

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: moz@nt-rt.ru || <http://mzro.nt-rt.ru/>

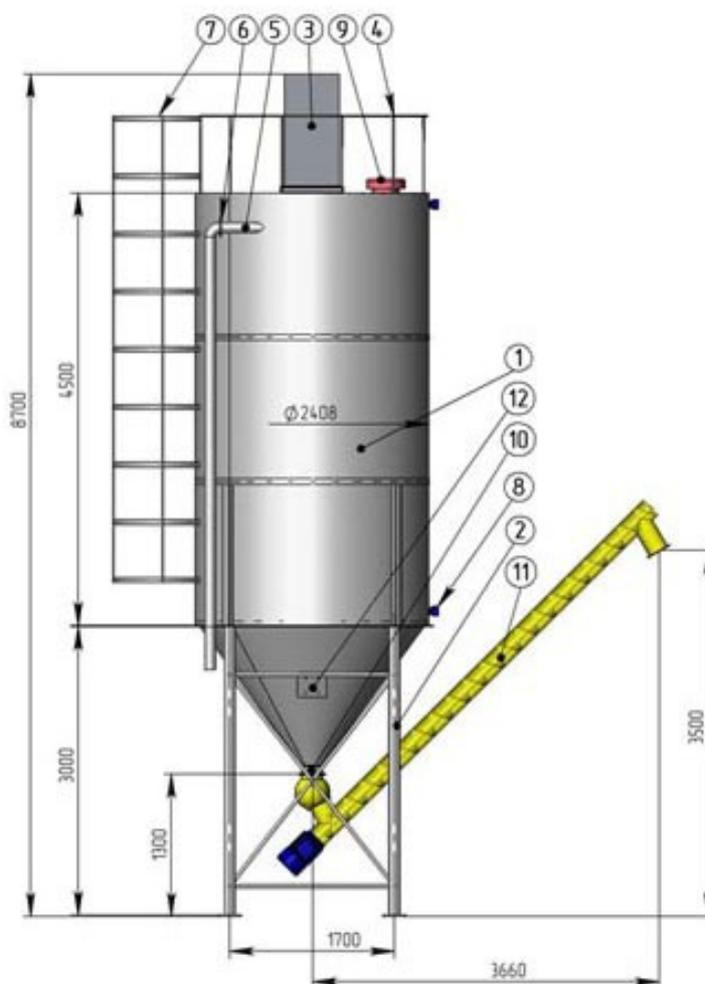
Производство силосов для зерна

Московский завод Резервуарного Оборудования занимается производством цельносварных силосов для зерна и сборно разборных силосов для зерна.

Организациям и предприятиям, работающим на рынке производства и продажи зерна, для эффективной работы требуется современное качественное оборудование, которое позволяет увеличить прибыль предприятия и вывести рентабельность на оптимальный уровень. Одним из видов такого необходимого оборудования являются металлические силосы для хранения зерна.

К этому оборудованию предъявляются особые требования, поскольку чтобы сохранить зерно высокого качества длительное время, требуются хорошие условия. Поскольку основной материал для силосов – это металл, то к нему выдвигают повышенные требования относительно возможности появления коррозии.

Наша компания предлагает силосы для зерна, имеющие различную емкость, которые изготовлены из оцинкованной стали и укомплектованы всем необходимым. Обычно стандартные силосы хранения зерна имеют конусную или цилиндрическую форму и оснащены такими комплектующими, как крышка, кожух, лестница, воронка, днище с фильтром, обейчайка, вдувное сопло, труба для наполнения и опоры. Отметим, что такие детали, как разгрузочные воронки, опоры и переходные мостки могут изготавливаться по индивидуальным пожеланиям заказчика.



Для отражения основных показателей условий хранения используются датчики, которые помогают увеличить срок хранения зерна. Помимо основной нагрузки, при производстве конструкции

учитываются и дополнительные в виде сильного ветра или осадков.

Применение современных технологий и новейшего оборудования позволило нашей компании производить силосы высокой прочности, чтобы обеспечить более качественное хранение зерна. Наше новшество – это модели, способствующие проникновению в силос воздуха, что обеспечивает вентиляцию внутри него и более долгие сроки хранения.

