

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

Весовой дозатор на 4 бочки Д1-1-1-4-2-5

Дозатор (система дозирования) предназначен для дозирования технических жидкостей в процессе фасовки в тару, подаваемую транспортером на поддоне по 4 единицы.

Основные сведения об изделии:

Дозатор конструктивно состоит из шкафа управления, шкафа с пускорегулирующей аппаратурой, набора тензодатчиков с преобразователем сигнала, клапана, ИК датчика наличия тары.

Внутреннее устройство шкафа с пускорегулирующей аппаратурой



Внутреннее устройство шкафа управления



Система дозирования может использоваться только при температуре окружающей среды от -5 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:

При нажатии оператором кнопки «ПУСК» на панели управления, происходит включение транспортера подачи тары, система переходит в режим ожидания тары.

При подходе поддона с пустой тарой срабатывает ИК датчик наличия тары, транспортер останавливается, обрабатывается команда на поднятие весового стола, после чего система переходит в режим ожидания готовности оператора к наливу первой емкости.

Выполнив все необходимые действия по подготовке к наливу, оператор нажимает кнопку «СТАРТ» на выносном пульте управления. Система производит запись величины веса тары, после чего открывает клапан и включает привод насоса на 100% мощности. При достижении веса равного величине «Порог долива 1»

мощность насоса снижается до 50%, при достижении веса равного величине уставки «Порог долива 2» мощность насоса снижается до 25% номинальной. При достижении веса равного величине заданной дозы клапан закрывается, насос отключается, система переходит в режим ожидания готовности оператора к наливу следующей емкости.

По завершению налива последней емкости, система ожидает нажатия кнопки «СТАРТ» на выносном пульте управления, после чего производится опускание весового стола и пуск транспортера. Через 4 секунды система начинает ожидать появления следующего поддона с пустой тарой.

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

Проверка функционирования отдельных узлов и ручное управление производится из режима «Режим тестирования», ввод уставок производится в режиме «Ввод уставок» которые становятся доступными при установке в USB разъем ключа администратора системы в шкафу управления.

Дозатор в работе



Технические характеристики:

Погрешность измерений, %:	0,5
Наименьший предел дозирования, кг:	40
Максимальный вес измерительной платформы, кг:	1440
Питание электрическое (Шкаф управления):	380В/50Гц
Температура окружающей среды:	-5... +50°C
Максимальная мощность электродвигателей насоса, привода конвейера, кВт	7,5
Габаритные размеры шкафа управления, мм ВxШxГ:	400x400x250
Габаритные размеры шкафа пускорегулирующей аппаратуры, мм ВxШxГ:	600x600x250
Напряжение питания дозирующего клапана, В:	220

Стандартная комплектация:

- 1) Шкаф управления 1 шт.
- 2) Шкафа пускорегулирующей аппаратуры 1 шт.
- 3) Тензодатчик М50-0,5-С1 4 шт.
- 4) Преобразователь сигнала тензодатчиков 1 шт.
- 5) ИК передатчик ВБО-М18-76К-9100-Н 1 шт.
- 6) ИК приемник ВБО-М18-76К-9100-Н 1 шт.
- 7) Кнопка управления (без фиксации) 1 шт.
- 8) Кольца ферритовые М3000 НМ 2 шт.
- 9) USB накопитель с ключом администратора и ПО 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