

СанниМикс, завод Горизонталь 3
производство сухих строительных смесей
(производительность до 30 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 силосами и растарщиками биг-бегов.

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

В данной версии ставится линия сушки песка с его рассевом на 2 фракции. Это единственное отличие данной компоновки от версии 2.

Технология

1. основные компоненты сухих смесей (песок, известь, известняковая мука и т.п.) поступают на завод в цементовозах в силоса
2. песок поступает в биг-бегах, две фракции
3. компоненты передаются в дозаторы шнеками
4. добавки растариваются из мешков от 10 до 50 кг и микрошнеками подаются в дозатор добавок, стандартно предусмотрено 4 добавки, количество можно увеличивать
5. после этого все материалы поступают в смеситель
6. после смешивания готовая смесь поступает в приемный бункер фасовки
7. 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. возможен монтаж в готовых помещениях с высотой потолков от 8 метров

Недостатки

1. много шнеков, которые требуют периодического обслуживания
2. используется готовый сухой песок, что повышает себестоимость

Данная линия подходит для среднего и крупного бизнеса в регионах, где можно купить готовый сухой песок или для организации производства конкретной смеси, чтобы занять место на рынке.

Состав линии

Наименование	Производитель	Цена	Кол-во	Сумма
Линия сушки, отсева и хранения песка				
Бункер для загрузки песка погрузчиком, объем 10 куб.м.	завод Строй-Бетон	356000	1	356000
Транспортер выдачи песка из бункера, 7 метров, шевронная	завод Строй-Бетон	334000	1	334000

лента				
Транспортер подачи песка в сушильный барабан, длина 12 метров, v-образный, шевронная лента	завод Строй-Бетон	499000	1	499000
Барабан сушки песка СанниМикс СуП, пр-ть до 25 тонн в час, длина 12 метров, вн. диаметр 1,5 метра	завод Строй-Бетон	2230000	1	2230000
Ковшовый транспортер подачи высушенного песка наверх, 12 метров, производительность до 30 тонн в час	завод Строй-Бетон	1230000	1	1230000
Силос хранения высушенного песка, 50 куб.м.	завод Строй-Бетон	435000	2	870000
Виброгрохот отсева на 2 фракции, СанниМикс ВГ1-2,9	завод Строй-Бетон	269000	1	269000
Шнек длиной 10 метров, подача в дозатор из растаривателя Биг Бегов	WAM, Италия	286700	2	573400
Три силоса и комплектующие к ним				
Силос 40 куб.м. (вместается до 60 тонн цемента) (с ограждением, лестницей, трубой закачки, грунтованный)	завод Строй-Бетон или заказчик	420000	3	1260000
Шнек длиной 10 метров, подача в дозатор из растаривателя Биг Бегов	WAM, Италия	286700	3	860100
Фильтр силоса СанниМикс	завод Строй-Бетон	98600	3	295800
Предохранительный клапан силоса VCP	WAM, Италия	14700	3	44100
Система аэрации силоса	WAM, Италия	39300	3	117900

Нижняя поворотная задвижка (для закрытия силоса при обслуживании шнека) в комплекте с ручным приводом	WAM, Италия	13850	3	41550
Датчик уровня ILT	WAM, Италия	7400	6	44400
Модуль микродозации				
Растворитель бумажных мешков от 10 до 50 кг	завод Строй-Бетон	169600	4	1017600
Шнек микродозации, длина 120см	завод Строй-Бетон	114000	4	684000
Весовая емкость дозации микродобавок, 100 литров	завод Строй-Бетон	123600	1	123600
Смеситель, фасовка, управление, аспирация				
Смеситель сухих смесей СанниМикс СС-1200 (объем 1200 литров)	завод Строй-Бетон	890000	1	890000
Деагломератор СанниМикс ДМ-1	завод Строй-Бетон	178380	3	535140
Накопительная емкость под смесителем	заказчик, по чертежам			
Фасовка в клапанные мешки СанниМикс ФАС-КМ4 ротор	завод Строй-Бетон	392400	2	784800
Пульт управления, полный автомат, учет фасованных мешков и т.п.	завод Строй-Бетон (контроллеры ОВЕН, тач панель, подключение к компьютеру)	870000	1	870000
Система аспирации (вентилятор, осадитель пыли, емкость для пыли)	завод Строй-Бетон	268400	1	268400

Итого: 14 198 790 руб.

Монтаж линии

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 12 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>

