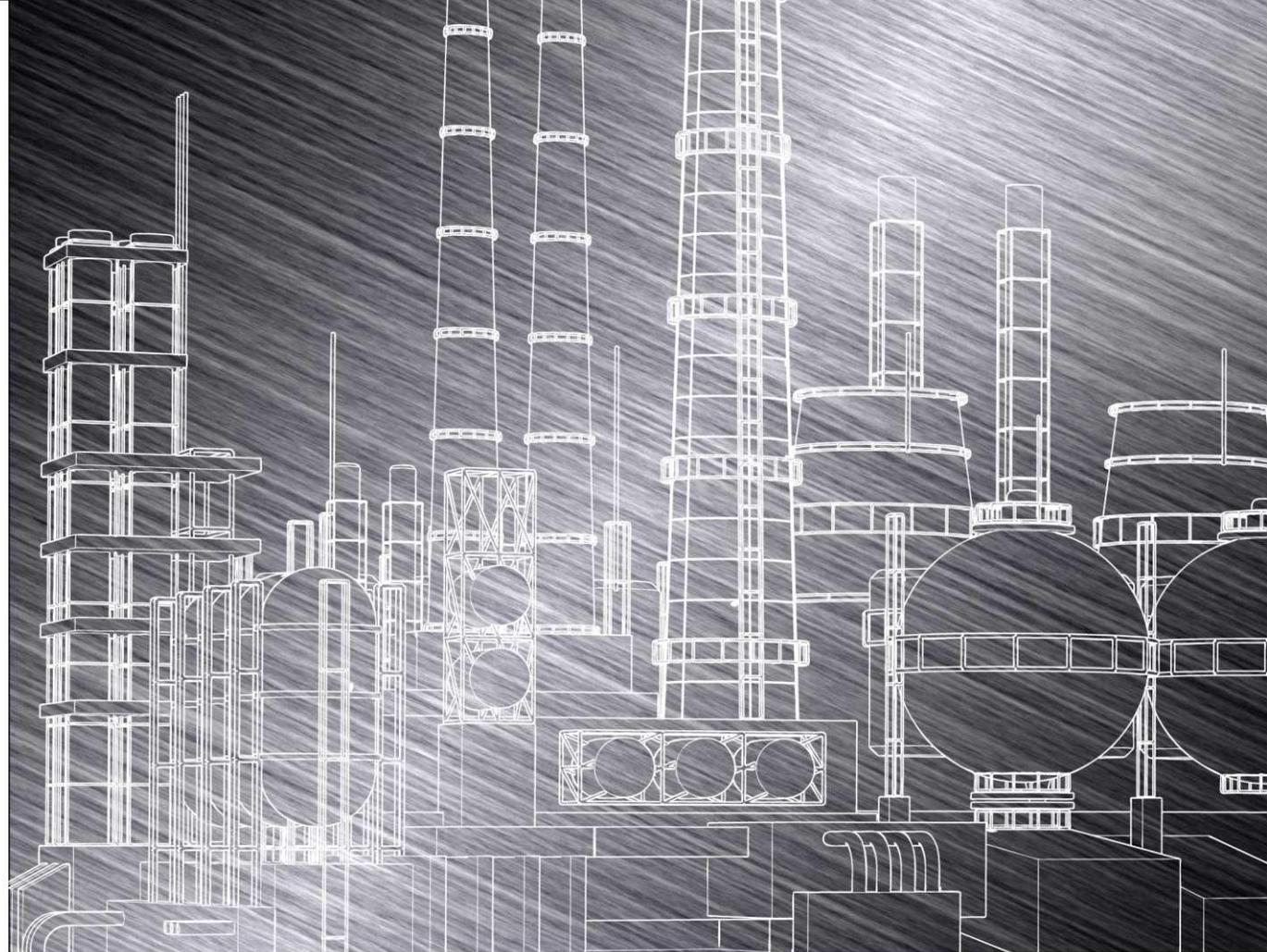


**ЗАМК 4**  
ЗАВОД МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

[/www.zmk.su/](http://www.zmk.su/)



**ЗАМК 4**  
ЗАВОД МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

Резервуары  
Силосы и бункеры  
Дымовые трубы  
Продукция для АЭС

## Содержание

### О компании Резервуары

- Резервуары горизонтальный двухстенные подземные до 150м<sup>3</sup> (РГС)
- Резервуары горизонтальный одностенный подземного и наземного типа расположения до 200м<sup>3</sup>
- Заправочные модули
- Очистные сооружения

### Силосы и бункеры Дымовые трубы Продукция для АЗС

- Островки
- Дуги
- Шахты
- Технологическая обвязка крышки резервуара



- О компании
  - Резервуары
  - Силосы и бункеры
  - Дымовые трубы
  - Продукция для АЗС



**«Завод Металлических Конструкций № 4» (ЗаМК № 4)** осуществляет изготовление емкостного оборудования, а так же основными видами продукции является силоса для хранения цемента, муки и др. инертных материалов, резервуары для хранения молочных и других пищевых продуктов, мобильные котельные установки, резервуары для автозаправочных комплексов, металлоконструкции (несущие и ограждающие).

