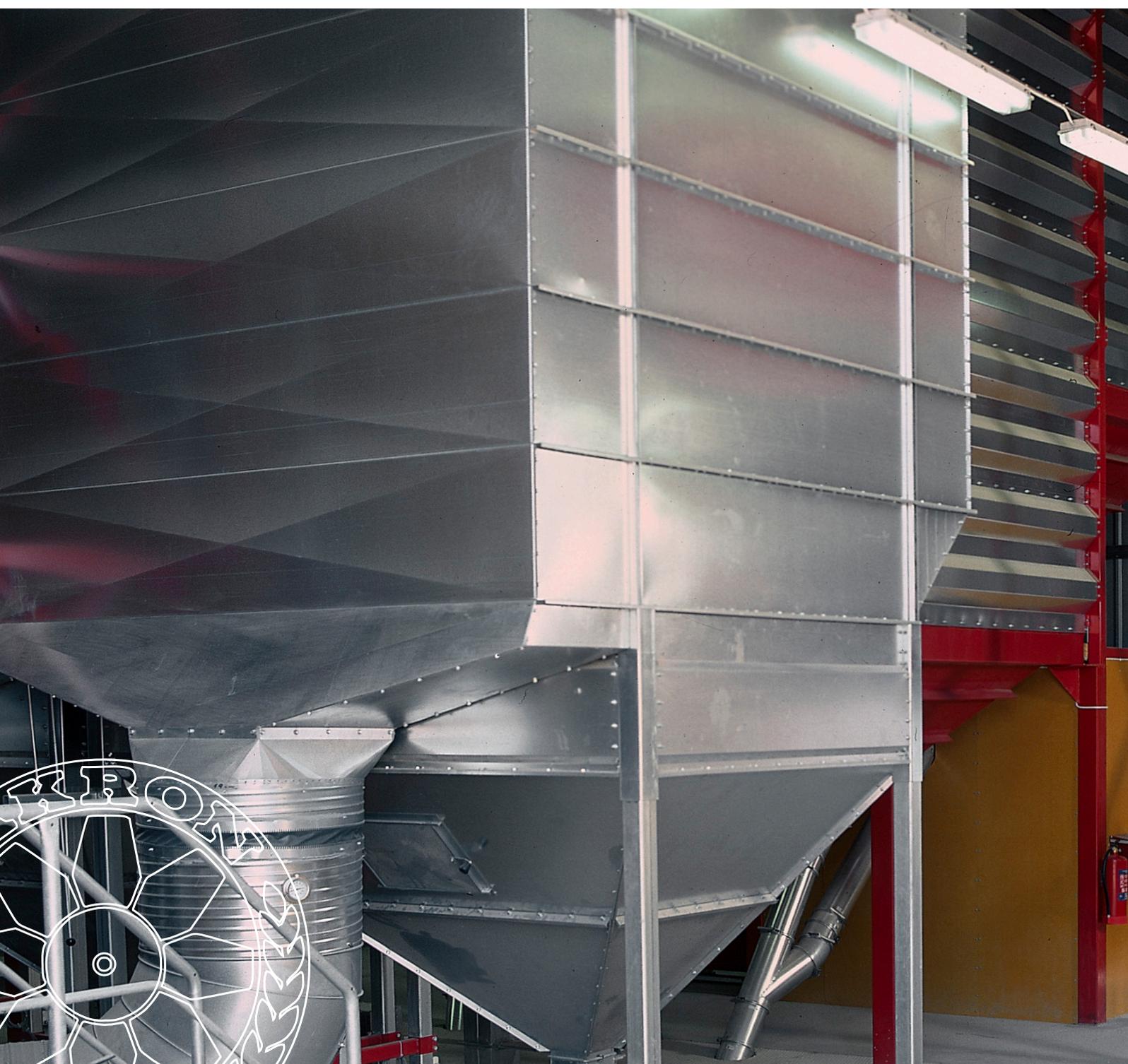


Акрон Свегма
Циклические зерносушилки







Akron Svegma Циклические зерносушилки

Зерносушилки производства компании AKRON марки Svegma относятся к премиум-классу на мировом рынке зерносушилок по критерию качества оборудования, эффективности и производительности. Благодаря широкому модельному ряду, циклические зерносушилки Akron Svegma обеспечивают высококачественную сушку с производительностью до 20 тонн в час. Модульный и адаптивный конструктив в совокупности с разнообразной линейкой источников нагрева делают циклические сушилки Akron Svegma идеальным выбором для фермеров и небольших хозяйств, умеющих считать деньги.

