



Металлические силоса с плоским дном





Основываясь на многолетнем опыте разработки и проектирование, силоса для хранения зерна BROCK® предлагают конечному пользователю лучшие преимущества в течение всего срока жизни изделия. Наш подход основанный на лидерстве в индустрии предлагает Вам основные преимущества:

- постоянно растущая линия продукции разработана для экономии средств и ресурсов
- больше моделей и шире выбор, Вы можете получить тот силос который Вам нужен. Максимальная вместимость одного силоса 24100 м³
- Более инновационные особенности и удобные решения при эксплуатации, помогут Вам сохранить ценные качества хранящегося зерна
- Высокое качество производства, надежность изделия, простота при эксплуатации все это ассоциируется с именем «BROCK®». Дизайн имеет значение!
- Пятилетняя программа гарантии лидера индустрии «BROCK» на коммерческие силоса. Мы уверены, что это лучшая гарантия в отрасли! Ознакомьтесь с деталями письменной гарантией BROCK
- Обслуживание: от проектирования до установки и далее

Команда профессионалов BROCK также поможет Вам в решении проблем с транспортировкой, сохранением, сушкой Вашей продукции. Позвоните сейчас, чтобы узнать больше.



Вам также предлагаются силоса с конусным дном BROCK® разнообразных размеров, комплектации и емкости, которые отвечают всем Вашим потребностям. Наибольший 9,14 м в диаметре силос вмещает 1333 м³.



Компания «Brock Grain Systems» является подразделением корпорации «CTB, Inc», компании «Berkshire Hathaway».

Максимальное единовременная вместимость силоса BROCK составляет 24100 м³.



Репутация компании BROCK и обязательство «Отличаться дизайном» предлагает высокое качество и действительные отличия, такие как:

- целостность проекта от самого малого до большого силоса, более 700 моделей доступны в настоящее время;
- международная репутация высокого качества и надежности;



- широкое разнообразие аксессуаров для удобной эксплуатации силоса, такие как двери (люки), наружные лестницы и лестницы на крыше, полы и платформы обслуживания на крыше, системы транспортировки, сохранения и сушки;
- Любая информационная поддержка: чертежи фундаментов и другая информация для проектирования.



Различные варианты крыши в зависимости от диаметра – равновесие между ценой и эффективностью

Прочность крыши силоса очень важна. Чтобы помочь Вам уравновесить стоимость и эффективность, компания «BROCK» предлагает Вам различные варианты крыши в зависимости от диаметра, с максимальной нагрузкой 11300 кг. Такие варианты помогут Вам оптимально подобрать прочность крыши, необходимую для удовлетворения Ваших требований при хранении и ее стоимость.

Сталь максимально выдерживающая давление зерна по всей высоте силоса

- боковые сегменты силоса выполнены из оцинкованной стали (G-90) с пределом прочности до 65 psi (448 МПа) для обеспечения сохранности зерна и максимальной прочности по всей высоте.
- Опознавательные коды на каждом сегменте содержат информацию о дате производства, номере партии и толщины стали.
- при производстве высоких силоса для увеличения прочности компания «BROCK» применяет сдвоенные сегменты.

Сегменты собираются с использованием высокопрочных болтов марки 8.2 компании «BROCK» с коррозионностойким покрытием JS-500™. Опционально болты могут поставляться с защищенной от внешних воздействий полипропиленовой головкой «BROCK» обеспечивающую лучшую коррозионную стойкость.



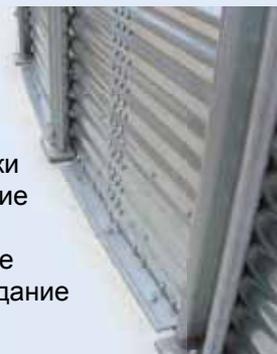
Ребра жесткости

Уникальные полностью оцинкованные ребра жесткости боковых сегментов компании «BROCK» - лидер отрасли, которые могут располагаться как с внутренней, так и с наружной стороны.

Специальное крепление силосов больших диаметров для зачистки силоса за один проход

Уникальная система крепления силоса FULL SWEEP®:

- Является стандартным оборудованием для всех силосов с плоским дном компании BROCK® диаметром 22м и больше
- безопасное и нормальное поведение силоса в процессе зачистки за один проход
- Экономит время, человеческие ресурсы и исключает необходимость контроля в процессе зачистки
- надежно усиленное крепление BROCK которое связывает основание, анкера и боковые стенки предотвращает попадание влаги.



МАКСИМАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ НА КРЫШУ СИЛОСА						
ДИАМЕТР СИЛОСА		ДОПУСТИМАЯ ПРЕДЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА ¹		ДОПУСТИМАЯ ПРЕДЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА ²		ТЕМПЕРАТУРНЫЕ КАБЕЛИ
МЕТРЫ	ФУТЫ	КГ	ФУНТЫ	КГ	ФУНТЫ	
14,6	48	4500	10000	3600	8000	**Да
16,5	54	4500	10000	3600	8000	**Да
18,3	60	6100	13500	4500	10000	Да
21,9	72	7300	16000	4500	10000	Да
23,8	78	7900	17500	4500	10000	Да
27,4	90	9100	20000	4500	10000	Да
32,0	105	11300	25000	9100	20000	Да

¹ Допустимая предельная снеговая нагрузка составляет 195 кг/м² (40 фунтов на квадратный фут).
² Допустимая предельная снеговая нагрузка составляет 244 кг/м² (50 фунтов на квадратный фут).
 **Силоса диаметром 14,6 и 16,5 метров (48 и 54 футов) требуют дополнительной установки креплений для температурных кабелей, если они необходимы.
 Силоса диаметром 18,3 – 32 метров (60 и 106 футов) разработаны, с учетом креплений температурных кабелей в дополнение к объявленным допустимым предельным нагрузкам.

