

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://fluidwell.nt-rt.ru/> || fwt@nt-rt.ru

F012

Искробезопасность - Индикатор расхода / Сумматор

одновременно отображает расход и общее количество



Описание продукта

F012 - самая популярная модель. Этот локальный индикатор отображает фактический, общий и накопленный общий расход. Итого можно сбросить до нуля, дважды нажав кнопку CLEAR. Накопленная сумма может содержать до 11 цифр и копируется в память EEPROM каждую минуту, как и текущая сумма.

Экранные инженерные единицы легко настраиваются из обширного набора.

Преимущества

- Прочный полевой корпус из алюминия или нержавеющей стали 316L (IP66, IP67 / NEMA Type4X).
Он настолько прочный, что на нем может даже стоять грузовик!
- Доступна искробезопасность - допуски ATEX, IECEx, FM и CSA для работы с газом и пылью.
- Привычная простая работа со структурой конфигурации Fluidwell «Знай одного, знай их всех», что позволяет сэкономить время, деньги и неприятности.
- Очень разнообразные возможности монтажа: стены, трубы, панели или непосредственно на наружные датчики.

Характеристики продукта

- **Сигнальные входы**

- **Входы расходомера**

- Входы импульсного типа:
геркон, NAMUR, импульс NPN / PNP, синусоида (катушка), активный импульсный сигнал.
- (0) 4-20 мА.

- **Сигнальные выходы**

- **Импульсные выходы**

- Никто.

- **Выходы тревоги**

- Никто.

- **Аналоговые выходы**

- Никто.

- **Поставка**

- **Источник питания**

- Литиевый аккумулятор с длительным сроком службы.
- 4-20 мА, вход с питанием от контура.
- 8 - 24 В переменного / постоянного тока.
- 115 - 230 В переменного тока.
- Базовый: 8 - 30 В постоянного тока.

- **Питание датчика**

- 3.2, 8.2, 12, 24В постоянного тока.

- **Опасная зона**

- **Искробезопасный**

- ATEX:
Газ: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
Пыль: II 1 D Ex ia IIIC T100 ° C Da
- IECEX:
Газ: Ex ia IIC T4 Ga
Пыль: Ex ia IIIC T100 ° C Da
- CSA:
IS Class I / II / III, Div 1, Grp A ... G, T4
Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4
- FM:
IS Class I / II / III, Div 1, Grp A ... G, T4
Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4

- **Взрывобезопасный**

- ATEX:
Газ: II 2 G / Ex d IIB T5 Gb
Пыль: II 2 D / Ex t IIIB T100 ° C Db

- **Общение**

- Связь по протоколу Modbus доступна в продуктах серии F1 .
- Связь HART доступна с мониторами / сумматорами расхода F018 и E018 .

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93