

СанниМикс, завод Горизонталь 1
производство сухих строительных смесей
(производительность до 10 тонн в час)

Наша фирма является заводом с полным циклом металлообработки — начиная от собственной лазерной резки металла, заканчивая производством сборки, порошковой окраски и т.п.

Основное оборудование (силоса, смесители, фасовки) мы изготавливаем на собственном производстве в г. Старая Русса, Новгородской области.

Комплектующие для силосов, питатели используем итальянской фирмы WAM, чьим официальным представителем мы являемся. Пневматика Camozzi (Италия), пульт управления на базе автоматики ОВЕН (по желанию Siemens — отличие только в цене).

Алгоритм работы над заводом:

- Разработка индивидуального проекта завода, включает, при необходимости, выезд нашего специалиста на место, консультацию, план-схему оборудования, 3-D моделирование завода, комплект чертежей. Занимает от 2 до 4 недель. Стоимость работ от 60 000 рублей, при оплате оборудования эта сумма идет в зачет стоимости, т.е. 60 000 вычитаются из общей стоимости оборудования (или могут быть зачтены в счет доставки или шеф-монтажа).
- Изготовления оборудования по согласованному проекту. Срок от 2 до 4 месяцев, в зависимости от объема и сложности.
- Пуско-наладка оборудования от 1 до 4 недель.

Краткое описание

Завод горизонтального исполнения, с одним силосом и растарщиками биг-бегов.

Данная компоновка позволяет запустить несложное и недорогое производство в помещении с невысокими потолками. При этом цемент можно приобретать цементовозами, что значительно дешевле, чем в биг-бегах.

Технология

1. основные компоненты сухих смесей (песок, известь, известняковая мука и т.п.) поступают на завод в бигбегах, а цемент в силос
2. через растариватели, шнеками, материалы подаются в весовой дозатор
3. из силоса подача также производится шнеком
4. после этого точное количество материалов поступает в смеситель
5. после смешивания (добавки подаются в смеситель вручную мерными емкостями) готовая смесь поступает в приемный бункер фасовки
6. из бункера смесь фасуется в бумажные клапанные мешки. Вес мешков задается на пульте и может быть от 10 до 50 кг

Преимущества и недостатки данной линии

Преимущества

1. быстрый запуск и монтаж
2. низкая цена
3. возможно помещение с низкими потолками

Недостатки

1. ручная дозация добавок
2. материал в биг-бегах дороже, чем если получать цементовозами
3. много шнеков, которые требуют периодического обслуживания

Данная линия подходит для мелкого и среднего бизнеса в регионах, где нет крупных заводов сухих смесей или для организации производства конкретной смеси, чтобы занять место на рынке.

Состав линии

Наименование	Производитель	Цена	Кол-во	Сумма
Растариватель биг-бегов СанниМикс Биг-Р	завод Строй-Бетон	168000	2	336000
Шнек длиной 10 метров, подача в дозатор из	WAM, Италия	286700	2	573400



растаривателя Биг Бегов				
Силос 40 куб.м. (вместается до 60 тонн цемента) (с ограждением, лестницей, трубой заправки, грунтованный)	завод Строй-Бетон или заказчик	420000	1	420000
Шнек длиной 10 метров, подача в дозатор из ратаривателя Биг Бегов	WAM, Италия	286700	2	573400
Фильтр силоса Silotor R03	WAM, Италия	127500	1	127500
Предохранительный клапан силоса VCP	WAM, Италия	14700	1	14700
Система аэрации силоса	WAM, Италия	39300	1	39300
Нижняя поворотная задвижка (для закрытия силоса при обслуживании шнека) в комплекте с ручным приводом	WAM, Италия	13850	1	13850
Датчик уровня ILT	WAM, Италия	7400	2	14800
Башня комплекса, 3 уровня	заказчик, по чертежам			0
СанниМикс, дозатор весовой 0,8 куб.м.	завод Строй-Бетон	189700	1	189700
Смеситель сухих смесей СанниМикс СС-500 (объем 500 литров)	завод Строй-Бетон	588400	1	588400
Накопительная емкость под смесителем	заказчик, по чертежам			0
Фасовка в клапанные мешки СанниМикс ФАС-КМ2 ротор	завод Строй-Бетон	286400	1	286400
Пульт управления, полный автомат, учет фасованных мешков и т.п.	завод Строй-Бетон (контроллеры ОВЕН, тач панель, подключение к компьютеру)	480000	1	480000

Система аспирации (вентилятор, осадитель пыли, емкость для пыли)	завод Строй-Бетон	168400	1	168400
--	-------------------	--------	---	--------

Итого: 3 825 850 руб.

Монтаж линии

Мы не проектируем фундаменты, башня комплекса строится на месте с учетом местных грунтов.

Мы предоставляем все необходимые чертежи и документация для строительства. Башня комплекса строится на месте с учетом местных грунтов.

При запуске завода от нас приезжают специалисты, которые помогают запустить завод, отладить работу, настроить рецептуры.

Оплата таких приездов осуществляется по дням, стоимость одного дня - 8000 рублей. Также оплачивается стоимость проезда, проживания и питания.

Заказ линии и сроки

Обычный срок поставки данной линии от 4 до 8 недель с момента предоплаты. Все оборудование перед отгрузкой проверяется и проходит необходимые тесты. Также при финальной приемке возможно (и желательно) присутствие представителей заказчика. Это позволит пройти начальное обучение и сэкономит время (и оплаты) специалистов при запуске завода.

Для заказа пишите info@isilos.ru или звоните (812) 331-99-46

Гарантия и сертификаты

Все оборудование сертифицировано и имеет декларации о соответствии. Гарантия на оборудование от 6 до 36 месяцев и указывается в паспортах каждого узла.

Видео работы

Вы можете посмотреть видео работы заводов установленных нами по адресу

http://isilos.ru/sss_plant.php

Чертежи и модели

На каждый заказ мы создаем модель размещения всего оборудования с учетом уже существующих помещений, подъездов автотранспорта и т.п.



Ниже приведен пример модели одного из наших заводов.

Также вы можете посмотреть больше примеров на
<http://isilos.ru/category/news>

