

# Питатели серий DVC, MBH

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [wma@nt-rt.ru](mailto:wma@nt-rt.ru) || сайт: <https://vamru.nt-rt.ru/>

# Питатели серий DVC

## Описание и назначение моделей

Микродозаторы серии DVC обычно устанавливаются непосредственно под накопительными воронками или технологическими бункерами. Механизм состоит из вращающегося шнека, который забирает материал из зоны загрузки и равномерно подает его к точке выгрузки. Скорость подачи регулируется изменением частоты вращения привода.

Главное конструктивное отличие между двумя моделями — **внутренний диаметр шнека и производительность**.

- **DVC 31** — ультракомпактный дозатор для работы с минимальными порциями сырья и тонкой регулировкой.
- **DVC 32** — модель с увеличенным диаметром рабочего органа для более высокой пропускной способности при сохранении точности.

## Сравнительные технические характеристики DVC 31 и DVC 32

Параметр / Размерный узел <sup>Ⓢ</sup>	Модель DVC 31	Модель DVC 32
Тип дозирования	Объемное (шнековое)	Объемное (шнековое)
Номинальный диаметр шнека (Ø А)	25 мм	42 мм
Точность объемного дозирования	от 0,5% до 1,0%	от 0,5% до 1,0%
Высота корпуса (В)	228 мм	221 мм
Ширина монтажного фланца (С)	191 мм	264 мм
Общая длина с приводом (Н)	422 мм	422 мм
Вылет разгрузочного патрубка (I)	54 мм	61 мм

# Питатели серии MBH

Модели **MBH 026**, **MBH 042**, **MBH 060** и **MBH 076** представляют собой линейку высокоэффективных компактных **объемных микродозаторов** (Micro-batch Feeders) нового поколения от итальянского концерна **WAMGROUP**.

Они разработаны как универсальное и экономичное решение для непрерывного точного дозирования малых объемов порошкообразных и гранулированных продуктов. Оборудование применяется в пищевой, химической, строительной, фармацевтической отраслях и индустрии пластмасс.

---

## Назначение и описание конструкции

В отличие от простейших шнековых дозаторов (например, серии DVC), микродозаторы **MBH** оснащены интегрированной системой **принудительного перемешивания и борьбы со сводообразованием**.

Конструкция состоит из:

1. **Единого корпуса** (из нержавеющей стали AISI 316 или фирменного полимера SINT).
2. **Горизонтального ворошителя (блендера)**: вращающийся инструмент бережно перемешивает продукт, разрушает комки и стабильно заполняет витки дозирующего винта.
3. **Дозирующего шнека (винта)**: расположен непосредственно под ворошителем внутри выгрузной трубы и отвечает за выдачу точной порции материала. [www.directindustry.com.ru](http://www.directindustry.com.ru) +1
4. **Приводного узла**: компактный мотор-редуктор, который через общую запатентованную систему приводит в движение и ворошитель, и шнек.

Цифры в индексах моделей (**026**, **042**, **060**, **076**) указывают на **номинальный диаметр дозирующего шнека в миллиметрах**, который напрямую определяет диапазон производительности оборудования.

## Сравнительные характеристики моделей серии MBH

Параметр / Характеристика	MBH 026	MBH 042	MBH 060	MBH 076
Номинальный диаметр шнека	26 мм	42 мм	60 мм	76 мм
Тип дозирования	Объемное	Объемное	Объемное	Объемное
Диапазон производительности*	Ультра-малый (добавки, красители)	Малый (микрокомпоненты)	Средний (основные премиксы)	Повышенный (базовое микросырье)
Геометрия шнека	Сплошной / Ленточный	Сплошной / Ленточный	Сплошной / Ленточный	Сплошной / Ленточный
Габариты трубы выгрузки	Минимальные	Малые	Средние	Максимальные в серии

## Сравнительные технические характеристики моделей MBH

Параметр / Модификация <sup>Ⓢ</sup>	MBH 026	MBH 042	MBH 060	MBH 076
Номинальный диаметр шнека	26 мм	42 мм	60 мм	76 мм
Размер присоединительного фланца	260 x 260 мм	420 x 420 мм	Повышенный	Максимальный в серии
Целевой диапазон расходов	Микро-дозы (граммы и первые литры в час)	Малые объемы (для точных хим. добавок)	Средние объемы (основные технологические компоненты)	Максимальный объем (базовое сырье рецептуры)
Тип дозирования	Объемное (Volumetric)	Объемное (Volumetric)	Объемное (Volumetric)	Объемное (Volumetric)
Точность подачи	± 1.0 – 1.5%	± 1.0 – 1.5%	± 1.0 – 1.5%	± 1.0 – 1.5%

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [wma@nt-rt.ru](mailto:wma@nt-rt.ru) || сайт: <https://vamru.nt-rt.ru/>