

Прайс – лист

Раздел 1. Приборная продукция

№ п/п	Наименование оборудования	Тип	Цена с НДС, руб.	Примечание
1	Контроллер универсальный МИКОНТ-186 МС-703	МС-703	38940,00	Контроллер имеет до 46 различных каналов ввода/вывода и предназначен для работы в сложных системах АСУТП.
2	Контроллер универсальный МИКОНТ-186 МС-701	МС-701	29500,00	Контроллер имеет до 30 различных каналов ввода/вывода и предназначен для работы в сложных системах энергосбережения.
3	Универсальный контроллер СМАРТ-В02	МС-SMB02	12980,00	Универсальный контроллер 4AI(2RTD), 4DI, 2DO, Ethernet, RS485 : регистратор, блок каскадного управления, регулятор
4	Бесконтактный реверсивный пускатель TRIAC-2R	TRIAC-2R	4200,00	Реверсивный двухканальный семисторный пускатель 2А ~220 В.
5	ОПС-Сервер	МикОПС	6520,00	ОПС-Сервер для поддержки всех типов приборов МИКОНТ при работе с любой стандартной SCADA-системой в стандарте DA
6.1	Блок питания Micont-AC/DC- MC16-4-24	MC16-4-24	4012,00	Блок питания 16Вт в корпусе на DIN-рейку, 4 изолированных канала по 24В 150мА каждый
6.2	Блок питания Micont-AC/DC- MC16-4-12	MC16-4-12	4012,00	Блок питания 16Вт в корпусе на DIN-рейку, 4 изолированных канала по 12В 300мА каждый
7	Преобразователь универсальный Micont-СМ-Rtd-I - термо- сопротивление - ток 4 - 20мА	СМ-RTD-I	4012,00	В корпусе на DIN-рейку. По заказу настраивается на любой тип термосопротивления, любой диапазон температур и имеет уникальные точностные характеристики
8	Конвертор интерфейсов универсальный Micont-MCR485	MCR-485	3894,00	Преобразователь RS232-RS485 в корпусе на DIN-рейку. Поддерживает функции повторителя-удлинителя-разветвителя линии. Питание по заказу

Примечание:

1. Система энергосбережения – комплексная система коммерческого и оперативного учета энергии и энергоносителей (вода, тепло, пар, газ) с возможностью регулирования по нескольким каналам;
2. Система разработки прикладного ПО для контроллеров МИКОНТ-186 поставляется бесплатно;
3. МИКОНТ-186 МС-701 для систем учета энергоресурсов и энергоносителей - поставляется с предустановленным универсальным ПО и методикой настройки;

4. **ОПС-Сервер** поставляется с аппаратной защитой на 1 рабочее место. Поддерживает протоколы MicontBUS ASCII и RTU и ModBUS ASCII и RTU.
5. **Блоки питания Micont-AC/DC-MC16-4** по заказу поставляются на напряжения 9, 12, 15, и 18 В;
6. **Конвертор Micont-MCR485** по заказу поставляются с питанием AC 220В или DC 9, 12, и 24 В.

