

## Дозатор пигмента

Дозатор пигмента объемом 50 л. Разгрузочный затвор обработан антиабразивным покрытием и служит дольше, чем аналоги. Поворотный пневматический привод, укомплектованный датчиком положения, исключает просыпание пигмента. Пневматический распределитель производителя CAMOZZI, Италия.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДОЗАТОРА

1. Погрешность +-1% от наибольшего предела дозирования.
2. Возможность изготовления дозатора хим.добавок с высокой точностью дозирования в пределах 0,5% «плюс-минус».
2. Класс "2" точности дозатора по ГОСТ 10223-97.
3. Возможность работы как в "автоматическом", так и режиме "полуавтомат".
4. Интеграция в любую систему автоматизации.
5. Изготовление по ТЗ Заказчика.
6. Толщина стенок дозатора 3-4 мм.
7. Изготовление по материалу исполнения: нержавеющая сталь, углеродистая сталь, углеродистая сталь с пищевой покраской.
8. Нержавеющая сталь 12X18H10T характеризуется долговечностью, экологичностью и безопасностью. Она имеет сертификаты, подтверждающие технические показатели в соответствии с российскими и иностранными нормами.
9. Простота в управлении процессами дозирования и эксплуатации дозирующего оборудования.
10. Быстрый монтаж оборудования.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕНЗОТЕХСЕРВИС

1. Возможность изготовления по ТЗ заказчика.
2. Гибкая система оплат.
3. Все расходные материалы в наличии на складе.
4. Отгрузка в день оплаты.
5. Полная сопровождение клиента на всех этапах.
6. Собственное производство - оборудование проходит контроль качества.
7. Онлайн консультация.
8. Комплексное решение под ключ: изготовление, онлайн-монтаж, шеф-монтаж, пуско-наладочные работы, гарантийное/постгарантийное обслуживание.
10. Работаем 24/7 - всегда на связи.

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Казань (843)206-01-48           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Вологда (8172)26-41-59      | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Воронеж (473)204-51-73      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Иркутск (395) 279-98-46     | Нижегород (831)429-08-12        | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Киргизия (996)312-96-26-47  | Казахстан (772)734-952-31       | Таджикистан (992)427-82-92-69  |                           |

# Высокоточный дозатор сыпучих материалов



Комплекс «Дозатор модифицированных добавок» предназначен для дозирования и транспортировки компонентов, используемых для приготовления простых и модифицированных сухих смесей.

## Особенности Дозатора модифицированных добавок

- Точная дозировка модифицирующих добавок (от 50 грамм), которая достигается при помощи шнековых питателей с измененным шагом спирали и частотным преобразователем, а также установкой системы автоматического управления производством;
- Соблюдение заданных рецептур, исключение человеческого фактора при

добавлении добавок;

- Безпылевая подача дозированного материала в смеситель осуществляется за счет пневматической камеры;
- Установка комплекса осуществляется без остановки производства.