Циклические зерносушилки Akron Svegma завоевали свою репутацию благодаря высочайшей надежности и эффективности. Математически просчитанная форма подводящих и отводящих лотков позволяет воздушному потоку равномерно распределяться по всему объему зерновой шахты. Помимо этого, лотки расположены так часто, что процесс сушки полностью однороден, не имеет мертвых зон и позволяет воздушному потоку проходить через зерно максимально медленно. Небольшая скорость прохождения воздуха через зерно позволяет ему максимально напитаться влагой, что приводит к отличным результатам, не в последнюю очередь, финансовым.

Устройство выгрузки для простой рециркуляции

Все циклические сушилки Akron Svegma поставляются с устройством выгрузки. Во-первых, оно не дает недосушенному зерну попасть в выгрузной бункер. Во-вторых, устройство выгрузки позволяет организовать рециркуляцию зерна в сушилке, что дает возможность высушивать даже самое сырое зерно.

Контроль и отслеживание

Akron разработал три различных вида управляющих систем для циклической зерносушилки. Процесс сушки может контролироваться с помощью таймеров, с помощью датчиков температуры или с помощью автоматических электронных весов.

В последнем случае вся сушилка полностью помещается на весы и система контроля постоянно отслеживает вес удаленной влаги до тех пор, пока желаемый уровень сухости не будет достигнут. Устройство выгрузки, двух-дорожечные переключатели потоков, задвижки, транспортное оборудование также автоматизированы. Пользователь может управлять процессом сушки в зависимости от своих нужд и окружающей инфраструктуры, а также контролировать процесс дистанционно, со своего телефона или планшета (опция).

Модульный конструктив

Циклические сушилки Akron Svegma могут быть двух, трех и четырех метровой ширины. Каждая секция имеет высоту 525 мм, что позволяет подобрать сушилку необходимой производительности в различных габаритных размерах.

Гладкая поверхность внутри зерновой шахты

Внутренняя поверхность шахты зерна абсолютно гладкая, без каких-либо выступающих элементов, на которых может собираться пыль и грязь. Благодаря этому чистка сушилки не занимает много времени, а для хозяйств, профессионально занимающихся семенами, устраняет риск загрязнения одной культуры остатками другой.

Сдвоенная циклическая сушилка

Благодаря запатентованному воздушному клапану, Akron может также предложить циклические зерносушилки в сдвоенном исполнении. Это позволяет сушить зерно без перерывов на загрузку и выгрузку. В то время, когда в первой шахте зерно загружается или сушится, во второй оно остывает и т.д.

Сконструирована для получения оптимального результата

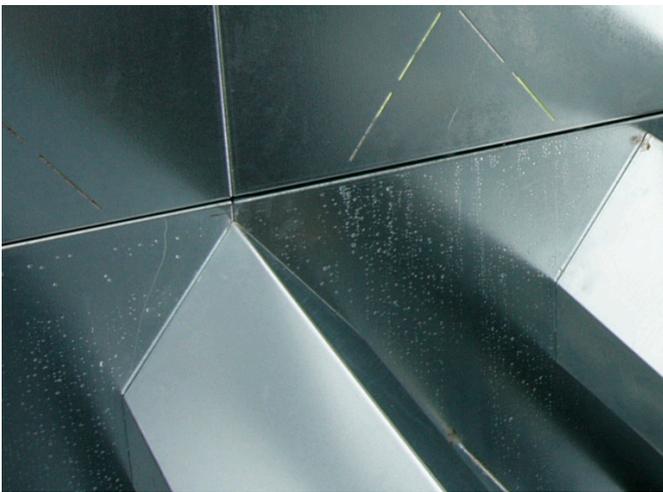
Команда инженеров-конструкторов мирового уровня и опыт практического применения сушилок фермерами, позволили Akron Svegma создать сегодняшнюю высокую репутацию. Эти зерносушилки являются универсальными, доступны в различных размерах, с широкой линейкой опциональных возможностей.

