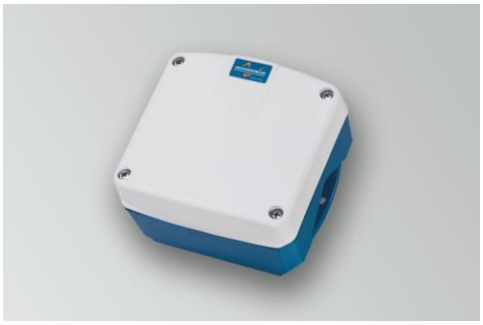
Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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

M853 Модуль сбора данных и связи

с 4 аналоговыми, 3 цифровыми входами, регистрацией данных и связью



Описание продукта

M853 - это универсальный модуль сбора данных и связи со сверхнизким энергопотреблением, включающий регистрацию данных, разработанный для широкого спектра промышленных приложений. M853 можно полностью настроить в соответствии с вашими технологическими требованиями. Нет необходимости в дополнительных преобразователях / усилителях сигналов, герметичном шкафу или другом электроустановочном материале. Вкратце: если ваш датчик, прибор, (полевое) устройство или другое оборудование имеет аналоговый выход, вы можете использовать ProcessMonitor. M853 полностью совместим с автономным программным пакетом ProcessMonitor Webportal или ProcessView для визуализации, истории данных, графики трендов и / или обширной сигнализации.

Преимущества

- Полностью автономное решение для мониторинга и регистрации данных, не зависящее от местной инфраструктуры, подходящее для автономных или труднодоступных мест, использующих связь 2G (GPRS), 3G (UMTS) или 4G с питанием постоянного тока, батареей или солнечными батареями.
- Простая и экономящая время настройка через локальный порт USB 2.0 и яркий и понятный интерфейс терминала (без ввода кода!) Или удаленно, даже если M853 имеет общедоступный динамический IP-адрес.
- Гибкая свобода передачи данных по HTTP, TCP, FTP и / или электронной почте. Оповещения и тревоги по SMS прямо с M853. Широкие возможности сигнализации с помощью электронной почты и SMS через веб-портал ProcessMonitor.
- Универсальный и универсальный, применимый для различных типов датчиков и инструментов через 4 аналоговых, 3 цифровых входа состояния / импульсов и дополнительный протокол связи ASCII, Modbus RTU и SDI-12.
- Сократите затраты на техническое обслуживание и время обслуживания, поскольку даже дополнительной внутренней батареи хватит на 3–8 лет.
- Улучшенный поиск причинно-следственных связей с увеличенным интервалом регистрации и предупреждением при срабатывании уставки.
- Устойчивый к суровым условиям окружающей среды, не модуль, устанавливаемый на DIN-рейку, а модуль «все на плате» в корпусе из стеклопластика для полевого монтажа IP68 (30 мин. На 2 метра).

Характеристики продукта

- **Сигнальные входы**
  - **Сигнальные входы**
    - 4 (изолированных) аналоговых входа.
    - 3 цифровых входа состояния / импульсов.
    - 1 вход потенциометра.
    - Протокол связи Modbus (RS485 / RS232).
    - Протокол связи SDI-12.

- **Сигнальные выходы**
  - **Вывод данных**
    - Передача данных GPRS через TCP, FTP и / или электронную почту.
    - Полный контроль через веб-портал или программу ProcessView.
    - Обработка сигналов тревоги и системных предупреждений по SMS.

- **Поставка**
  - **Источник питания**
    - Адаптер 8–30 В постоянного тока, с зарядным устройством и резервным питанием для 3 никель-металлгидридных батарей AAA.
    - Питание от батареи, 1 долговечная литиевая батарея типоразмера D 3,6 В.
    - Питание от аккумулятора, 3 долговечных литиевых аккумулятора типоразмера D 3,6 В.
    - На солнечной батарее, с зарядным устройством и держателем для 3 никель-металлгидридных батарей AAA.
  - **Питание датчика**
    - 12 В

- **Опасная зона**
  - **Искробезопасный**
    - непригодный

- **Общение**
  -
    - Эксплуатация: Свободно настраиваемый дневной интервал времени работы.
  -
    - Тревожный сигнал: SMS на 1 номер прямо с M853 или расширенные возможности аварийного оповещения с помощью SMS и электронной почты в сочетании с ProcessMonitor Webportal.
  -
    - Передача: HTTP, FTP, электронная почта (SMTP) или TCP (CHAP).
  -
    - Модем: 2G / 3G / 4G.

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