

SensoPort DLF4

Преимущества с первого взгляда

- Регистратор данных с удаленной передачей данных
- 5 сенсорных входов (2x 4... 20 мА или 0... 10 В, 2x Modbus, 2x управляющий вход, 1x цифровой вход)
- Bluetooth и сотовая связь (GSM, LTE)
- Сверхнизкое энергопотребление
- Функция резервирования измерения
- Срок службы до 10 лет
- Стабильный, прочный алюминиевый корпус для настенного или полевого монтажа
- Простой ввод в эксплуатацию и настройка с помощью приложения ACS Smart Connect
- Различные варианты энергоснабжения (аккумулятор, батарея, фотоэлектрический модуль, внешний источник постоянного тока)
- Память на 500 000 измеренных значений



SensoPort DLF4 служит шлюзом датчиков с записью измеренных значений и удаленной передачей данных от различных датчиков.

Устройство оснащено многофункциональными входами, к которым могут быть подключены как стандартные датчики с аналоговым сигналом, так и цифровые датчики с протоколом Modbus, а также импульсные сигналы, которые также служат входами счетчика или управления.

Новая инновационная функция резервирования позволяет автоматически проверять измеренные значения с помощью SensoPort. Записанные данные циклически передаются на портал ACS в Интернете. Там вы можете быть проанализированы и обработаны авторизованным пользователем из любого места.

SensoPort особенно подходит для измерений в удаленных местах, где измеренные значения должны записываться и легко передаваться в Интернет. Области применения варьируются от мониторинга уровня в бункерах, мониторинга переливных дождевых бассейнов, измерения потока на каналах, измерения уровня на воде до мониторинга закапывания мусора.

SensoPort с батарейным питанием служит связующим звеном между точкой измерения, например, датчиком уровня серии Hydrolog®, и платформой данных в Интернете.

В зависимости от настроек и датчика срок службы батареи может превышать 5 лет. Можно управлять SensoPort DLF4 через внешний источник питания или фотоэлектрические модули вместо батарей.

Передача данных на портал ACS в Интернете осуществляется автоматически самым сильным оператором мобильной связи на сайте. Неважно, есть ли покрытие сети 2G GSM или 4G LTE. SIM-карта уже встроена в устройство. Пользователь не нуждается в дополнительных контрактах на мобильные телефоны.

Диапазон возможных датчиков варьируется от 2-проводных датчиков 4... 20 мА по сигналам напряжения до устройств с протоколом Modbus. Цифровой вход также позволяет считать импульсы. Функции управления, такие как запуск и остановка измерения, также могут быть реализованы через два дополнительных цифровых входа. Встроенная функция резервирования позволяет сравнивать два измеренных значения от разных датчиков. Это означает, что измеренные значения могут быть проверены и автоматически сработает аварийный сигнал, если есть регулируемая разница. Это приводит к высочайшему уровню надежности измерений в сочетании с минимумом контрольных измерений.

Работа на сайте осуществляется через интерфейс Bluetooth в связи с приложением. Никаких специальных устройств для этого не требуется. Для работы достаточно смартфона, планшета или ноутбука.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: ang@nt-rt.ru || Сайт: <http://acscontsys.nt-rt.ru/>