

Независимый регистратор данных

Hydrolog HLF4

Преимущества

- Регистратор данных с удаленной передачей данных
- Для монтажа на ровную трубу от 2 "
- Подключение, например, датчиков уровня и ультразвуковых датчиков (таких как Hydrolog HP4 и Sonicont USP4)
- Bluetooth и сотовая связь (GSM, LTE)
- Независимый от провайдера - выбран самый сильный провайдер на сайте
- Настраивается через приложение
- Функция резервирования измерения
- Память на 500 000 измеренных значений
- 5 сенсорных входов (2x 4 ... 20 мА, 2x Modbus, 1x переключающий вход)
- Работа от аккумулятора или аккумулятора
- Внешний источник постоянного тока
- Подключение фотоэлектрического модуля
- IP68 - водонепроницаемая до 3 м водяного столба
- Материалы одобрены для питьевой воды



Hydrolog HLF4 используется для регистрации измеренных значений и дистанционной передачи данных от датчиков уровня, ультразвуковых датчиков или аналогичных датчиков уровня.

Новая инновационная функция резервирования позволяет гидрологу HLF4 автоматически проверять измеренные значения. Записанные данные циклически передаются на портал ACS в Интернете. Там вы можете быть проанализированы и обработаны авторизованным пользователем из любого места.

Области применения варьируются от мониторинга подземных вод, измерения поверхностных вод, мониторинга свалок до сбора дождевой воды.

Тщательно продуманное управление сигнализацией позволяет устранить или уменьшить опасность затопления или даже низкого уровня воды.

Регистратор данных 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. Возможно управление Hydrolog HLF4 с использованием внешнего источника питания или фотоэлектрических модулей 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.

Многофункциональный вход позволяет подключать как стандартные датчики, так и энергосберегающие цифровые датчики.

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/>