Раздел 1.1 Модули КБС-703

№ п/п	Наименование оборудования	Тип	Цена с НДС, руб.	Примечание
1	Плата КБС-703	<i>КБС-703-М</i>	3200,00	Плата установочная для модулей преобразования сигналов ввода/вывода
2	Модуль аналоговых входов	<i>AI-(0-20)-(U)</i>	600,00	Аналоговые входы 0-20 мА, 4 шт.
3	Модуль преобразователь R2R	<i>AI-(0-20)-R-2R</i>	700,00	Модуль ввода для аналоговых входов 6 DI
4	Модуль дискретных входов (24В)	<i>DI-24DC</i>	600,00	Модуль ввода для дискретных сигналов 4 DI, =24 В
5	Модуль дискретных входов (220В)	<i>DI-220AC</i>	1200,00	Модуль ввода для дискретных сигналов 4 DI, ~220 В
6	Модуль дискретных выходов	<i>DO-24DC</i>	700,00	Модуль вывода для дискретных сигналов 4 DO, =24 В
7	Модуль дискретных выходов силовой	<i>DO-220AC-Triac</i>	1600,00	Модуль вывода для дискретных сигналов 4 DO, 2А ~220 В
8	Модуль дискретных выходов силовой, доп. управление от кнопок	<i>DO-220AC-Triac-R</i>	1800,00	Модуль вывода для дискретных сигналов 4 DO, 2А ~220 В
9	Модуль дискретных выходов релейный	<i>DO-Relay</i>	1200,00	Модуль вывода для дискретных сигналов 4 DO, 6А ~220 В
10	Модуль дискретных выходов релейный с перекидными контактами	<i>DO-Relay-P2</i>	1300,00	Модуль вывода для дискретных сигналов 4 DO, 6А ~220 В

Раздел 2. Стандартное оборудование для автоматизации котельных

№ п/п	Наименование оборудования	Тип	Цена, руб. с НДС	Примечание
1	Стандартный блок автоматизации котла	МС-БАК.М	90800,00	Полнофункциональный шкаф автоматизации и силовой коммутации (контроллер МИКОНТ-186 мод.МС-703)
2	Стандартный блок автоматизации котла - «бюджетный вариант»	Блейзер-А01	27992,00	Полнофункциональный микропроцессорный блок автоматизации без коммутации силовых цепей 380В
3	Стандартный блок общекотельной автоматизации	МС-БОКО	126378,00	Полнофункциональный шкаф автоматизации и силовой коммутации (контроллер МИКОНТ-186 мод.МС-703)
4	Стандартный блок учета энергоресурсов	МС-УЧЕТ1	43188,00	Полнофункциональный шкаф комплексного учета энергоресурсов (контроллер МИКОНТ-186 мод.МС-701, до 8 расходомеров)
5	Пульт дистанционной сигнализации с интерфейсом RS485	МС-ПДС485	16000,00	16 аварийных сигналов (поддержка сух.контактов и RS485)
6	Шкаф телемеханики на базе радиомодемного оборудования Спектр433	МС-Спектр433 (ШТМ-РМ)	21016,00	Один полукомплект без грозозащиты
7	Шкаф телемеханики на базе модема IRZ/GPRS	ШТМ-GPRS	15000,00	Один полукомплект
8	ПО оператора на базе Master-SCAD - DEMO – Вариант №1	МС-ДИСП-Д1	42970,00	Минимальный набор отображения аварийных ситуаций (на базе демо-версии инструментальной среды)
	ПО оператора на базе Master-SCADA – Вариант №2	МС-ОПЕРАТОР	От 80000,00	Полнофункциональная система контроля и управления котельной (в зависимости от количества точек контроля и управления)
	Master-SCADA – инструментальная система		От 18000,00	По прайсу фирмы-разработчика в зависимости от числа точек контроля

Примечание:

1. **БАК.М** – предназначен для автоматического управления одnogорелочным котлом, имеет 48 каналов ввода/вывода и полный набор функций автоматического розжига, управления горелкой и ПЧ дымососа, контроля и защит, включая силовую коммутацию 380В;

2. **Блейзер** – недорогой малогабаритный программируемый блок, предназначен для автоматического управления одnogорелочным котлом, имеет полный набор функций управления, контроля и защит, имеет ограниченное количество каналов и не включает силовую коммутацию 380В;

3. **БОКО** – предназначен для управления вспомогательным (общекотельным) оборудованием (сетевыми, подпиточными и рециркуляционными насосами, трехходовым краном и т.д.). Поддерживает управление тремя группами насосов (по два насоса в группе - основной и резервный) и управление двумя регулирующими органами (по теплу и ГВС)

4. Выполнение привязки рабочего проекта к конкретному объекту – от **40 000** рублей с НДС.

Астана +7(7172)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: mtc@nt-rt.ru || www.micont.nt-rt.ru