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 Краснодар (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

# Б-СМАРТ

# Базовый - индикатор расхода / сумматор

с импульсным и аналоговым выходом



# Описание продукта

Датчик расхода B-Smart - самая совершенная модель в нашей серии В, укомплектованная импульсными и аналоговыми выходными сигналами. На дисплее отображается общий и накопленный расход. Экранные инженерные единицы легко настраиваются из обширного набора.

# Преимущества

- Серия В это наш самый экономичный дисплей, но со всеми преимуществами, которые вы можете ожидать от продукта Fluidwell: он прочный, надежный и очень простой в эксплуатации. Базовый с большой буквы!
- Привычная простая работа со структурой конфигурации Fluidwell «Знай одного, знай их всех», что позволяет сэкономить время, деньги и неприятности.

# Характеристики продукта

### Сигнальные входы

## Входы расходомера

Основные типы сигналов расходомера: Намюр, герконовый переключатель, NPN, PNP и синусоида (катушка).

#### Сигнальные выходы

#### Импульсные выходы

<u>Функция:</u> масштабированный импульсный выход в соответствии с накопленной суммой (например, импульс каждые 3,25 галлона).

Частота: определяется пользователем 100 Гц (5 мс) или 5 Гц (100 мс).

<u>Тип:</u> Один пассивный транзисторный выход (NPN) - неизолированный.

### Выходы тревоги

Никто.

#### Аналоговые выходы

<u>Функция:</u> повторная передача расхода - выходной сигнал можно масштабировать до любого диапазона (например, от 200 л / мин до 1200 л / мин).

<u>Тип:</u> Выход 4-20 мА с питанием от одной петли.

### Управляющие выходы

Никто

### Поставка

0

#### Источник питания

Одна литиевая батарея АА 3,6 В.

10-30 В постоянного тока.

#### Питание датчика

8,2 В постоянного тока.

#### Опасная зона

### Искробезопасный

Для искробезопасных применений мы рекомендуем F-Series.

#### Взрывобезопасный

Для взрывозащищенных применений мы рекомендуем E-Series.

# Общение

Связь по протоколу Modbus доступна в продуктах серии F1 .

• Связь по протоколу HART доступна с мониторами / сумматорамирасхода F018 и E018 .

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (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