Завод выпускает одностенные и двустенные горизонтальные и вертикальные емкости различного назначения из черного металла и нержавеющей стали, в том числе емкости для хранения нефтепродуктов с постоянным контролем герметичности.

Резервуары для нефтепродуктов используются в составе традиционных и блочных автозаправочных станций, оснащены необходимой арматурой для подсоединения к технологической системе АЗС, могут быть заложены под проезжей частью дороги. Эксплуатация резервуаров гарантирует экологическую безопасность и чистоту окружающей среды.

Резервуары изготавливаются с двойной стенкой, оснащены системами и приборами контроля герметичности межстенного пространства, датчиком максимального уровня линии наполнения, системой деаэрации. Специалисты предприятия имеют возможность разработать конструкторскую и техническую документацию на емкости любой сложности, поэтому, помимо стандартных, выпускаются и емкости по проектам заказчика.

При выполнении заказа особое внимание уделяется качеству применяемого материала. В производстве используется металл, сертифицированный на соответствие требованиям ГОСТа.

О компании

■ Резервуары

Силосы и бункеры

Дымовые трубы

Продукция для АЭС



Резервуары:

- Резервуары горизонтальный двухстенные подземные до 150м<sup>3</sup> (РГС)
- Резервуары горизонтальный одностенный подземного и наземного типа расположения до 200м<sup>3</sup>
- Заправочные модули
- Очистные сооружения

Резервуары для подземного и наземного хранения изготавливаются 1-, 2-, 3-камерными с 2-х стеной перегородкой (для хранения различных видов топлива) объемом от 5 до 150м<sup>3</sup>. Конструкция резервуаров предусматривает установку систем контроля герметичности межстенного пространства резервуаров, заполняемого инертным газом — азотом, или жидкостью — пропиленгликолем. Резервуары для подземного хранения изготавливаются из стали толщиной от 4 до 8 мм, в зависимости от условий эксплуатации. Вертикальные резервуары изготавливаются объемом от 1 до 50 м<sup>3</sup>.



О компании

## ■ Резервуары

Силосы и бункеры

Дымовые трубы

Продукция для АЭС

# ЗАМК 4

ЗАВОД МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

[/www.zmk.su/](http://www.zmk.su/)



Выполняются в одностенном и двустенном варианте. Межстенное пространство заполняется антифризом для контроля герметичности резервуара. Каждая емкость производится в соответствии с ТУ 3615-001-68142295-2010. Для перемещения модуля имеются рымы strapовочные и транспортировочные, а так же рымы для захвата мощного вилочного погрузчика. В донной части резервуара находится клапан для слива антифриза и осадков топлива. Комплектация может включать до 4 постов ТРК и 4 секции резервуара, а так же многоступенчатую фильтрацию топлива с системой водоотделения.

Заправочные модули могут выполняться в «северном» варианте из стали 09Г2С и оснащаются ТРК любого производителя. Возможно оснащение площадки навесом, дополнительным освещением.

Покраска модуля может производиться по макету заказчика.



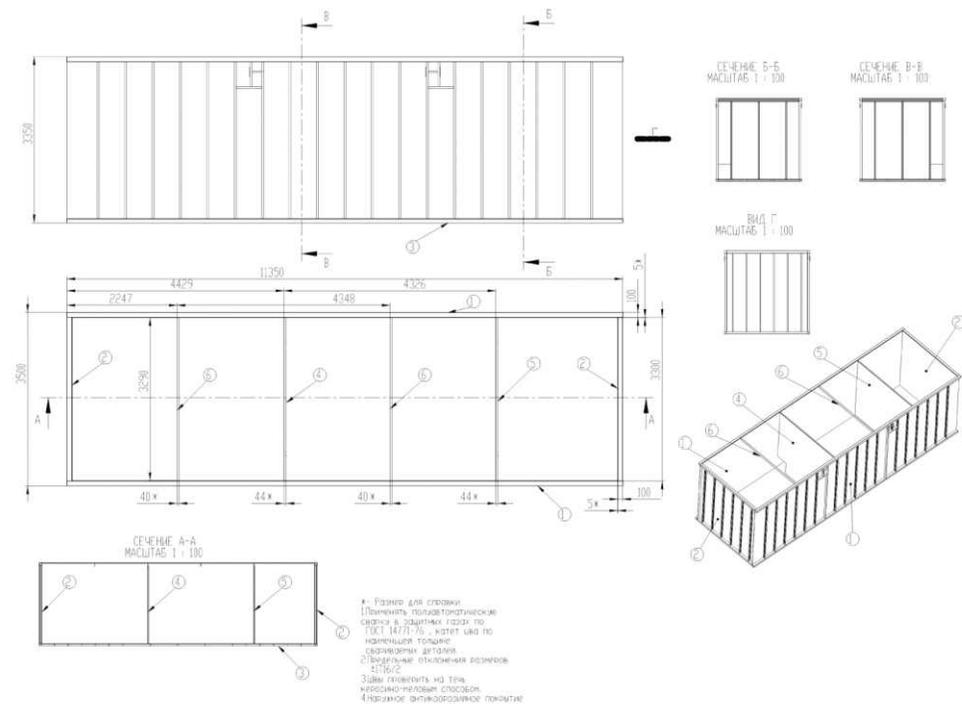
- О компании
- Резервуары
- Силосы и бункеры
- Дымовые трубы
- Продукция для АЭС