## Технические характеристики модифицированных добавок

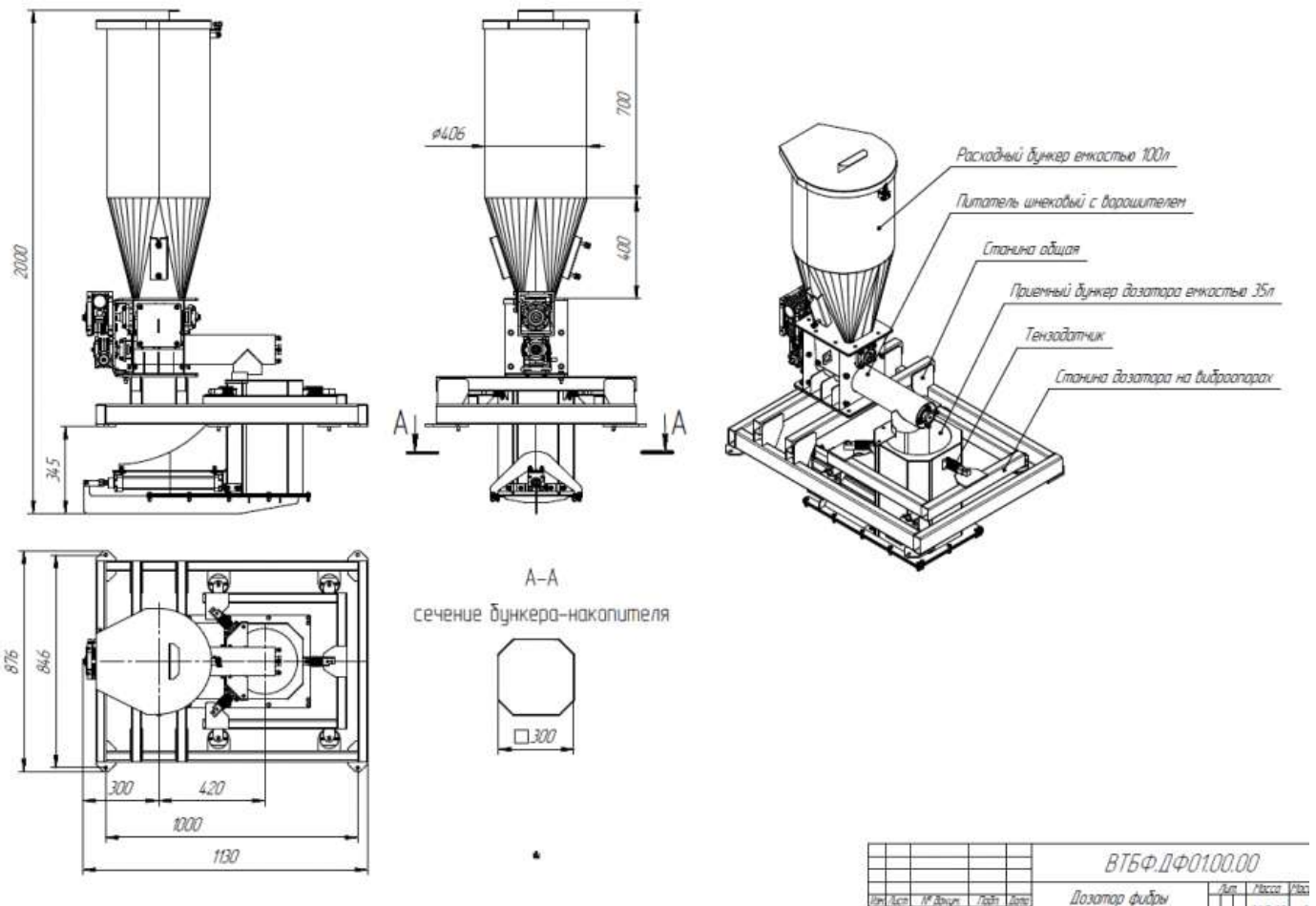
| Параметр                                   | ДП2-2К-МОД1           | ДП2-3К-МОД2           | ДП2-4К-МОД2           | ДП2-5К-МОД3           | ДП2-6К-МОД3           |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Количество шнеков                          | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     | 6                     |
| Переходная воронка                         | нет                   | есть                  | есть                  | есть                  | есть                  |
| Мощность электроустановки, кВт             | 2,5                   | 3,5                   | 3,5                   | 4,5                   | 4,5                   |
| Производительность, цик/час                | 15                    | 15                    | 15                    | 12                    | 12                    |
| Габариты установки дозирования ДхШхВ, мм   | 1300/700/1700         | 1300/700/2200         | 1300/700/2200         | 1300/700/2200         | 1300/700/2200         |
| Емкость дозатора, л                        | 50                    | 50                    | 50                    | 50                    | 50                    |
| Емкость насоса, л                          | 50                    | 50                    | 50                    | 50                    | 50                    |
| Диапазон измерений, кг                     | 0,01...50             | 0,01...50             | 0,01...50             | 0,01...50             | 0,01...50             |
| Тензометрический датчик, кг                | 50                    | 50                    | 50                    | 50                    | 50                    |
| Класс точности                             | 1                     | 1                     | 1                     | 1                     | 1                     |
| Относительная погрешность, %               | 1                     | 1                     | 1                     | 1                     | 1                     |
| Абсолютная погрешность (до 0.1 кг), кг     | 0,02                  | 0,02                  | 0,02                  | 0,02                  | 0,02                  |
| Управление циклом установки                | Автомат и полуавтомат | Автомат и полуавтомат | Автомат и полуавтомат | Автомат и полуавтомат | Автомат и полуавтомат |
| Управление запорной арматурой              | Пневматическое        | Пневматическое        | Пневматическое        | Пневматическое        | Пневматическое        |
| Диапазон рабочих температур, °С            | +5...+40              | +5...+40              | +5...+40              | +5...+40              | +5...+40              |
| Рабочее давление на входе в установку, Бар | 4...6                 | 4...6                 | 4...6                 | 4...6                 | 4...6                 |
| Рабочее давление насоса, Бар               | 2-3                   | 2-3                   | 2-3                   | 2-3                   | 2-3                   |
| Длина шнека, мм                            | 2000                  | 2000                  | 2000                  | 2000                  | 2000                  |

# Дозатор полимерной фибры



## Дозатор полимерной фибры:

- Расходный бункер емкостью 100 л
- Объем бункера дозатора - 35 л
- Материал исполнения - Ст3
- Тензометрические датчики (ZEMIC, США)
- Шнековый питатель с ворошителем
- Распределитель эл. пневматический
- Датчик положения
- Станина дозатора на виброопорах



Габаритные чертежи оборудования

## Дозатор заполнителей на 4 (6) компонентов

Дозатор заполнителей предназначен для дозирования сыпучих инертных материалов (песка, гравия, щебня и др.) в процессе приготовления бетонных, растворных и сухих смесей. Укомплектован ножевыми затворами квадратного сечения. Работает в составе системы автоматического или полуавтоматического управления технологическим процессом.

