



Исх. № 133

«28» мая 2009г.

Директору
Департамента закупок
ТОО «Хайдельберг Восток – Цемент»
г-ну Табачникову Р.В.

ОТЗЫВ

В сентябре месяце 2008 года ТОО «Хайдельберг Восток-Цемент» закуплена машина фасовочная ФМ-03 полуавтоматической дозировки массы легкосыпучих материалов в мешки клапанные с удельной плотностью материала 0,9-1,4 кг/дм³ у ФООП Паленкова А.В. г.Киев, Украина.

Фасовочная машина установлена на территории производственной базы ТОО «Центр-Цемент плюс» и запущена в эксплуатацию в октябре месяце 2008 года.

За период эксплуатации работниками ТОО «Центр-Цемент плюс» выявлены следующие положительные и отрицательные моменты.

1. Положительные:

- машина компактна, является частью фасовочной линии и отличается от существующих аналогов высокой производительностью и точностью взвешивания;
- электронная система настройки позволяет установить дозировку цемента от 10 до 50кг;
- принцип нагнетания – роторный;
- принцип взвешивания – тензометрический;
- величина рабочего колеса позволяет перемещать материал в мешки без использования сжатого воздуха;
- систему можно включать и выключать при производственной необходимости;
- электродвигатель позволяет работать в режиме постоянного пуска, вращает ротор через ременную передачу, тем самым позволяет производить регулировку скорости вращения ротора в необходимом диапазоне, а также обезопасить машину от поломок;
- при выходе мешка с цементом оператору виден вес мешка на электронном табло;
- техническая производительность при массе дозы 50 кг – 10 000 кг в час;

- для подачи воздуха в пневмосистему машины подходит любой вид компрессора с производительностью не менее 20-25м³/час и давлением не менее 6,0- 6,5 атм. (0,6 – 0,65 МПа).

- поставщиком предоставлены все необходимые документы: заключение о происхождении товара, выданное Киевской торгово-промышленной палатой, руководства по выполнению установки машины на объекте, подготовке к эксплуатации, указания о мерах безопасности, правилах работы машины, техническом обслуживании и текущих ремонтах;

2. Отрицательные:

- электронная система управления машиной позволяет установить точную дозировку цемента, но в процессе эксплуатации система дозирует цемент с погрешностью на 1,6%;

- при температуре окружающего воздуха ниже -10°С, электронная система управления машиной даст сбой в показаниях, настройках, а также в системе подачи воздуха по пневмомагистралям;

- после нажатия оператором кнопки «пуск» в воздушных магистралях системы пневматики подача воздуха идет с задержкой времени на 5-7 секунд, соответственно происходит задержка подачи цемента в мешки.

Данная модель машины фасовочной ФМ-03 производства Украина за период эксплуатации ТОО «Центр-Цемент плюс» при температурном режиме окружающего воздуха до -10°С работала стабильно и надежно, машина легкая и удобная в управлении и в процессе настройки. Для нормальной эксплуатации машины в установленном руководством по эксплуатации диапазоне рабочих температур окружающего воздуха (от -20°С до +45°С), машину необходимо устанавливать в закрытом, утепленном помещении, защищенном от воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей.

Директор
ТОО «Центр-Цемент плюс»



Ю.Ф. Мосин

Согласовано:

Энергетик  Н. Соселко

Механик  А. Агибаев

Исп. Карпенко Л.А. – Менеджер
по техническим вопросам и экологии
Тел. 41-64-23