

## 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 битума Д1-1-1-1-2 модернизированный

Система дозирования (дозатор) предназначена для дозирования разогретого битума, который подается по трубопроводу Ду 100 насосом ДС-215Э в тару. Дозирование происходит в полуавтоматическом режиме при нажатии оператором соответствующих кнопок панели управления. Дозатор реализован на весовом методе измерения.



### Основные сведения об изделии:

Система дозирования (дозатор) конструктивно состоит из шкафа управления, шкафа с силовой аппаратурой, весовой платформы, дозирующего клапана.

### Дозирующий клапан

Контроль массы производится резистивными тензодатчиками, отображение результатов измерения и управление автоматикой дозатора производится с помощью терминала шкафа управления.

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:

При нажатии оператором кнопки «ПУСК» на панели управления или выносном пульте, происходит запуск процесса дозирования. При этом запускается процесс подогрева битума (в дозаторе предусмотрена блокировка при недостаточном разогреве битума. Разогрев битума происходит как в насосе, так и в подающей магистрали и в отсечном клапане).



Шкаф управления



Шкаф с силовой аппаратурой

На первом этапе производится определение массы тары, после чего включается насос подачи битума, открывается дозирующий клапан. По достижении массы равной величине произведения массы дозы на параметр "dlevel" производится снижение производительности насоса до 30% от номинальной. При достижении массы продукта равной величине установки происходит отключение насоса, закрытие дозирующего клапана.



Весовая платформа

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

Система производит контроль температуры насоса и дозирующего клапана, разрешая манипуляции с клапаном и насосом только при достижении заданной температуры.

## Технические характеристики:

Погрешность измерений, %:	1
Наибольший предел дозирования, кг:	2000,00
Наименьший предел дозирования, кг:	300,00
Температура жидкости, °С:	+100...+200
Питание электрическое (шкаф управления):	380В/50Гц
Температура окружающей среды, °С:	+10... +50
Габаритные размеры шкафа управления дозатора, мм ВхШхГ:	1500x1200x200

## Стандартная комплектация:

- 1) Шкаф управления.
- 2) Шкаф силовой аппаратуры.
- 3) Дозирующий клапан с электроприводом.
- 4) Весовая платформа.
- 3) Паспорт и руководство по эксплуатации.

## **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