Наша компания является ведущим производителем силосов для предприятий зернового сектора. Мы используем исключительно высококачественные конструкции и инновационные технологии. Покупая силосы у нас, вы получаете возможность беспрепятственного хранения зерна в больших объемах, а также его загрузки-разгрузки в любое время, не допуская потерь и не прилагая лишних усилий. Кроме того, вы получите возможность держать под контролем состояние продукта с помощью датчиков. Также вы можете не беспокоиться по поводу коррозии металла, поскольку благодаря технологии оцинкования такая проблема полностью отсутствует. Таким образом, наши силосы для зерна полностью удовлетворяют современным требованиям рынка хранения зерна.

Силос для зерна с плоским днищем

Силосы для зерна с плоским днищем используются на предприятиях по переработке и длительному хранению зерна, таких как: элеваторы, мельницы, заводы по производству масла и комбикормов. Силосы с плоским днищем предназначены для длительного хранения сухих и чистых семян, зерна, кукурузы, рапса, подсолнечника.

Устройство.

Силос представляет собой цилиндрическую емкость с крышей, установленную на прочном фундаменте, в котором смонтированы вентиляционные каналы. В зависимости от геологических условий местности применяют определенный вид фундамента (на сваях или на щебеночной подушке).

Система активного вентилирования силоса с плоским днищем обеспечивает подачу воздуха, при полной загрузке, не менее 6 м³/т час. Также силоса оборудованы послойными датчиками температуры, которые позволяют выявить самосогревание зерновой массы в определенном слое на ранней стадии.

Силосы с плоским днищем обеспечивают длительное хранение зерновой массы и контроль за ее состоянием при наименьших энергетических и трудовых затратах.

Кроме этого силосы позволяют осуществлять:

1. Охлаждение хранимой массы и низкотемпературное досушивание.
2. Обеззараживание и дезинсекцию зерна и конструкций силоса.
3. Приемку, длительное хранение и отгрузку зерна.
4. Контроль предельного уровня зерновой насыпи.
5. Отбор проб зерна.

Специальные люки и лестницы позволяют проводить техническое обслуживание, ремонт и очистку конструкции и оборудования.

Силос для зерна с конусным днищем

Силосы для зерна с конусным днищем используются для длительного и краткосрочного хранения зерна, семян, комбикормов. Их также применяют для загрузки зерном железнодорожного и автотранспорта.

Поэтому силосы с конусным днищем часто используются на элеваторах, крупяных и мукомольных заводах, животноводческих предприятиях, птицефабриках.

Силоса для зерна изготавливают из высококачественной стали, которая обладает повышенной прочностью. Применение высоких технологий гарантирует долгий срок службы. Для загрузки и

выгрузки зерна в силоса с конусным дном в верхней и нижней части имеются центральные отверстия.

Принцип работы силоса с конусным дном.

Силос для хранения зерна представляет собой вентилируемый стальной цилиндр, который имеет крышу, коническое дно и вентиляционные каналы. Угол наклона дна может варьировать в пределах 45 — 60°. Зерно выгружается самотеком и такой наклон обеспечивает оптимальные условия.

Днище изготавливают из отдельных стальных секторов, образующих перевернутый конус.

При полностью загруженном силосе системой активного вентилирования обеспечивается подача воздуха не менее 6 м³/т в час. Это обуславливает применение силосов для накопления и хранения зерна с повышенной влажностью.

Устройство силоса с конусным дном позволяет осуществлять следующие технологические операции:

1. Длительное хранение зерна, комбикормов, семян.
2. Хранение продукции с повышенной влажностью.
3. Поддержание оптимальной температуры в зерновой массе.
4. Низкотемпературная сушка зерна.
5. Отбор проб продукции.
6. Обеззараживание зерновой массы и конструкций силоса.
7. Легкую отгрузку и выгрузку.

Для проведения технического обслуживания, очистки и ремонта силосов конструкцией предусмотрены верхние и нижние люки, специальные лестницы.

Примеры металлических силосов, изготовленных МЗРО:









По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: moz@nt-rt.ru || <http://mzro.nt-rt.ru/>