#### 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 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

# Дозатор на особовязкие смеси (краска, шпатлёвка)

#### **Назначение**

Дозирование различного состава веществ, для производства сложных смесей.

Представляет собой комплекс дозаторов для приготовления многокомпонентного продукта с последующим его дозированием в тару. Дозирование веществ различных по составу, консистенции, температуре, вязкости.

При работе со сложными в дозировании особовязкими веществами необходимо использование специализированного оборудования. Дозатор краски «Тераинвест» представляет собой систему дозирующих устройств, позволяющую с минимальной погрешностью (1%) приготовить многокомпонентный продукт с последующей его фасовкой в тару. В работе могут использоваться материалы разной консистенции, уровня вязкости, температуры, состава.



Дозатор краски может управляться сигналами с нескольких производственных линий, которые собираются и обрабатываются непосредственно в шкафу управления дозатором. В зависимости от потребностей производства и выбранных пользователем настроек процесс дозирования может быть выполнен в любой последовательности подачи компонентов согласно технологии, доступны любые комбинации операций. При необходимости устройство может вести подсчёт количества выполненных производственных циклов.

#### Описание работы:

Дозатор работает под управлением от локального шкафа управления, имеет возможность управления несколькими линиями дозирования одновременно. Дозирование компонентов может выполняться по определенному технологическому алгоритму и может, изменятся в любых комбинациях и времени включения. Имеется подсчет выполненных циклов, автоматический или ручной выбор компонентов для дозирования с последующим их отдельным включением. Запуск, контроль и остановка дозатора может осуществляться дистанционно (под управлением SCADA системы), обмен информацией происходит по шине RS-485(преимущество данной шины – длина связи до 300 метров).

Комплектация оборудования и его исполнение зависит от состава компонентов и их параметров(Температура, вязкость, электропроводность, и т.п.), а также от массы и объема дозы.

### Технические характеристики:

Класс точности	2
Погрешность измерений (%)	1
Пределы дозирования (кг)	0.1 - треб. зак.
Питание дозатора (В)	220/380 (50Гц)
Диапазон рабочих температур (С)	-25 +70
Габаритные размеры (мм)	1400x350
Вес дозатора(кг)	36

## Состав оборудования:

- Расходомеры электромагнитные,
- о расходомеры механические,
- о клапаны,
- о шаровые краны с приводом,
- о контроллер.