



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

МСД-200 опрос и архивирование параметров по сети RS-485



Описание ОВЕН МСД-200

НАЗНАЧЕНИЕ МОДУЛЯ СБОРА ДАННЫХ ОВЕН МСД-200

Модуль сбора данных ОВЕН МСД-200 применяется для опроса/прослушивания приборов, модулей ввода, контроллеров имеющих возможность передавать данные в сеть RS-485. Производит архивирование данных полученных с 64 точек измерения на карту памяти SD.

Каждая из 64-х точек может опрашиваться по одному из протоколов передачи данных: ОВЕН, Modbus RTU, Modbus ASCII.

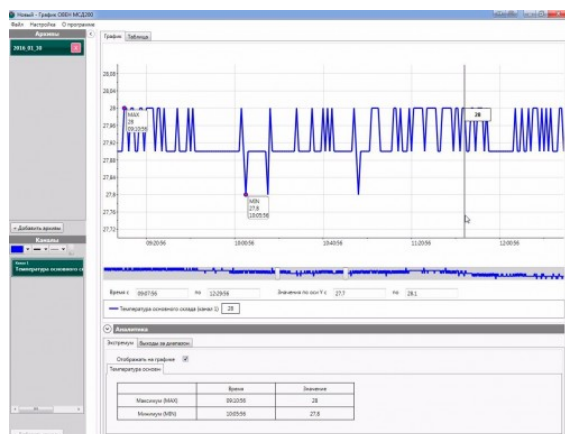
Применяется для архивации данных теплосчетчиков, данных о ходе различного рода технологических процессов в пищевой, химической, газовой, упаковочной отраслях, при производстве строительных материалов, деревообработке, в различных сферах ЖКХ и многих других областях промышленной автоматизации.

Модуль имеет два интерфейса связи RS-485 (RS1-ЭВМ и RS2-Приборы) и один интерфейс связи USB-Device.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ОТЛИЧИЯ НОВОГО МСД-200

- Сбор данных от приборов, имеющих интерфейс RS-485;
- Архивирование данных с 64 точек измерения;
- Формирование архива на карте памяти SD;
- Поддержка карт памяти объемом до 32 Гб;
- Поддержка протоколов ОВЕН, Modbus RTU, Modbus ASCII;
- Возможность конфигурирования и считывания данных из МСД-200 без применения преобразователей интерфейса, через USB порт;
- Реализация цифровой подписи.
- Возможность автоматического склеивания архивов за несколько суток;
- Экспресс анализ архивов (вывод экстремумов);
- Перезапись содержимого карты памяти при заполнении;
- 4 аналоговых входа;
- Возможность передачи архива по GSM каналу.

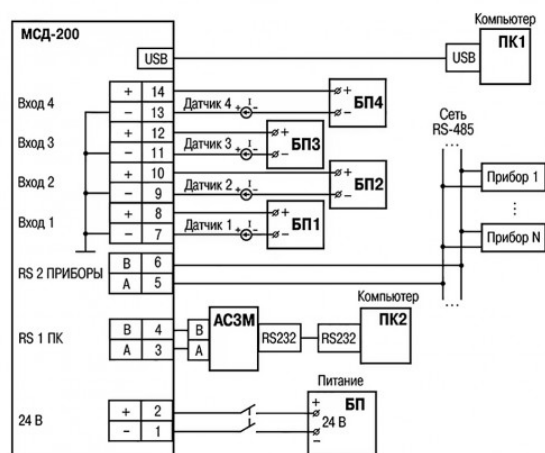
ПРОГРАММА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ГРАФИКОВ МСД-200



Параметр	Значение
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	от 20 до 33 (номинальное значение 24 В)

Потребляемая мощность, Вт, не более	5
Электрическая прочность изоляции, В	500
Максимальное число опрашиваемых каналов	64
Тип поддерживаемых карт памяти	MMC, SD, SDHC
Объем карты памяти, Гб, не более	32
Файловая система карты памяти	FAT
Тип файлов архива	*.CSV
Масса, кг, не более	0,5
Средний срок службы, лет	8
Температура окружающего воздуха, °С	-10...55
Габаритные размеры, мм	(22,5×106×120) +1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



индивидуальный выключатель

Внимание! Подключение напряжения питания к модулю рекомендуется осуществлять через

Комплектация ОВЕН МСД-200

- 1 Прибор МСД-200
- 2 Компакт-диск с ПО и документацией
- 3 Паспорт и гарантийный талон
- 4 Карта памяти SD16Gb
- 5 Краткое руководство
- 6 Руководство по эксплуатации
- 7 Методика поверки (по требованию заказчика)