



Сумматор серии FRT40

Технические характеристики

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

Эл. почта: dtr@nt-rt.ru

Сайт: <http://darkont.nt-rt.ru>



FRT40 – это работающий от встроенной батареи сумматор расхода, специально разработанный для подсчета и отображения расходов жидкости и суммарных значений от расходомеров с импульсным, синусоидальным или частотным выходными сигналами.

Этот прибор отображает значения мгновенного (текущего) расхода жидкости, обнуляемую (дозирующую) сумму и накопительную сумму в технических единицах измерения, программируемых пользователем.

Разработанный для более суровых условий работы в шахтах и для мобильной установки, FRT40 LCD дисплей имеет заднюю подсветку и

большие цифры для дистанционного наблюдения ночью.

Особенности:

- Встроенный (батарея) или внешний источник энергии,
- 6-цифровой большой LCD дисплей обнуляемого сумматора и 8- цифровый накопительный сумматор, 5-цифровой дисплей текущего (мгновенного) расхода
- Устойчивый к внешним воздействиям по классу IP66/67 ~ NEMA 4X алюминиевый корпус для универсального монтажа или версия для монтажа в панель.
- Простая блок-схема программирования сенсорными кнопками.
- Масштабируемые универсальные импульсы или частотные входы
- LCD стандартный дисплей с задней подсветкой
- Защита программируемых данных PIN кодом
- Масштабируемые выходные импульсы
- Батарея с долгим временем жизни
- Энергонезависимая память
- Защита от подключения с обратной полярностью

Опции

- Защитная крышка передней панели для тяжелых внешних условий
- Комплект креплений для монтажа на расходомер или трубу
- Релейная плата с выходами на однополюсных двухпозиционных контактах (SPDT)

Программирование

Простое, защищенное PIN-кодом схематическое изображение данных потока, программируемое с помощью подсказок встроенного руководства на английском языке, делают программирование сумматора для Вас обычной процедурой, значительно снижая необходимость в обращении к руководству по эксплуатации.

Спецификация

Жидкокристаллический дисплей (LCD)	Двухстрочный с подстрочными индексами и символами
Мгновенный (текущий) расход	5 цифровой с 3 десятичными разрядами, единица/сек, /мин, /час, /день.
Обнуляемая и накопительная суммы	6 цифровой обнуляемый индикатор с высотой цифр 17 мм, до 3-х десятичных знаков; 8 цифровой накопительный 7 мм высотой, до 3-х десятичных знаков
Отображаемые технические единицы измерения	Литры, галлоны, м3, фунты, килограммы или нетехнические единицы
Типы входного сигнала	Геркон, открытый коллектор, катушка (15 mV P~P)

(импульсного и частотного)	min), Намур и другие датчики приближения, импульсы токовые и напряжения
Частотный диапазон входных сигналов (скорость)	0,1 Hz – 5 KHz (с программируемой низкочастотной отсечкой)
Диапазон изменения К-фактора масштабирования входного сигнала	0,001-99999,999 с плавающей десятичной точкой
Рабочая температура	-10°C~+80°C, для более высоких/низких температур обращайтесь к Изготовителю
Источник питания	Одна 3,6VDC литиевая батарея, 8~24 VDC внешний источник питания
Опции	Защита лицевой панели, 3мм прозрачная поликарбонатная пластина с отверстием для доступа к сенсорным кнопкам. Релейная выходная плата (снабжена закрытыми контактами)
Импульсный выход (NPN)	Масштабированные (нормированные) импульсы полностью совпадающие с данными дисплея (ширина импульса зеркально отображает преднормированные входящие импульсы)
Корпус	IP66/67 (NEMA 4X) алюминиевый, с порошковой окраской
Возможное место монтажа	Непосредственно на расходомер, в том числе и на хвостовик серий TP и DP, стена, поверхность, труба или монтаж в панель



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

Эл. почта: dtr@nt-rt.ru

Сайт: <http://darkont.nt-rt.ru>