Буферная секция для недопущения утечки воздуха при уменьшении объема зерна при высушивании

Система автоматизации настраиваемая под пользовательские параметры

Все края и элементы выровнены для обеспечения гладкости зерновой шахты

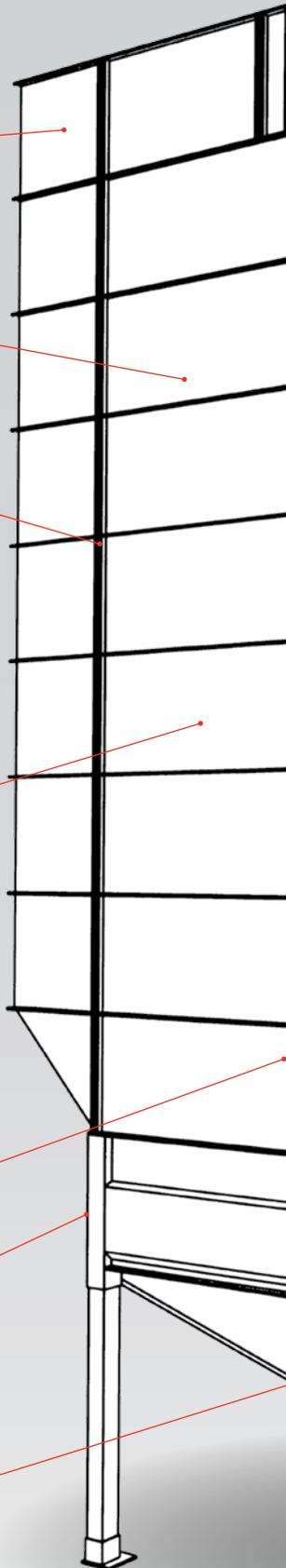
Идеальная гладкость позволяет зерну перемещаться по шахте без задержек и не позволяет скапливаться грязи и пыли



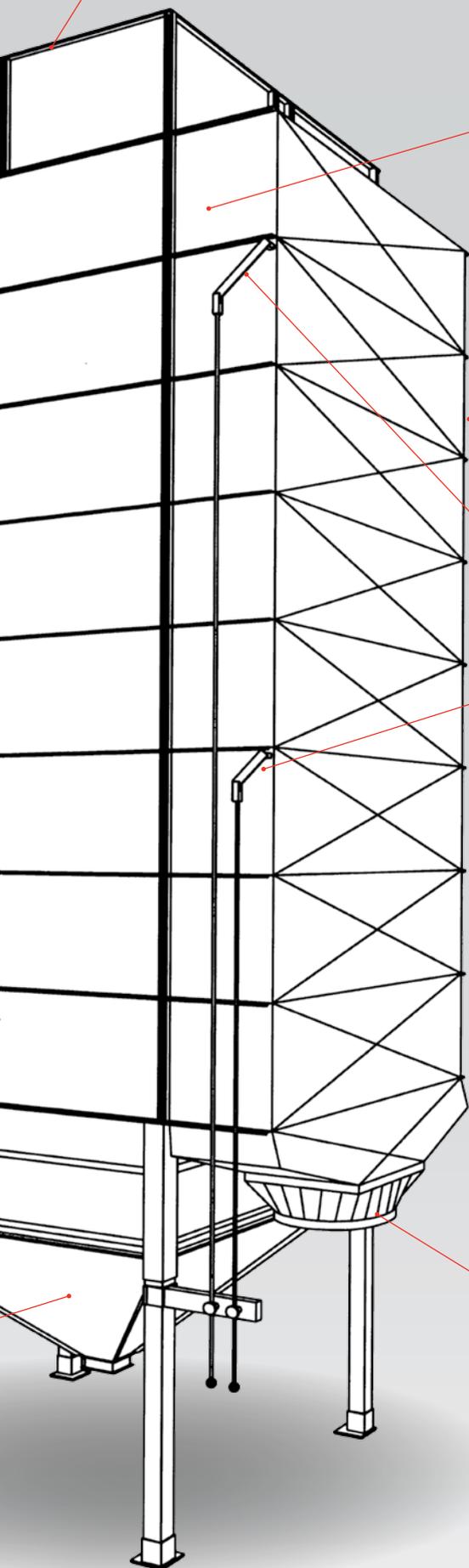
Опциональные смотровые окна

Инспекционные люки для обеспечения контроля и очистки

Все сушилки оснащаются выгрузным бункером с инспекционным люком и переходником на зернопровод размером 200x200. Другие размеры для переходника уточняйте в заказе. В сушилках шириной четыре метра два выгрузных бункера.



Крыша для установки на открытом воздухе в стандартной комплектации



Максимальное количество воздушных лотков математически смоделированной формы обеспечивает свободное прохождение воздушного потока через зерно



Все сушилки полностью оцинкованы, причем металл обработан без использования лазерной или плазменной резки, что обеспечивает максимальный срок службы.

