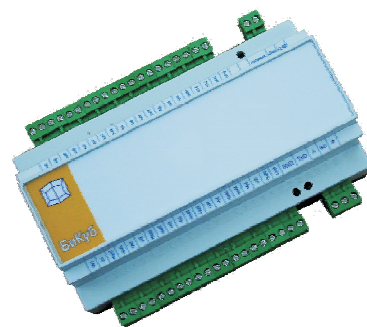


Система сбора и обработки данных

### Модуль аналоговый “БиКуб-МА01”



Автоматизация  
инженерных  
систем

Контроллер сбора данных и управления БиКуб-МА01 входит в состав серии БиКуб-DAQ. Данная серия предназначена для построения систем сбора данных и управления и представляет собой компактные интеллектуальные устройства обработки сигналов датчиков. Наличие встроенного микропроцессора позволяет им осуществлять нормализацию сигналов, операции аналогового и дискретного ввода-вывода и передачу (или прием) по интерфейсу RS485.

Контроллер БиКуб-МА01 обеспечивает выполнение следующих основных функций:

- \* измерение аналоговых сигналов;
- \* преобразование измеренных сигналов в значение физических величин;
- \* передачу информации по сети передачи данных.

### Функциональные возможности и технические характеристики

#### Конструктивное исполнение

Корпус ОКW;  
Габаритные размеры: 105x86x60;  
Масса не более 0,2кг;  
Монтаж настенный на DIN-рейку;  
Степень защиты IP 20

#### Аналоговые входы

Количество - 10;  
Тип сигнала: нормализованные сигналы тока 0-5мА, 0(4)-20мА, 0-1В  
и датчики температуры с характеристиками ТСМ50, ТСМ100,  
ТСП50, ТСП100 ;

#### Параметры сети

Скорости передачи данных: 19200бит/с  
Параметры: 8бит данных, 2 стоп-бита, без проверки на четность.  
Длина линии связи до 1200м.  
Количество приемо-передатчиков в сегменте – до 32.  
Линия связи – витая проводная пара (волновое сопротивление - 120 Ом).

По вопросам применения обращаться:  
телефон/факс: (383) 335-65-90  
e-mail: BCube@yandex.ru  
[http:// www.bcube.narod.ru](http://www.bcube.narod.ru)

