

## 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 технического масла на шестеренном насосе Д8-1-7-1-2

Дозатор (система дозирования) предназначен для дозирования технического амортизаторного масла без механических примесей, с относительной погрешностью не более  $\pm 1\%$ .

### Основные сведения об изделии:

Дозатор конструктивно состоит из шкафа управления, шестеренчатого масляного насоса, эл.магнитного отсечного клапана, счетчика.

Дозатор используется для дозирования и подсчета количества пройденной жидкости через расходомер-счетчик, и управляет собственными исполнительными механизмами – клапаном и насосом.

Электронный регистратор дозатора воды имеет 4-разрядный цифровой индикатор и энергонезависимую память, при отключении питания все параметры сохраняются в памяти прибора. Имеется возможность подключения к дозатору внешних исполнительных механизмов при условии соблюдения правильного электрического монтажа и предельно допустимых нагрузок по току.

Система дозирования может использоваться только в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от +1 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:

Управление процессом дозирования производится соответствующими кнопками «ПУСК», «СТОП», «СБРОС» непосредственно с лицевой панели шкафа управления.

При нажатии оператором кнопки «ПУСК» на панели управления, срабатывает электромагнитный контактор внутри шкафа управления, запускается насос и открывается клапан. При прохождении жидкости через расходомер-счетчик, вырабатываются импульсы (вес импульса равен 12,5 гр/импульс). Эти импульсы поступают на вход электронного счетчика. Счетчик производит подсчет импульсов и при достижении заданной уставки выдает сигнал на останов насоса и закрытие клапана. Для начала следующего цикла нужно сбросить счетчик нажатием кнопки «СБРОС», при этом показания счетчика обнулятся. Счетчик ведет подсчет импульсов с шагом 12,5 грамм, то есть при каждом импульсе показания счетчика увеличиваются на величину равную 12,5 граммам.

Для экстренного прекращения подачи жидкости нужно нажать кнопку «СТОП», при этом электромагнитный клапан закроется. При последующем нажатии кнопки «ПУСК» дозатор продолжит считать количество жидкости с момента остановки. При нажатии кнопки «СБРОС» счетчик обнулится (если это запрограммировано в настройках) и можно будет начать отсчет новой дозы.

### Технические характеристики:

Погрешность измерений, %:	1,0
Наибольший предел дозирования, гр:	999,9
Наименьший предел дозирования, гр:	12,5
Кол-во импульсов на литр, шт:	80
Температура жидкости, °С:	+1...+50
Питание электрическое:	380В/50Гц
Потребляемая мощность, Вт:	580
Максимальное давление на выходе дозатора, МРа:	0,4
Температура окружающей среды, °С:	+1...+50
Габаритные размеры шкафа, мм ВхДхШ:	400х310х250
Режим работы:	Повторно-кратковременный

### Стандартная комплектация:

- 1) Дозатор в составе следующего оборудования: Шкаф управления, Насос, Счетчик-расходомер, Отсечной клапан, Соединяющие шланги из бензо-маслостойкой резины.
- 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