

Система сбора и обработки данных

Модуль дискретный “БиКуб-МД03”

Автоматизация
инженерных
систем

Контроллер сбора данных и управления БиКуб-МД03 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-МД03 обеспечивает выполнение следующих основных функций:

- * контроль состояния дискретных входов;
- * передачу информации о состоянии выхода по сети передачи данных.

Питание

24В DC
Потребляемая мощность не более 12Вт

Конструктивное исполнение

Корпус ОКW;
Габаритные размеры: 157x86x60;
Масса не более 0,2кг;
Монтаж настенный на DIN-рейку;
Степень защиты IP 20

Дискретные входы

Количество - 16;
Вид сигнала - “сухой” ключ;
Напряжение на ключе - 12В постоянного тока;
Ток через ключ - 5мА;
Гальваническая изоляция от остальных цепей контроллера

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).

Контроллер сертифицирован на соответствие общим требованиям безопасности (сертификат №РОСС RU.АЯ79.Н52363)

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)

