

Производственное предприятие
ЧП «ПАЛЕНКОВ»
Машина фасовочная ФМ-03



РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Производительность,
Надежность,
Качество,
Точность.

Производственное предприятие ЧП « Паленков» современное развивающееся предприятие производящее нестандартное строительное оборудование в единичных и мелкосерийных партиях

Одноштуцерные фасовочные машины ФМ-03 в зависимости от температуры фасуемого материала выпускаются двух модификаций - мелкосерийными партиями для фасовки строительных материалов (цемента, сухих смесей, гипса, мела, извести) в клапанные мешки.

Вес мешков НЕТТО может быть установлен от 25 ... 50 кг.

Материал в мешки нагнетается механически - **РОТОРНЫМ МЕТАТЕЛЕМ** - без использования сжатого воздуха, что существенно снижает энергозатраты и пылеобразование, исключает разрывы мешков.

Электронный КОНТРОЛЛЕР "WM 2000", выпускаемый для этой машины, и управляющий ее работой по заданной программе обеспечивает взвешивание (с помощью тензодатчика) и учет, повышает точность фасовки.

КОНТРОЛЛЕР следит за отклонениями веса фасуемых мешков и осуществляет текущую автоматическую настройку

Принцип работы: Мешок надевается на патрубок вручную. Производится нажатие пусковой кнопки. Всё остальное выполняется автоматически под управлением электронного КОНТРОЛЛЕРА: мешок фиксируется пневмоприжимом, учитывается вес мешка, открывается затвор, включается роторный метатель и фасуемый продукт поступает через штуцер в мешок.

Как только вес продукта в мешке достигнет близкого к заданному значению, снижается скорость подачи (шибером затвора прикрывается отверстие – производится тонкая досыпка). При достижении заданного веса отверстие полностью закрывается, останавливается роторный метатель, вес мешка заносится в накопительную память КОНТРОЛЛЕРА, пневмоприжим освобождает мешок, пневмоцилиндр поворотного седла, сбрасывает его, машина готова к следующей фасовке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **производительность:** средняя - 10т/час
время наполнения: - 50±0,25кг - 12с; 25±0,15кг - 10с;
- **электропитание:** - напряжение переменного тока (380 ±10%)В, (50 ±2)Гц;
- **потребляемая мощность:** < 3 кВт;
- **расход воздуха** (пневмоцилиндров затвор, прижим, сбрасывателя):
при давлении 0,6МПа - 0,5 л/мешок;
- **габариты:**
- размер у основания 450×1100мм, высота - 1250мм;
- **масса:** 225 кг;

Перемещение строительных материалов с места производства на большие расстояния целесообразно железнодорожным в «Хапрах» или водным транспортом в «Сухогрузах» насыпью, на месте назначения дозировать в мелкую тару (мешки 25 -50кг).

Предлагаемая фасовочная машина ФМ-03 универсальная позволяет фасовать материалы:

- широком диапазоне температур (до +120⁰С)
- механическими включениями до 50 мм (как правило, это щебень, сколы шаров и многое другое).

Из-за малых габаритов и веса фасовочная машина ФМ-03 мобильна, легко и быстро монтируется:

- непосредственно под «Хапром», или рядом с ним,
- непосредственно под хранилищем (банкой, силосом) или рядом,
- устанавливать вокруг хранилища или в ряд,
- устанавливать между хранилищ (обеспечив одновременную фасовку двух видов материалов, к примеру, цемент марок 400 и 500)

На фото представлено несколько фирм с различными способами монтажа машины фасовочной ФМ-03 Французская фирма «Солсиф» Украина, г. Киев.
ФМ-03 установлено между хранилищ, происходит поочередная фасовка цемента «М400» и «М500»



**Фирма ООО «Жуляны» Украина, г. Киев.
ФМ-03 установлено под хранилищем.**



**Фирма ОАО «Киевгорстрой» Украина, г. Киев.
ФМ-03 установлено под хранилищем.**



Контакты:

+38 044 462-50-75 Олигов Е.В.

+38 067 507-68-93 Сергиенко А.А.

www.sa.org.ua

oligov@sa.org.ua