

Даталоггер 0 – 20мА, двухканальный.

Арт. S6021



Производство: Чехия

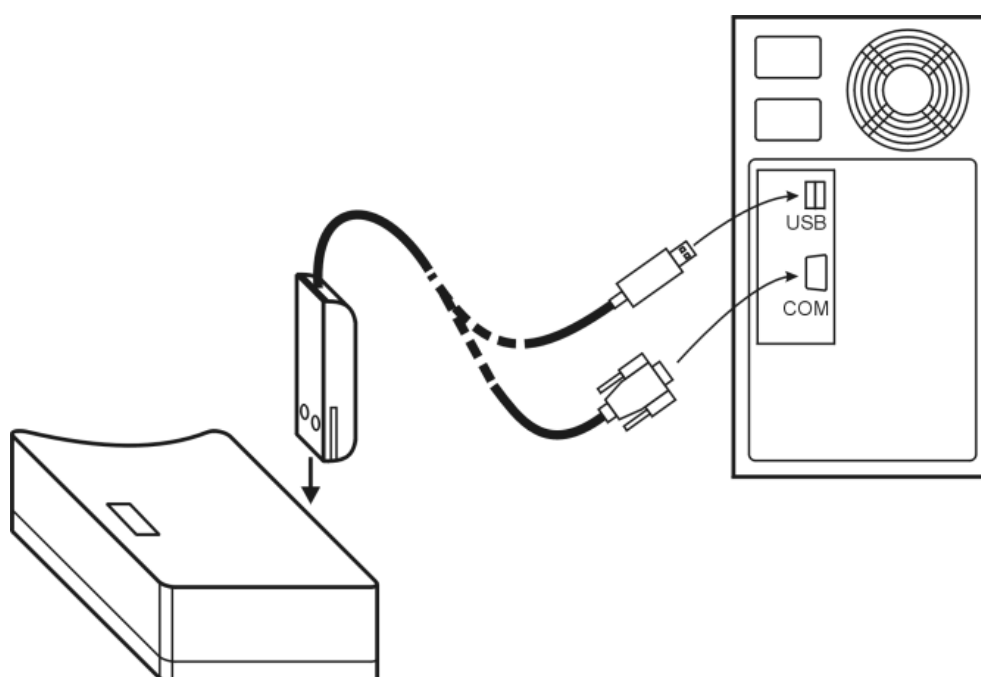
Краткое описание

Даталоггер предназначен для измерения и регистрации сигнала от внешнего датчика с выходом 0 - 20 мА, а также его протоколирования. Прибор получает питание от сменного внутреннего источника питания. Измеренные значения хранятся в устанавливаемом интервале времени во внутренней энергонезависимой памяти и отображаются на дисплее. Измеренные значения могут быть пересчитаны в реальные физические величины и единицы при помощи компьютерной программы. Управление и настройка регистратора осуществляются через компьютер с возможностью установки пароля. Передача данных на ПК возможна посредством USB, RS232, GSM или Ethernet.

Области применения

- Вентиляционные системы
- Агропромышленный комплекс
- Метеорология
- здравоохранение
- Транспорт
- Контроль качества воздуха:
 - Школы
 - Бизнес центры
 - Торговые комплексы
 - Музеи, театры, кинотеатры
 - Конференц-залы и т.д.

Подключение к ПК



Технические характеристики

Датчик	S6021
Измеряемые значения	Сила тока
Диапазон рабочих температур прибора	от -30 до +70°C
LCD дисплей	Да
Точность измерения	±0.2% ВПИ
Разрешение токового входа	7900
Сигнал на двоичном входе	С беспотенциального контакта или релейного вольтового сигнала
Макс. продолжительность импульса на двоичном входе	500 мс (более короткие импульсы могут быть не записаны)
Макс. частота на двоичном входе	0.5 Гц (например, макс. 5 импульсов за 10 секунд)
Сила тока на контакте двоичного входа	3 мкА (контакт закрыт)
Напряжение на открытом контакте двоичного входа	максимум 3.6 В
Уровень низкого напряжения на двоичном входе	От 0 до +0.2 В (макс. сила тока 3 мкА)
Уровень высокого напряжения на двоичном входе	От +3.0 до +30 В (макс. сила тока 3 нА)
Встроенный коннектор для входных сигналов	D-Sub, 9 контактов, вилка
Интервалы записи данных	От 10 сек. до 24 часов (от 1 мин. до 24 часов в энергосберегающем режиме)
Обновления информации на дисплее и тревожной сигнализации	Каждые 10 секунд (каждую минуту в энергосберегающем режиме)
Общий объем памяти	32 504 значений в нециклическом режиме записи. 28 896 значений в циклическом режиме записи данных.
Режимы записи значений	Нециклический – регистрация данных останавливается после заполнения памяти. Циклический – после заполнения памяти самое старое значение перезаписывается на новое.
Размеры	93x64x29 мм
Питание	Литиевая батарейка 3.6 V, размер AA
Срок работы батареи в режиме энергосбережения (обновление раз в минуту)	6 лет
Время автономной работы в непрерывном он-лайн режиме с интервалом 1 минута	4 года
Время автономной работы в непрерывном он-лайн режиме с интервалом 10 секунд	1 год
Класс защиты	IP67 – Защищен от кратковременного погружения в воду.
Вес	130 г (с батарейкой)
Гарантия	2 года

Аксессуары

Start/stop magnet

code: LP004



USB adapter

code: LP003



USB adapter cable USB A/female - Micro USB/male - OTG

code: OTG



COM adapter with protection IP65

code: LP012



LAN adapter with 0.5 meter cable

code: LP005



LAN adapter with 5 meter cable

code: LP005-5



Lithium battery 3,6V/AA

code: A4203



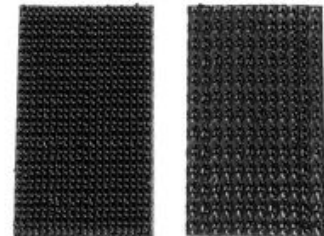
wall holder for datalogger

code: F9000



Self Adhesive Dual Lock

code: MD036



9pin female connector for signal connection, IP67 protection

code: K0921



9pin female connector for S3541,S50x1,S60x1 signal connection

code: K0925



Connection adapter for loggers

code: K0945



Аксессуары для GSM коммуникации

KIT - GSM/GPRS modem LP040 with accessories for Sxxxx, Rxxxx loggers
code: KIT-GSM-L



COM adapter with protection IP65
code: LP012



GSM/GPRS MODEM for data loggers of Sxxxx, Rxxxx, Gxxxx families
code: LP040



antenna for GSM modem FASTRACK
code: MP009/1



AC/DC adapter 230Vac to 24Vdc/1A, switch-mode
code: A1940



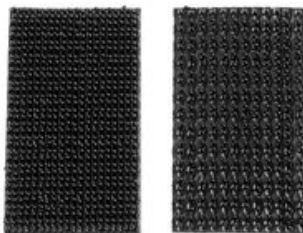
Communication cable for GSM modem
code: QMS2901



Transducer USB/RS232 complete
code: MP006



Self Adhesive Dual Lock
code: MD036



Wall holder for GPRS modem
code: MP036



DIN Rail 35mm holder for GPRS modem
code: MP037



One time fee for using M2M server - applied for each data logger with modem
code: SLU302