## Резервуары:

- Очистные сооружения

Выполняется изготовление резервуаров и емкостей для очистных сооружений по проекту заказчика так цилиндрической, так и прямоугольной формы с выполнением всех необходимых врезок, перегородок и монтажа навесного оборудования с последующей антикоррозийной обработкой для агрессивной среды.



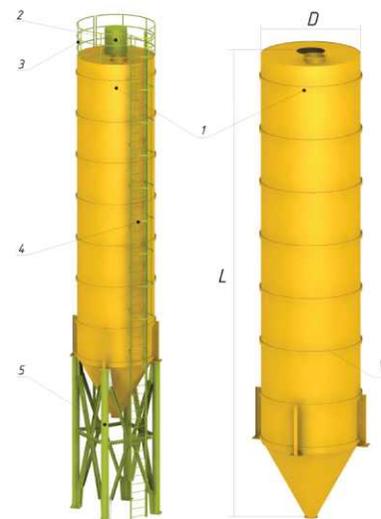
О компании  
Резервуары

- **Силосы и бункеры**
- Дымовые трубы
- Продукция для АЭС

## Силосы и бункеры:

Силоса для складов бестарного хранения муки изготавливаются объемом от 5 м<sup>3</sup> до 120 м<sup>3</sup>. В отличие от традиционного изготовления (в виде частей) завод «ЗаМК № 4» может изготавливать силоса как одно целое, что дает большое преимущество при монтаже и пуске в эксплуатацию.

Силоса для муки, цемента, сыпучих продуктов.



1. Силосная банка
2. Фильтр
3. Ограждение площадки обслуживания
4. Лестница
5. Опорная рама силоса

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СИЛОСОВ

Объем V, м <sup>3</sup>	10	25	30	50	60	70	80	100	120	200
Диаметр D, м	2400	2400	2400	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
Длина L, м	6030	7220	8410	8370	9700	11030	12360	15010	17670	24200



О компании  
Резервуары  
Силосы и бункеры

■ **Дымовые трубы**  
Продукция для АЭС

**ЗАМК 4**  
ЗАВОД МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

[/www.zmk.su/](http://www.zmk.su/)

## Дымовые трубы:

### Дымовая труба самонесущая

Стальная свободностоящая (самонесущая) дымовая труба со спиральной навивкой, с наружным диаметром до 2,5 м и высотой до 60 м с одним или несколькими внутренними теплоизолированными газоходами. Высота, внутренний и внешний диаметры дымовой трубы и количество газоходов, рассчитываются исходя из мощности и количества котлов, вида применяемого топлива, а также по пасчетам выбросов раздела проекта "Охрана Окружающей Среды"



О компании  
Резервуары  
Силосы и бункеры  
Дымовые трубы

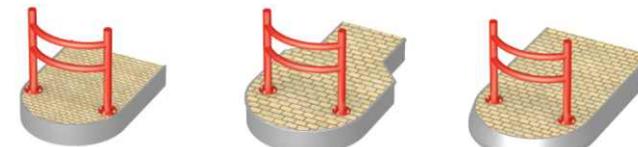
■ **Продукция для АЭС**

**ЗАМК 4**  
ЗАВОД МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

[/www.zmk.su/](http://www.zmk.su/)



Островки безопасности

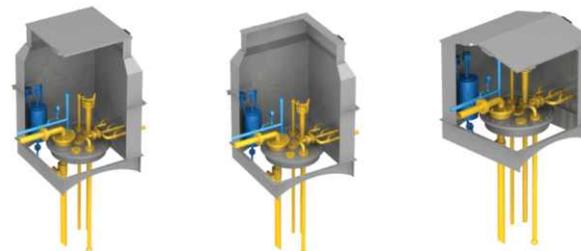


Дуги безопасности

Дуги безопасности изготавливаются из стальной трубы и листовой стали, окрашенных порошковой эмалью. Габаритные размеры и конфигурация согласуются с требованиями заказчика.



Шахты



Технологическая обвязка  
крышки резервуара

