

## 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 краски шестиканальный Д4-1-1-6-2

### Назначение

Система дозирования предназначена для постоянного дозирования вязких жидкостей по шести каналам с возможностью подстройки каждого из каналов в малогабаритные емкости. Дозатор основан на принципе дозирования перистальтическим насосом, управляемым ПК.

Дозатор может выполнять дозирование как шести разных жидких сред, так и одной среды по всем шести каналам с помощью распределительного коллектора.

Не допускается дозировка сильноагрессивных жидкостей, которые могут вызвать химическую коррозию элементов соприкасающихся с жидкостью. И вязких жидкостей более 40000мПа\*с, которые могут вызвать поломку насоса.

### Основные сведения об изделии:

Дозатор конструктивно выполнен в виде шестиканального перистальтического насоса и шкафа 600х600х220 мм, с размещенной в нем системой управления. Дозатор позволяет производить дозирование жидкости в ручном и дистанционном режимах. Дозатор позволяет производить индивидуальную настройку для каждой используемой величины дозы с помощью прилагаемого ПО.

Система дозирования может использоваться только в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от +1 до +50°С и относительной влажности не более 80%, при атмосферном давлении от 86 до 107 кПа, амплитуда вибраций при частоте 25 Гц не более 0,1 мм.

### Описание и принцип работы:

Дозатор состоит из шестиканального перистальтического насоса с возможностью регулирования подачи каждого канала независимо в диапазоне  $\pm 10\%$  от выбранной дозы и шкафа управления дозатором, на передней панели которого расположены основные элементы управления дозатором - кнопки «ДОЗА», «ПУСК», «СТОП», а также выключатель питания дозатора «ВКЛ».

Шестиканальный насос установлен на станине, на которой закреплен стол для установки тары, регулируемый по высоте.

Шкаф управления содержит элементы управления шаговым двигателем перистальтического насоса.

Перед работой с дозатором необходимо его откалибровать на дозируемой среде.

После окончания калибровки дозатор готов к работе. После включения дозатора переключателем на передней панели «ВКЛ» оператор кнопкой «ДОЗА» выбирает необходимую дозу и после установки тары, нажимает кнопку «ПУСК». При этом запускается двигатель насоса, начинается подача жидкости насосом, после набора выбранной дозы, насос отключается и включается в обратную сторону для предотвращения «последней капли».



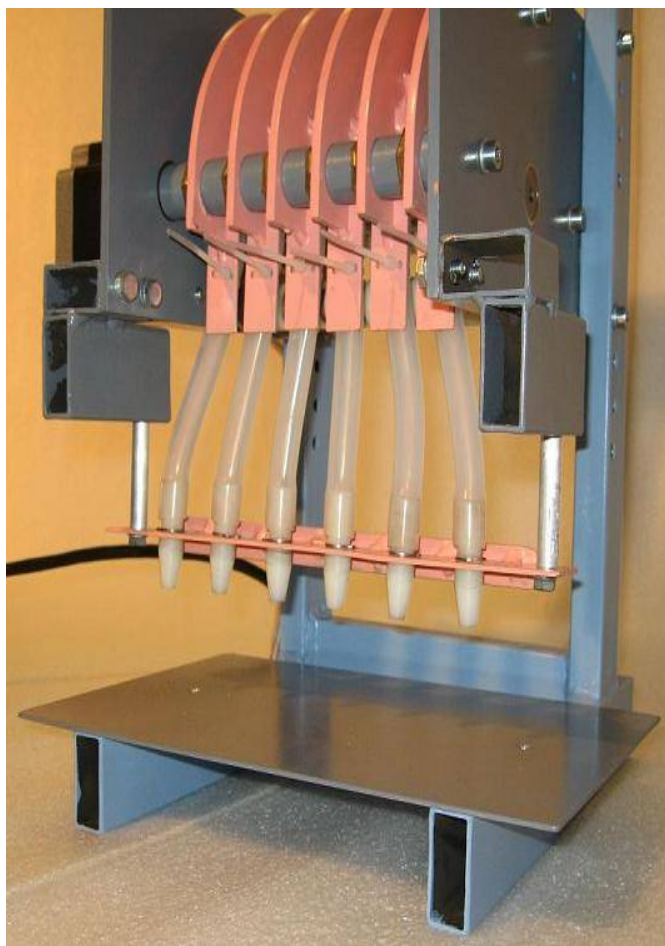
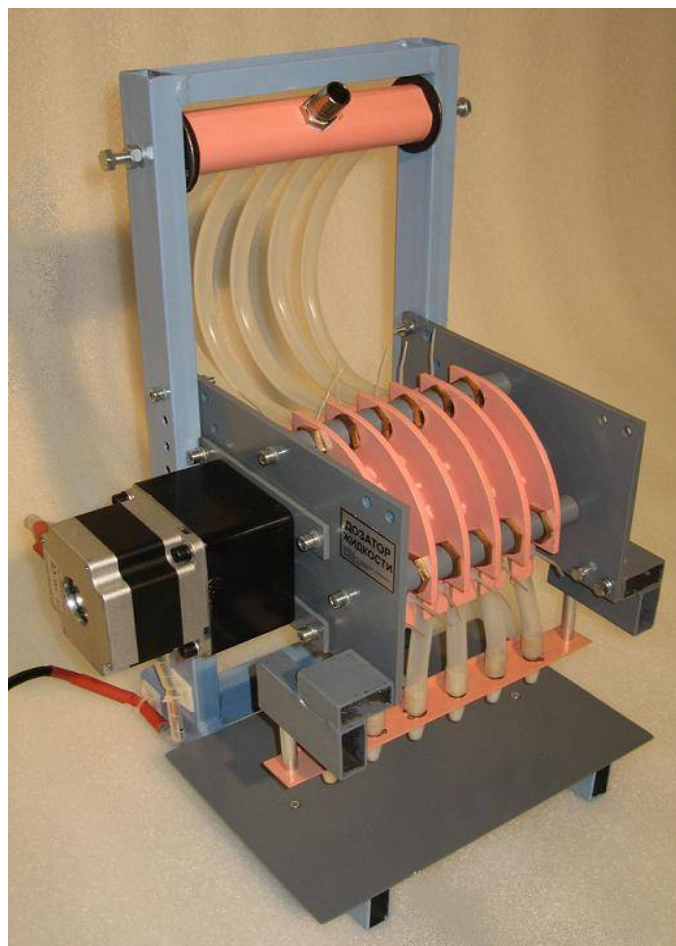
После выбора дозы, дозатор переходит в режим ожидания нажатия кнопки «ПУСК», если кнопка «ПУСК» не нажата в течение 10-15 секунд, дозатор переходит в спящий режим (SLP). Также дозатор переходит в спящий режим, если кнопки «ПУСК» или «СТОП» не были нажаты в течение 3 минут.

