

## 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 биоцидов Д8-1-1-2-2

### Назначение

Дозатор (система дозирования) предназначен для дозирования технических жидкостей в две приемные магистрали.

### Основные сведения об изделии:

Дозатор конструктивно выполнен в виде шкафа 600x600x250 мм, с размещенной в нем гидравлической частью и системой управления. Дозатор позволяет производить дозирование жидкости в ручном и дистанционном режимах. Дозатор создает и отображает архив, содержащий информацию о выполненных циклах дозирования.

Дозатор может использоваться только при температуре окружающей среды от 0 до +50°C 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.

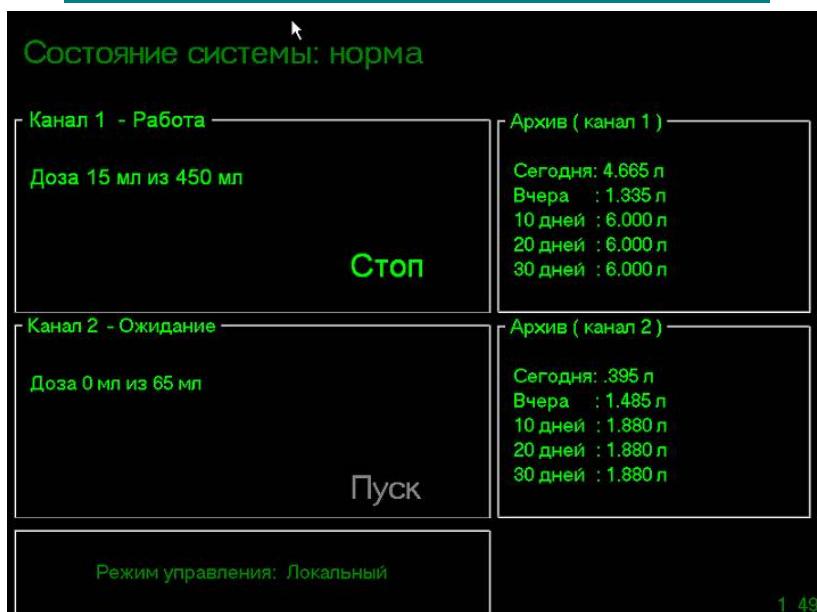
### Описание и принцип работы:

Гидравлическая часть дозатора состоит из перистальтического насоса, расходомера, электромагнитных клапанов, запорного шарового крана, входного и выходных патрубков соединенных между собой гибкими шлангами.

Система управления дозатором включает в себя управляющий компьютер с сенсорным монитором, контроллер периферии, реле управления, источники питания.



### Экран монитора во время работы дозатора



Система управления поддерживает два режима работы: локальный и дистанционный. Режим работы индицируется в нижней части экрана. Смена режима работы производится при нажатии на надпись «Режим управления».

Уставки, заданные в ручном режиме, сохраняются в энергонезависимой памяти. В режиме дистанционного управления они перекрываются установками, полученными по каналам AN0, AN1 от внешнего управляющего устройства.

Для предотвращения работы дозатора при поврежденной гидравлической части система управления снабжена функцией контроля расхода во время дозирования. При отсутствии сигнала с расходомера в течении 50 секунд, система переходит в состояние аварийного останова (отключается насос, закрываются все клапаны). Из состояния аварийного останова система может быть выведена только локально, после устранения причины, вызвавшей аварийный останов.

### Принцип действия:

После нажатия на экране кнопки «Пуск» или подачи команды по канал дистанционного управления система начинает процесс дозирования. Открывается входной и выходной клапан соответствующего канала, включается насос. Подсчет количества пройденной жидкости производится расходомером. При достижении количества жидкости равном величине уставки производится отключение насоса, закрытие всех клапанов.

Для аварийного прекращения работы необходимо нажать на экране кнопку «Стоп» или подать сигнал «Стоп/Аварийный останов» на контакты X2-9, X2-10. Система прекратит дозирование и вернется в исходное состояние.

### Внешний вид панели управления



### Внутреннее устройство шкафа управления



## Технические характеристики:

Погрешность измерений, %	1
Наименьший предел дозирования, л	100
Максимальный предел дозирования, мл	99995
Питание электрическое (Шкаф управления):	220В/50Гц
Температура окружающей среды:	0... +50°C
Производительность насоса, л/ч	4
Габаритные размеры шкафа, мм ВхШхГ:	600х600х250

## Стандартная комплектация

- 1) Дозатор 1 шт.
- 2) Паспорт 1 шт.

### **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