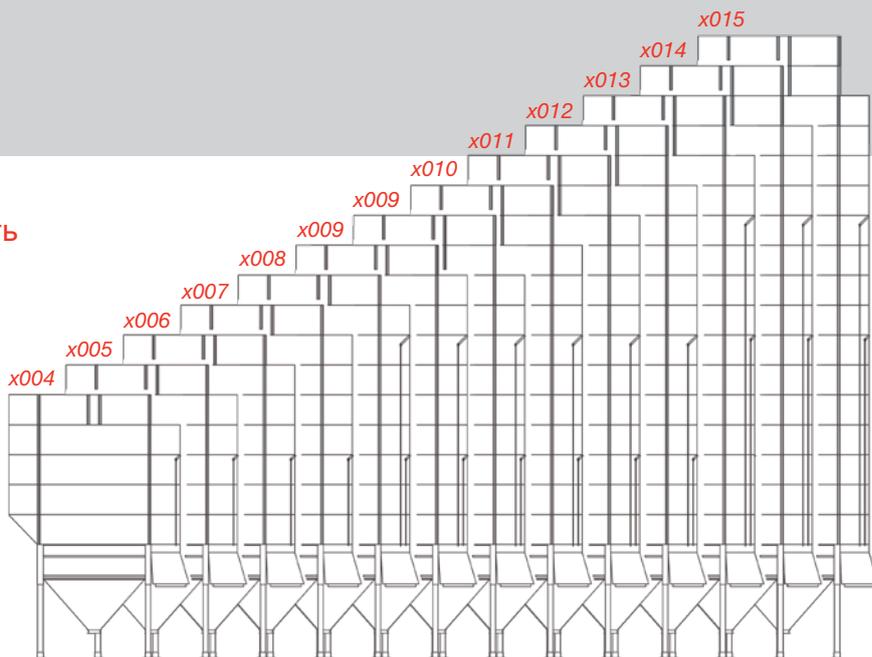
Заслонки в шахте горячего воздуха для сушки небольших объемов зерна. Для предотвращения потерь горячего воздуха, заслонки в секциях, расположенных выше уровня зерна, должны закрываться по мере усушки зерна. Управление заслонками легко осуществляется с пола.

Сдвоенная модификация циклической сушилки стала возможной благодаря запатентованному воздушному клапану. В случае дополнения сдвоенной сушилки специально разработанной для нее системой контроля, экономия средств и времени существенно увеличится.



Размеры и производительность

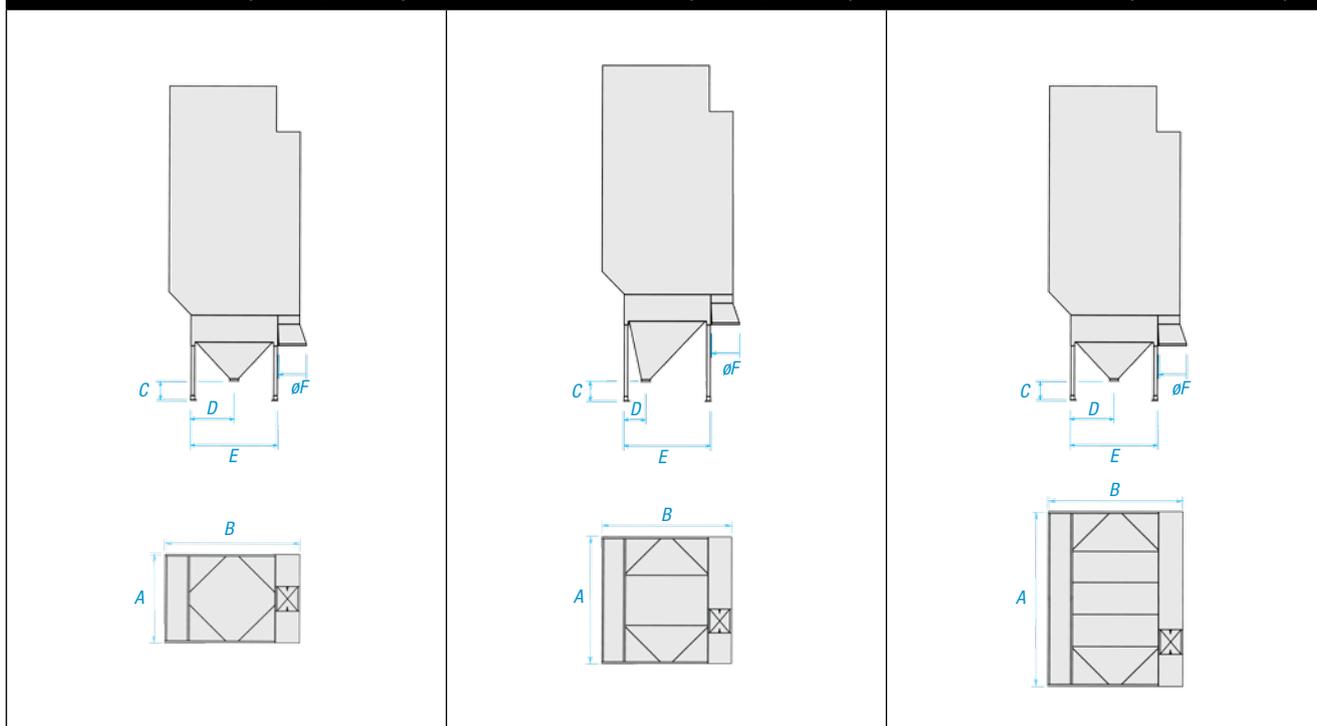
Циклические сушилки Akron Svegma доступны в широком ряду размеров и исполнений. В прилагаемых таблицах приведены номинальные значения для стандартных условий. Компания Akron может предложить дополнительное оборудование, такое, как нории, транспортеры или источники тепла на нестандартном топливе.



