

т./ф. (831) 416-63-08-многоканальный, 466-16-94, 466-16-04(факс)

e-mail: sales@contravt.nnov.ru site: www.contravt.ru

Почтовый адрес: Россия, 603107, Нижний Новгород, а/я 21

Бесплатная доставка

ПРАЙС-ЛИСТ от 14.10.2008г.

№	описание	наименование	цена с НДС
регуляторы			
1.	Регулятор микропроцессорный универсальный Т-424 ПИД-регулирование с ШИМ и аналоговыми сигналами на управления, автонастройка, регулятор соотношений, сигнализация по 2 уровням, встроенный источник питания 24 В, 100мА, корнеизвлечение	Т-424-1-Х-Х-М	7450
наличие интерфейса			
регуляторы серии МЕТАКОН нет / да			
2.	Регуляторы микропроцессорные серии МЕТАКОН-5Х2 Двухпозиционное регулирование и (или) сигнализация по двум независимым выходам в каждом канале. Число каналов: 1,2,3,6.	МЕТАКОН-512-Т-Х-Х МЕТАКОН-522-Т-Х-Х МЕТАКОН-532-Т-Х-Х МЕТАКОН-562-Т-Х-Х МЕТАКОН-512-Р-Х-Х МЕТАКОН-522-Р-Х-Х МЕТАКОН-532-Р-Х-Х МЕТАКОН-562-Р-Х-Х	2800 / 3750* 5500 / 6450 6450 / 7400 8550 / 9500 3300 / 4250 6450 / 7400 7290 / 8240 8950 / 9900
3.	ПИД-регуляторы микропроцессорные серии МЕТАКОН-5Х3 ПИД-регулирование с широтно-импульсным управлением выходным сигналом, аварийная сигнализация по двум независимым уровням в каждом канале. Автонастройка. Число каналов: 1,2,3.	МЕТАКОН-513-Т-Х-Х МЕТАКОН-523-Т-Х-Х МЕТАКОН-533-Т-Х-Х МЕТАКОН-513-Р-Х-Х	3450 / 4400 6400 / 7350 7950 / 8900 4050 / 5000
4.	ПДД-регуляторы микропроцессорные серии МЕТАКОН-5Х4 ПДД-регулирование с широтно-импульсным управлением реверсивными механизмами, аварийная сигнализация по двум независимым уровням в каждом канале. Автонастройка. Число каналов: 1,2,3.	МЕТАКОН-514-Т-Х-Х МЕТАКОН-524-Т-Х-Х МЕТАКОН-534-Т-Х-Х МЕТАКОН-514-Р-Х-Х	3450 / 4400 6400 / 7350 7950 / 8900 4050 / 5000
5.	Быстродействующий универсальный ПИД-регулятор МЕТАКОН-515-РХ-У-Х ПИД-регулирование. Автонастройка. Высокое быстродействие. Преобразование измеренного сигнала в унифицированный токовый. Встроенный источник питания.	МЕТАКОН-515-Р0-У-Х МЕТАКОН-515-Р1-У-Х	6900 / 7850 7600 / 8550
6.	Програмный регулятор микропроцессорный серии МЕТАКОН-613/614 ПИД/ПДД -регулирование с широтно-импульсным управлением выходным сигналом, программное управление технологическими процессами по заданным временным диаграммам, встроенный трёхканальный таймер с привязкой к временным диаграммам. Автонастройка.	МЕТАКОН-613-Т-Х-Х МЕТАКОН-614-Т-Х-Х	6400 / 7350 6400 / 7350
Реле времени			
7.	Реле времени универсальное электронное ЭРКОН-214-Х-1-Х Одноканальное реле времени. Индикация прямого и обратного счета. Коммутация внешних цепей с выдержками времени в соответствии с выбранной временной диаграммой, библиотека из 11 временных диаграмм, цифровая индикация.	ЭРКОН-214-Х-1-Х	1670
8.	Реле времени универсальное электронное ЭРКОН-224-220-1-Х Двухканальное реле времени. Индикация прямого и обратного счета. Коммутация внешних цепей с выдержками времени в соответствии с выбранной временной диаграммой, библиотека из 11 временных диаграмм, цифровая индикация.	ЭРКОН-224-220-1-Х	2500
9.	Реле времени универсальное электронное ЭРКОН-215-220-Р-Х Одноканальное программируемое реле времени для щитового монтажа. Коммутация внешних цепей с выдержками времени в соответствии с выбранной временной диаграммой. Встроенный источник питания 24В. Поддержка технологии SetMaker	ЭРКОН-215-220-Р-Х	2200 / 2600
Счетчики импульсов			
10.	Счетчик импульсов ЭРКОН-315-220-Р-Х Одноканальный счетчик импульсов для щитового монтажа. Формирование управляющих сигналов в зависимости от выполняемых заданных условий на результат счета. Подсчет моточасов. Подсчет числа импульсов от внешних датчиков. Функция предделителя. Поддержка технологии SetMaker	ЭРКОН-315-220-Р-Х	2200 / 2600
11.	Счетчик импульсов реверсивный многофункциональный ЭРКОН-615-220-Р-Х Подсчет числа импульсов по двум входам, совместная обработка импульсов в соответствии с выбранным режимом функционирования. Формирование управляющих сигналов в зависимости от выполнения заданных условий на результат счета. Поддержка технологии SetMaker	ЭРКОН-615-220-Р-Х	2600 / 3000
Устройства коммутации			
12.	Блок управления реверсивными механизмами БУРМ-220 Симисторный блок управления исполнительными механизмами типа МЭО или электромагнитными клапанами. Применяется совместно с Т-424 и МЕТАКОН-5х4	БУРМ-220	2950
13.	Блок питания и реле БПР 3 реле, контакты: 1 группа, переключение. Нагрузка ~250 В/5А, входной сигнал 24 В, 15 мА. Преобразование сетевого переменного напряжения 220В в стабилизированное постоянное напряжение 24В, 0,1 А	БПР	1330
14.	Блок коммутации реверсивный БКР Бесконтактное (симисторное) управление асинхронными электродвигателями механизмов типа МЭО, электромагнитными клапанами. Применяется совместно с регуляторами МЕТАКОН-5х4, МЕТАКОН 614	БКР	1500
15.	Источник тока СТ-562-М		

