



# ЦЕНТР ПО САПРОПЕЛЮ

Астрахань. ул. Ульянова, 67. Тел. +7 (8512)732220 +7 (908)6132220, +7 (960)8517317  
www.sapropex.ru www.sapropex.ru

## Коммерческое предложение

### ДОЗАТОР ДЛЯ МЯГКИХ КОНТЕЙНЕРОВ

Дозатор для мягких контейнеров ДМК(В)-4, представляет собой оборудование по фасовке сыпучих и кусковых продуктов в мягкие большегрузные контейнера типа биг-бэг.

Дозатор ДМК(В)-4 в зависимости от свойств фасуемого продукта может иметь различные дозирующие устройства, такие как: трехпозиционный затвор, шнековый питатель, ленточный питатель и другие.

Дозатор ДМК(В)-4 предназначен для фасовки продукта в биг-беги, которые могут быть оснащены полиэтиленовым вкладышем, так же на данном оборудовании есть система раздува вкладыша. Оборудование по фасовке может фасовать продукт в биг-бэги от 0,5 куб. м до 2 куб.м.

Дозатор ДМК(В)-4 имеет электропневматическое управление, основанное на преобразовании сигналов, поступающих с пульта управления и тензометрического датчика на управляющий контроллер.

Дозатор ДМК(В)-4 относится к группе фасовочных полуавтоматов. Единственная ручная операция – это надевание биг-бэга. Остальной процесс фасовки полностью автоматизирован.

Цикл дозатора ДМК(В)-4 состоит из двух режимов:

- быстрая фасовка, предназначена для заполнения биг-бэга продуктом до 85-90% массы продукта в таре за кратчайшее время.
- **тонкая фасовка**, предназначена для досыпки продукта в биг-бэг с меньшей скоростью фасовки, с целью получения требуемой точности продукта в таре.

#### Состав и основные технические характеристики ДМК(В)-4

|      | Наименование показателей  | Норма                            |
|------|---|----------------------------------|
| 1.   | Состав основных узлов изделия:                                  |                                  |
| 1.1. | Затвор  | 1 шт.                            |
| 1.2. | Узел раздува воздухом полиэтиленового вкладыша контейнера       | 1 шт.                            |
| 1.3. | Устройство для заполнения мягкого контейнера                    | 1 шт.                            |
| 1.4. | Запорно-регулирующая аппаратура (Пневмо-электрооборудование)    | 1 шт.                            |
| 2.   | <b>Основные технические характеристики дозатора ДМК(В)-4</b>    |                                  |
| 2.1. | Объем мягких большегрузных контейнеров, м <sup>3</sup>          | 0,5-2 (указывает Заказчик)       |
| 2.2. | Тип применяемого контейнера, количество лямок, наличие вкладыша | 2-х или 4-х лямочный с вкладышем |
| 2.3. | Производительность, контейнеров в час                           | до 15                            |
| 2.4. | Тип контейнеров   | МКР, МКК и др.                   |
| 2.5. | Пределы дозирования, кг   | 300-2000                         |
| 2.6. | Точность взвешивания, % (от НПД)                                | ± 0, 5                           |
| 2.7. | Давление сжатого воздуха, МПа                                   | 0,4-0,6                          |
| 2.8. | Расход сжатого воздуха, нм <sup>3</sup> /ч                      | 12 (на пневмоуправление)         |

|       |  |   |
|-------|--|---|
|       | Расход сжатого воздуха, $\text{нм}^3/\text{ч}$ . (с учетом раздува вкладыша) | заслонкой)<br>490   |
| 2.9.  | Напряжение питания   | 220 В/380 В, 50 Гц  |
| 2.10. | Напряжение цепей управления  | 24 В, 00 Гц   |
| 2.11. | Общая потребляемая мощность, кВт, не более                                   | 0,2 (с пневмоуправляемой заслонкой)<br>0,5 (с электроуправляемой заслонкой) |
| 2.12. | Степень защиты электрооборудования   | IP-54   |
| 2.13. | Климатическое исполнение   | УХЛ-4   |
| 2.14. | Режим работы   | круглосуточный  |
| 2.15. | Материал, соприкасающийся с продуктом  | Нержавеющая сталь   |
| 2.16. | Наличие аспирационных фланцев  | имеются   |
| 2.17. | Способ измерения   | тензометрическая система измерения  |
| 2.18. | Индикация веса   | цифровой дисплей  |
| 2.19. | Габариты биг-бэга, мм  | 1300 x900x900   |
| 2.19. | Габаритные размеры, мм   |   |
|       | длина  | 2000  |
|       | ширина   | 1500  |
|       | высота   | 3000  |
| 2.20. | Масса, кг.   | 650   |



#### 4. СРОКИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И СТОИМОСТЬ

4.1. Стоимость изготовления одного дозатора ДМК(В)-4 - 395 тыс. руб., НДС не облагается (Гл.26.2 НК РФ, Уведомление № 2195).

4.2. По желанию Заказчика можем дополнительно изготовить:

- Вибростол подъемный ВС(В)-3 – 237 тыс. руб.
- Цепной конвейер длиной 1,8 м – 345 тыс. руб. для вывода из зоны фасовки.
- Цепной конвейер-накопитель длиной 5 м – 395 тыс. руб. для накопления до 3-х затаренных биг-бэгов.

4.3. Стоимость изготовления, НДС не облагается:

Срок изготовления дозатора ДМК(В)-4 и дополнительного оборудования – в течение 2-х месяцев после предоплаты 60%.

Условия оплаты: предоплата 60% и 40% по изготовлению заказа (до отгрузки).