

## 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)

## Весовой дозатор мощных средств Д1-1-1-4-2-5

Дозатор (система дозирования) предназначен для дозирования технических жидкостей в процессе полуавтоматической фасовки в тару.

### Основные сведения об изделии:

Дозатор конструктивно состоит из шкафа управления, шкафа с пускорегулирующей аппаратурой, весовой платформы, клапанов управления насосом, мембранного насоса, запорного клапана на штанге розлива.



Мембранный насос



Клапаны управления насосом

Система дозирования может использоваться только при температуре окружающей среды от +5 до +40°C, 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:

В данном дозаторе используется весовой принцип определения количества продукта.

Дозатор позволяет автоматизировать процесс фасовки жидкого продукта в тару, установленную на весовой платформе. При этом количество емкостей может быть от 1 до 12 шт.

## Весовая платформа



При старте системы производится загрузка конфигурации системы и уставок.

До начала дозирования оператор имеет возможность выбрать вариант дозирования из набора 16 заранее заданных схем розлива.

При нажатии оператором кнопки «ПУСК», расположенной на штанге розлива, система переходит в режим дозирования. Включается насос в режиме максимальной производительности, открывается запорный клапан на штанге розлива.

При достижении веса продукта, равного 80% массы дозы, снижается производительность насоса, дозатор переходит в режим доналива, при достижении веса продукта, равного 100% массы дозы, насос отключается, дозатор ожидает нажатия кнопки «ПУСК», расположенной на штанге розлива.

Для экстренного отключения подачи продукта на штанге розлива установлен тумблер (рычажный выключатель).

В случае необходимости прервать процесс на любой стадии работы необходимо нажать кнопку «СТОП» на панели управления.

### Работа с системой:

- Включите питание компрессора насоса и шкаф управления.
- После загрузки управляющей программы выберите режим налива.
- Установите на весовую платформу пустую тару требуемой емкости.
- Убедитесь, что выключатель аварийного прерывателя находится в среднем положении.
- Поместите патрубок устройства налива в горловину емкости
- Нажмите кнопку пуск на рукоятке устройства налива.
- По окончании налива поместите патрубок устройства налива в горловину следующей емкости, после чего нажмите кнопку "ПУСК".
- После окончания налива серии, через 1 сек можете приступить к наливу следующей серии.

\* В случае перерыва работ, рекомендуем установить аварийный прерыватель в положение [I].

## Устройство налива



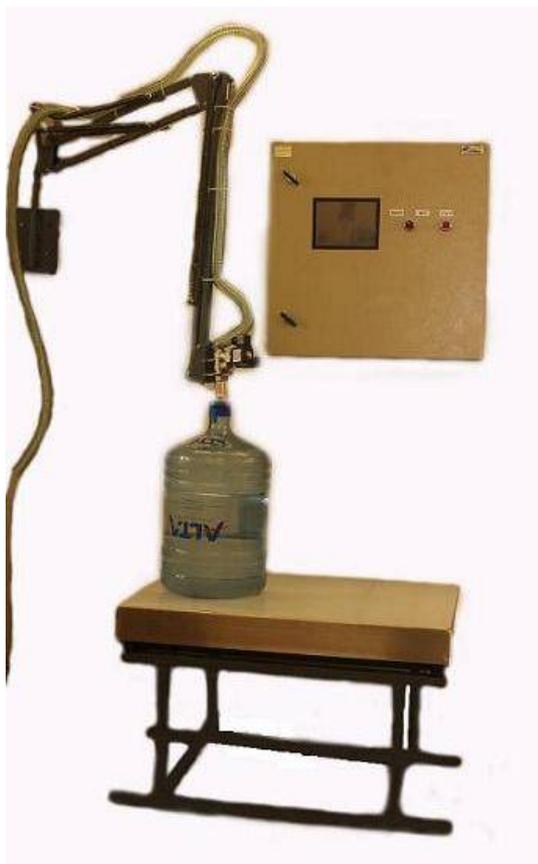
### Технические характеристики:

Погрешность измерений, %:	1
Наименьший предел дозирования, кг	4
Максимальный вес измерительной платформы, кг	140
Питание электрическое (шкаф управления):	220В/50Гц
Температура окружающей среды, °С:	+5... +40
Габаритные размеры шкафа управления дозатора, мм ВхШхГ:	600х600х220
Напряжение питания управляющего клапана, В	220

### Комплектация дозатора:

- |                            |       |
|----------------------------|-------|
| 1) Шкаф управления         | 1 шт. |
| 2) Весовая платформа       | 1 шт. |
| 3) Устройство налива       | 1 шт. |
| 4) Насос                   | 1 шт. |
| 5) Клапан электромагнитный | 2 шт. |
| 6) Редукционный клапан     | 1 шт. |
| 7) Паспорт                 | 1 шт. |

## Общий вид дозатора



## Внутреннее устройство шкафа управления



### **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)