Также возможен запуск и остановка процесса дозирования дистанционно, с помощью программы - конфигуратора.

На время дозирования выдается внешний сигнал (сухой контакт) для работы внешней автоматики.

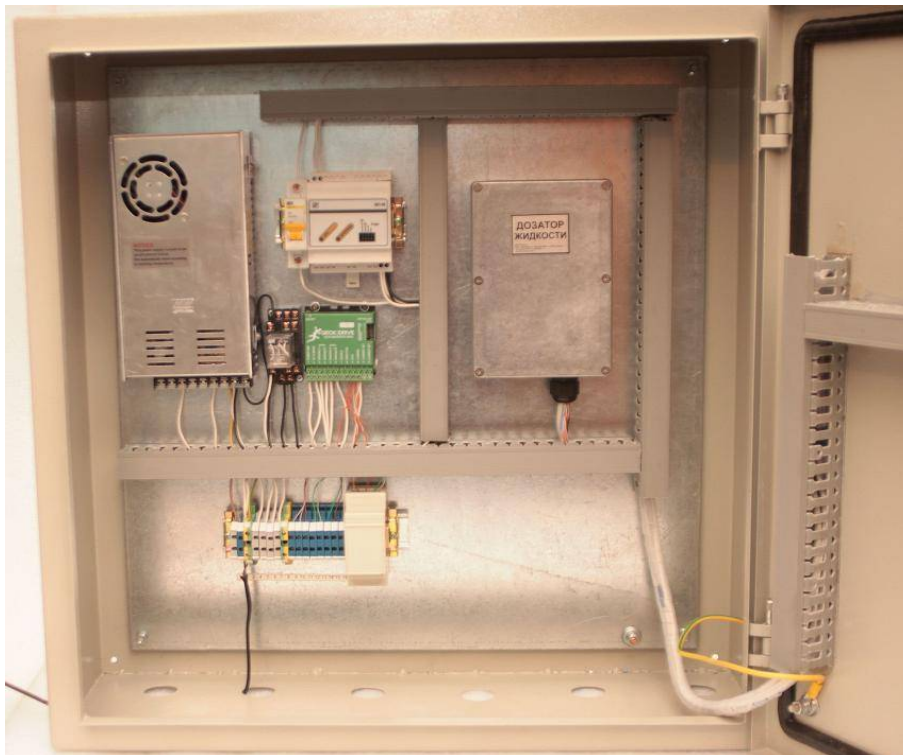
### Технические характеристики:

Погрешность измерений, %:	5
Вязкость жидкости перекачиваемая насосом, не более, мПа*сек	40000
Наибольший расход, л/час:	3,0
Наименьший расход, л/час:	1,0
Температура жидкости, °С:	+15...+40
Питание электрическое:	220В/50Гц
Потребляемая мощность, Вт (Без насоса):	50
Максимальное давление на входе насоса, МРа:	0,4
Температура окружающей среды, °С:	+15... +40
Габаритные размеры шкафа управления, мм ВхДхШ:	600x600x220
Вес устройства:	30 кг
Режим работы:	Продолжительный



Шестиканальный перистальтический насос

## Внутреннее устройство шкафа управления



### Стандартная комплектация:

- 1) Дозатор в составе следующего оборудования: Шкаф управления, шестиканальный перистальтический насос.
- 2) Паспорт - руководство по эксплуатации на дозатор жидкости.

### **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