## Дозатор заполнителей 5 м<sup>3</sup>

Дозатор заполнителей предназначен для дозирования сыпучих инертных материалов (песка, гравия, щебня и др.) в процессе приготовления бетонных, растворных и сухих смесей. Работает в составе системы автоматического или полуавтоматического управления технологическим процессом.

## Дозатор заполнителей 3 м<sup>3</sup>

Дозатор заполнителей предназначен для дозирования сыпучих инертных материалов (песка, гравия, щебня и др.) в процессе приготовления бетонных, растворных и сухих смесей. Работает в составе системы автоматического или полуавтоматического управления технологическим процессом.

- Емкость дозатора: 3 м<sup>3</sup>
- Наибольший предел дозирования (НПД): 5 000 кг
- Наименьший предел дозирования (НПД): 100 кг
- Класс точности: 2%
- Питание электрическое: 24 V DC
- Питание сжатым воздухом: 0,4 – 0,8 МПа
- Диапазон рабочих температур: +1...+40 °С
- Наименьший предел взвешивания: 50 кг

## Дозатор заполнителей 1,8 м<sup>3</sup>

Дозатор заполнителей предназначен для дозирования сыпучих инертных материалов (песка, гравия, щебня и др.) в процессе приготовления бетонных, растворных и сухих смесей. Работает в составе системы автоматического или полуавтоматического управления технологическим процессом.

- Емкость дозатора: 1,8 м<sup>3</sup>
- Наибольший предел дозирования (НПД): 3 000 кг
- Наименьший предел дозирования (НПД): 100 кг
- Класс точности: 2%
- Питание электрическое: 24 V DC
- Питание сжатым воздухом: 0,4 – 0,8 МПа
- Диапазон рабочих температур: +1...+40 °С
- Наименьший предел взвешивания: 5 кг

## Дозатор заполнителей 1,6 м<sup>3</sup>

Дозатор заполнителей предназначен для дозирования сыпучих инертных материалов (песка, гравия, щебня и др.) в процессе приготовления бетонных, растворных и сухих смесей. Работает в составе системы автоматического или полуавтоматического управления технологическим процессом.

- Емкость дозатора: 1,6 м<sup>3</sup>
- Наибольший предел дозирования (НПД): 1 950 кг
- Наименьший предел дозирования (НПД): 40 кг
- Класс точности: 2%
- Питание электрическое: 24 V DC
- Питание сжатым воздухом: 0,4 – 0,8 МПа
- Диапазон рабочих температур: +1...+40 °С
- Наименьший предел взвешивания: 5 кг

## Дозатор заполнителей 1 м<sup>3</sup>

Дозатор заполнителей предназначен для дозирования сыпучих инертных материалов (песка, гравия, щебня и др.) в процессе приготовления бетонных, растворных и сухих смесей. Работает в составе системы автоматического или полуавтоматического управления технологическим процессом.

### Характеристики

- Емкость дозатора: 1 м<sup>3</sup>
- Тип дозатора: дискретного действия
- Дозируемые компоненты: инертные материалы
- Наибольший предел дозирования (НПД): не более 1 200 кг
- Наименьший предел дозирования (НПД): не менее 5 кг
- Допустимая приведенная погрешность значения суммарной массы компонентов от наибольшего предела дозирования: не более ±1 %
- Класс точности дозатора по ГОСТ 10223-97: 2
- Вид дозирования: циклическое
- Режим работы: полуавтоматический / автоматический
- Тип датчика: «S-образный», 3 шт
- Габаритные размеры дозатора: высота 1 541 мм / диаметр 1259 мм
- Масса: не более 340 кг

### Комплектация

- Бункер дозатора инертных материалов V=1 м<sup>3</sup>. с разгрузочным затвором
- Пневмоцилиндр d=80 ход 500 (в сборе)
- Тензометрический датчик НПВ 1000 кг -3 шт.
- Магнитный датчик (геркон)
- Комплект крепежных элементов
- Пневмовибратор с пневмоклапаном
- Приемная обеспыливающая чаша
- Соединительная коробка

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93