AKRON SVEGMA цикл. сушилка, 2 м шир.

AKRON SVEGMA цикл. сушилка, 3 м шир.

AKRON SVEGMA цикл. сушилка, 4 м шир.



	Ширина А	Глубина В	Высота под выгрузкой* С	Место выгрузки D	Между опорами Е	Диаметр воздуховода ** F
Akron Svegma 2004 - 2010	1 982 мм	2 980 мм	450 мм	990 мм	1 980 мм	ø 630 мм
Akron Svegma 2011 - 2015						ø 800 мм
Akron Svegma 3004 - 3008	2 930 мм	2 980 мм	450 мм	500 мм	1 980 мм	ø 630 мм
Akron Svegma 3009 - 3015						ø 800 мм
Akron Svegma 4004 - 4015	3 878 мм	2 980 мм	450 мм	990 мм	1 980 мм	ø 800 мм

* Со стандартными опорами.

** Другие диаметры доступны по запросу.

Номинальная производительность некоторых моделей циклических сушилок Akron Svegma

Сушилка, ширина 2 м	Объем, м ³	Высота, м	Производительность		Тепло, кВт
			т/ч	т/сутки	
2004 - 82	8,2	4,6	2,7	64,8	150
2005 - 96	9,6	5,1	3,4	81,6	190
2006 - 110	11,0	5,6	4,1	98,4	230
2007 - 124	12,4	6,2	4,8	115,2	270
2008 - 138	13,8	6,7	5,4	129,6	300
2009 - 152	15,2	7,2	6,1	146,4	340
2010 - 185	18,5	8,3	6,8	163,2	380
2011 - 199	19,9	8,8	7,5	180,0	420
2012 - 213	21,3	9,3	8,2	196,8	460
2013 - 227	22,7	9,8	8,9	213,6	490
2014 - 240	24,0	10,3	9,5	228,0	530
2015 - 253	25,3	10,8	10,2	244,8	570

Сушилка, ширина 3 м	Объем, м ³	Высота, м	Производительность		Тепло, кВт
			т/ч	т/сутки	
3011-- 288	28,8	9,3	11,2	268,8	625
3012 - 308	30,8	9,8	12,3	295,2	680
3013 - 328	32,8	10,3	13,3	319,2	740
3014 - 348	34,8	10,8	14,3	343,2	800
3015 - 368	36,8	11,3	15,3	367,2	850

Производительность рассчитана на очищенном зерне натурной массой 0,750 кг/м³, температура агента сушки 100°C при сьеме 4% влаги. Время, затрачиваемое на загрузку, выгрузку и охлаждение не учитывается при расчете производительности.

AKRON

Шведская компания Акрон занимает лидирующие мировые позиции с 1935 года, поскольку производит оборудование высокого качества. Завод также производит оборудование для транспортировки и хранения зерна. Производство расположено в г. Ерпас в Швеции, а оборудование работает по всему миру.

Официальный представитель на территории РФ:

ООО «ЗЕРНОВОЙ СТАНДАРТ»

г. Воронеж, ул. Текстильщиков, д.6

тел. +7(473)200-83-53

Бесплатный телефон: +7(800)775-88-53

e-mail: mail@zernovoystandart.ru

www.zernovoystandart.ru



akron.se

