

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта: zme@nt-rt.ru || Сайт: <http://tehavtomatika.nt-rt.ru/>

Программируемый логический контроллер МК2

Компания представляет новую разработку – производительный программируемый логический контроллер МК2, вошедший в линейку промышленного контроллера «КРОСС-500», используемого в теплоэнергетике, промышленности и ЖКХ.

Новый контроллер предназначен для работы как в качестве основного процессора для систем малой и средней сложности (до 512 каналов при подключении внешних модулей ввода-вывода), так и в качестве составного элемента в системах с распределенным интеллектом (при этом количество обрабатываемых сигналов практически не ограничено).

Контроллер МК2 построен на базе 32-разрядного процессора с архитектурой ARM9 и тактовой частотой 96 МГц (время выполнения тысячи инструкций – 1 мсек), имеет полный функциональный набор интерфейсов (RS-232, RS-485, Ethernet 100 Мб/с, беспроводной интерфейс ZigBee как опция), поддерживает распространенные протоколы Modbus RTU и Modbus TCP, а также протоколы различных счетчиков.

Контроллер программируется в среде ISaGRAF, на всех языках стандарта МЭК-61131-3, имеет широкую библиотеку дополнительных алгоритмов (реализованы алгоритмы из состава контроллера Р-130, автонастройка регуляторов, регуляторы на основе нечеткой логики, организация массивов в памяти контроллера и т.д.).

МК2 имеет возможность аппаратного резервирования (по Ethernet), подключения до 64 подключаемых модулей ввода-вывода из состава контроллера «КРОСС-500» или других интеллектуальных устройств, «горячего» перезапуска (есть энергонезависимое ОЗУ), хранения архивов (есть flash-память 512 Кб, по заказу – до 32 Мб), работы в расширенном температурном диапазоне (-40...+85°C).

Отличительная особенность контроллера МК2 – уникальная, гибкая система ввода-вывода, позволяющая самостоятельно сформировать в контроллере любой набор каналов ввода-вывода (до 32 каналов), а также изменять количество и типы каналов ввода-вывода в процессе эксплуатации, т.к. канальные ячейки устанавливаются на разъемах.

Опционально контроллер МК2 может иметь встроенную операторскую панель с клавиатурой или дополнительные порты для подключения внешней операторской панели. При всей своей функциональности данное изделие обладает невысокой стоимостью.