Предлагаем Вашему вниманию не полный список типоразмеров силосов, с длиной волны сегмента 68мм, производства компании «BROCK».

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СИЛОСА С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ СЕГМЕНТА 68 ММ

Диаметр Метры (Футы)	Номер модели	Максимальная вместимость†		Общая высота Метры
		Вместимость М ³	Высота свеса крыши Метры	
12,8 М (42 Фут.)	85-04222	2421	17,93	21,49
	85-04224	2628	19,56	23,10
	85-04226	2834	21,18	24,75
	85-04228	3041	22,81	26,37
	85-04230	3248	24,43	27,98
	85-04232	3455	26,05	29,63
	85-04234	3662	27,67	31,24
	85-04235	3765	28,48	32,06
14,6 М (48 Фут.)	85-04822	3189	17,93	21,67
	85-04824	3459	19,56	23,32
	85-04826	3729	21,18	24,93
	85-04828	4000	22,81	26,55
	85-04830	4270	24,43	28,19
	85-04832	4540	26,05	29,81
	85-04834	4810	27,67	31,42
	85-04835	4945	28,48	32,25
16,5 М (54 Фут.)	85-05424	4413	19,56	23,84
	85-05426	4754	21,18	25,45
	85-05428	5096	22,81	27,07
	85-05430	5438	24,43	28,71
	85-05432	5780	26,05	30,33
	85-05434	6122	27,67	31,94
	85-05436	6464	29,29	33,59
	85-05437	6635	30,10	34,38
18,3 М (60 Фут.)	85-06024	5490	19,56	24,26
	85-06026	5912	21,18	25,88
	85-06028	6334	22,81	27,49
	85-06030	6756	24,43	29,14
	85-06032	7179	26,05	30,75
	85-06034	7601	27,67	32,37
	85-06036	8023	29,29	34,02
	85-06037	8234	30,10	34,81

† Под максимальной вместимостью силоса подразумевается расположение зерна под углом естественного откоса (28 градусов), на 25 мм (1 дюйм) ниже свеса крыши. Указанная выше вместимость силоса основана на Стандарте ASAE: ASAE S413, с коэффициент уплотнения 6%. Силоса разработаны в соответствии с требованиями кодекса для ветровых зон 145 км/ч (90 миль в час) и сейсмической зоны 1. Стандартные нагрузки на крышу варьируются от 1100 до 11300 кг (2500 до 25000 фунтов) в зависимости от диаметра силоса. Следуя принципу «LEADERSHIP THROUGH INNOVATION®» («ЛИДЕРСТВО ЧЕРЕЗ ИННОВАЦИЮ®»), компания «BROCK» оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без дополнительного уведомления.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СИЛОСА С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ СЕГМЕНТА 68 ММ

Диаметр Метры (Футы)	Номер модели	Максимальная вместимость†		Общая высота Метры
		Вместимость М ³	Высота свеса крыши Метры	
22,0 М (72 Фут.)	85-07224	8027	19,56	25,30
	85-07226	8635	21,18	26,91
	85-07228	9243	22,81	28,56
	85-07230	9851	24,43	30,18
	85-07232	10459	26,05	31,79
	85-07234	11067	27,67	33,44
	85-07236	11675	29,29	35,05
	85-07237	11979	30,10	35,87
	22,9 М (75 Фут.)	85-07524	8743	19,56
85-07526		9403	21,18	27,04
85-07528		10062	22,81	28,68
85-07530		10722	24,43	30,30
85-07532		11382	26,05	31,91
85-07534		12042	27,67	33,56
85-07536		12701	29,29	35,17
85-07537		13031	30,10	36,00
23,8 М (78 Фут.)		85-07824	9492	19,56
	85-07826	10206	21,18	27,31
	85-07828	10919	22,81	28,93
	85-07830	11633	24,43	30,57
	85-07832	12346	26,05	32,19
	85-07834	13060	27,67	33,80
	85-07836	13774	29,29	35,45
	85-07837	14130	30,10	36,24
	27,4 М (90 Фут.)	85-09022	11877	17,93
85-09024		12827	19,56	26,73
85-09026		13777	21,18	28,35
85-09028		14727	22,81	29,99
85-09030		15677	24,43	31,61
85-09032		16627	26,06	33,22
85-09034		17577	27,69	34,87
85-09036		18528	29,32	36,48
32,0 М (105 Фут.)		85-10520	15194	16,31
	85-10522	16487	17,93	26,43
	85-10524	17781	19,56	28,04
	85-10526	19074	21,18	29,69
	85-10528	20367	22,80	31,30
	85-10530	21661	24,42	32,92
	85-10532	22954	26,04	34,56
	85-10534	24247	27,66	36,18



Chore-Time Brock International

A Division of CTB, Inc.

Тел.: +1.574.658.9323

Факс: +1.574.658.9296 или +1.574.658.3471

Интернет: www.ctbworld.com

E-mail: world@ctbworld.com