



Описание

DATA-LOGGER- мобильная система с автономным питанием для записи измеряемых величин в коммунальных системах.

Обработка данных происходит при помощи PC и CDLWin программного обеспечения.

Применение

Запоминание данных в коммунальных системах

Регистрация потребления

Запись уровня в резервуаре

Запись величины потока и давления

Запись температурных отклонений

Характеристики

Одновременная запись аналоговых величин (давление) и потока

Одновременно может быть подключено до 4 датчиков (CDL - 4U)

Входы могут использоваться для цифровых или аналоговых сенсоров

Позитивное и негативное запоминание данных

Жидкокристаллический дисплей (LCD)

Сигнальный контакт

Компактный дизайн

Питание от батареи

Отделение для стандартных батарей (LR 6)

Изображение на LC-дисплее

Запрограммированные данные

Текущие величины

Пиковые величины

Напряжение батареи

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48
Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73
Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: ssn@nt-rt.ru
www.sensus.nt-rt.ru

Спецификация

CD – логгер в литом алюминиевом футляре с жидко–кристаллическим дисплеем

Водонепроницаем (IP 68) и механически крепок

CDL - 1U 1 вход № для заказа 18 20 35

CDL - 2U 2 входа № для заказа 18 20 33

CDL - 4U 4 входа № для заказа 18 20 31

Принадлежности

- Программное обеспечение CDL Win
№ для заказа 181426

- соединительный кабель № для заказа 114652

- Возможны:

- датчик давления CDL

- токовый интерфейс CDL

- температурный интерфейс CDL

Технические данные

Тип	CDL - 1 U, CDL - 2U, CDL - 4 U
Выходы:	1,2 или 4 (взаимозаменяемый аналог/импульс)
Память	отдельные блоки памяти: дни, часы и события CDL - 4U : 512 kB CDL - 2U : 256 kB CDL - 1U : 128 kB
LC дисплей :	2 x 16 алфавитно–цифровых символов
Степень защиты:	IP 68
Корпус:	литой (алюминий)
Габариты:	220 x 105 x 107 мм
Вес:	прибл. 1200 г
Рабочая температура:	0...50 ⁰ C
Температура хранения:	от – 10 до + 70 ⁰ C
Батарея:	6 x Mignon LR 6 (9 В)
Срок службы батареи:	1/2 - 2 года (в зависимости от использования)
Сигнал разрядки батареи:	при 6,3 В
Часы системы:	реальное время
Выход:	V 24/RS 232 - совместимые данные интерфейса для соединения с РС Все гнезда соединений водонепроницаемы
Сигнальный контакт:	Полевой транзистор с открытым стоком макс. 100 мА и 50 В
Вход импульса	
Частота импульсов: (программируемое)	стандартное разрешение $f \leq 0,2$ Гц (с внутренним ограничением $f \leq 50$ Гц)
Датчик:	1. Механический контакт, например REED переключатель закрыт: ≤ 10 kW ($I < 5$ mA) открыт: $\geq 4,7$ MW 2. Транзистор с открытым коллектором Падение напряжения в закрытом состоянии: $U \leq 0,2$ V ($I < 5$ mA) 3. Датчик с внешним источником энергии $4V \leq U_n \leq 12$ V / $0 V \leq U_L \leq 0,2$ V Длина кабеля, макс. 50 м
Аналоговый вход	
АЦП	12 бит 0...4096 цифры
Интервал измерения:	0,1с ... 1 день программируется (бар, ⁰ C и т.д.)
Пороговая величина:	0...4096 цифры

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48
Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73
Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: ssn@nt-rt.ru
www.sensus.nt-rt.ru



Система управления качеством сертифицирована OQS
в соотв. с ISO 9001, рег. №: 3496/0