

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://tera.nt-rt.ru> || эл. почта: [tar@nt-rt.ru](mailto:tar@nt-rt.ru)

## Дозатор теста на перистальтическом насосе Д4-1-4-1-2

### Назначение

Дозатор (система дозирования) предназначен для полуавтоматического дозирования различных неагрессивных жидкостей, вязких растворов.

Большие объёмы производства и высокая конкуренция требуют максимальной автоматизации всех возможных операций в ходе производственного процесса. Одной из наиболее активно развивающихся в рамках этого направления отраслей стала пищевая промышленность. В частности каждое предприятие, которое занимается выпечкой, вне зависимости от масштабов производства использует дозатор теста. Его работа возможна вне зависимости от консистенции, но чаще всего практикуется работа с жидким тестом.

Конструктивно такой агрегат включает в себя:

- специальный бункер для закладки теста,
- столик для размещения форм,
- дозирующую головку,
- устройства для налива,
- пневматический насос,
- панель управления оборудованием.

Для того чтобы происходила подача теста, предусмотрено наличие лопастей, которые плавно перемешивают массу и одновременно с нужной скоростью подают его к пневматическому насосу. При необходимости подача теста может выполняться не непрерывно, а только при наличии команды оператора или сигнала с оптического или индуктивного датчика. Точность работы дозатора теста составляет в среднем  $\pm 5$  г.

В качестве материала для изготовления деталей дозирующих насосов используется нержавеющая сталь высокого качества, которая отвечает всем требованиям в отношении использования для работы с пищевыми продуктами. Наличие в составе конструкции специальной пары шестерёнок позволяет одновременно с тестом добавлять в формы различные наполнители.

### Описание и принцип работы:

Управление процессом дозирования производится соответствующими кнопками «ПУСК», «СТОП», «СБРОС» непосредственно с лицевой панели блока управления. Кнопка "Пуск" продублирована на устройстве налива.

При нажатии оператором кнопки «ПУСК» на блоке управления или на устройстве налива, дозатор переходит в режим дозирования, открывается клапан, включается насос.

При достижении количества жидкости, равного величине уставки, происходит останов процесса налива, устройство переходит в состояние ожидания следующего цикла.

Рядом с блоком питания находится тумблер "Медленно - Быстро", позволяющий выбрать скорость подачи жидкости.

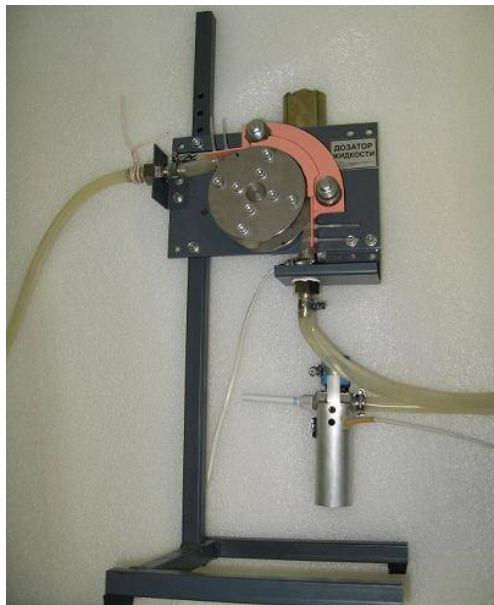




Перистальтический насос



Устройство налива



Общий вид перистальтического насоса с устройством налива



Внутреннее устройство шкафа управления

## Технические характеристики:

Питание электрическое:	220В/50Гц
Потребляемая мощность, Вт, не более:	200
Максимальное давление на входе насоса, МПа:	0,2
Температура окружающей среды, °С:	+10... +40
Габаритные размеры шкафа управления, мм:	400x310x220
Вес устройства, кг, не более:	15
Режим работы:	Повторно-кратковременный

## Комплектация:

- 1) Шкаф управления.
- 2) Паспорт - руководство по эксплуатации на дозатор жидкости.
- 3) Насос.
- 4) Устройства налива.
- 5) Соединительные шланги, хомуты.

## **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93