	Источники тока предназначен для питания стабилизированным током накальных цепей преобразователей манометрических терморпарных типа ПМТ-2, ПМТ-4. Применяется в системах измерения вакуума. Шесть гальванически изолированных каналов.	СТ-562-М	10800
16. Блоки симисторные БС-Х-Х-Н			
	Бесконтактная коммутация нагрузки переменного тока в системах промышленной автоматизации Максимальное коммутируемое напряжение: 240-240В, 440-440В Способ коммутации силовой цепи: - при переходе нагрузки через ноль	БС-240-15/10-Н	1800
		БС-240-25/15-Н	2350
		БС-240-40/25-Н	2930
		БС-240-63/40-Н	3340
		БС-440-15/10-Н	1950
		БС-440-25/15-Н	2550
	БС-440-40/25-Н	3200	
	БС-440-63/40-Н	3600	
17. Блоки электромеханических реле БР4			
	4 реле, контакты: 1 группа, переключение. Нагрузка ~250 В/5А, входной сигнал 12/24В	БР4-Х-Х	960
18. Блоки питания серии БП-Х-Х			
	Преобразование сетевого переменного напряжения 220В в стабилизированное постоянное напряжение 12В или 24В, 0,5 А	БП-Х-Х	1300
19. Блок питания серии PS			
	Преобразование переменного напряжения с переключателем входного диапазона 230В / 115В в стабилизированное постоянное 24 В. Допустимый выходной ток 5А. Защита от КЗ, обрыва цепи и перегрузки.	PS 105.1	7875
	Преобразование переменного напряжения с переключателем входного диапазона 230В / 115В в стабилизированное постоянное 24 В. Допустимый выходной ток 10А. Защита от КЗ, обрыва цепи и перегрузки.	PS 110.1	10150
20. Фильтр сетевой ФС-220			
	Подавление высокочастотных помех в цепях питания приборов промышленной автоматики	ФС-220	925
Интерфейсные устройства и ПО			
21. Преобразователь интерфейса I-7520 RS-485/RS-232			
	Взаимное преобразование интерфейсов RS-232 и RS-485 в режиме полудуплекса Для работы под управлением ОС Windows 95/98/2000/NT/XP с блоком питания	I-7520	3170
22. Повторитель I-7510 RS-485			
	Повторение и усиление сигнала интерфейса RS-485. Гальваническая изоляция	I-7510	3170
23. Программное обеспечение			
	ПО RNet. Система сбора и хранения данных для объединения в сеть регуляторов серии МЕТАКОН	RNet	бесплатно
	ОПС -сервер MDS-модулей. Обеспечивает связь MDS-модулей с распространенными SCADA пакетами, поддерживающими спецификацию OPC DA версии 2.0.	ОПС-сервер MDS	бесплатно
	ОПС -сервер регуляторов "МЕТАКОН". Обеспечивает связь регуляторов "МЕТАКОН" с распространенными SCADA пакетами, поддерживающими спецификацию OPC DA версии	ОПС-сервер МЕТАКОН	бесплатно
Преобразователи измерительные			
24. Преобразователи сопротивление-ток ПСТ			
	Преобразование сигналов термопреобразователей сопротивления 100М, 100П, Pt100 в унифицированный сигнал постоянного тока 4..20мА	ПСТ	650
25. Преобразователи напряжение-ток ПНТ			
	Преобразование термо-ЭДС термоэлектрических преобразователей ХА, ХК, НН в унифицированный сигнал постоянного тока 4..20мА.	ПНТ	650
26. Преобразователи сопротивление-ток ПСТ-а-Pro			
	Преобразование сигналов термопреобразователей в унифицированный сигнал постоянного тока 4..20мА. Встраивается в головку термопреобразователя типа "а". Программирование производится встроенными средствами и не требует дополнительных устройств	ПСТ-а-Pro	1500
27. Преобразователи напряжение-ток ПНТ-а-Pro			
	Преобразование сигналов термопреобразователей в унифицированный сигнал постоянного тока 4..20мА. Встраивается в головку термопреобразователя типа "а". Программирование производится встроенными средствами и не требует дополнительных устройств	ПНТ-а-Pro	1500
28. Преобразователи напряжение-ток ПНТ-б-Pro			
	Преобразование сигналов термопреобразователей в унифицированный сигнал постоянного тока 4..20мА. Встраивается в головку термопреобразователя типа В (DIN 43729). Программирование производится встроенными средствами и не требует дополнительных устройств	ПНТ-б-Pro	1600
29. Преобразователи напряжение-ток ПСТ-б-Pro-M0			
	Преобразование сигналов термопреобразователей в унифицированный сигнал постоянного тока 4..20мА. Встраивается в головку термопреобразователя типа В (DIN 43729). Программирование производится встроенными средствами и не требует дополнительных устройств	ПСТ-б-Pro-M0	1600
30. Преобразователи напряжение-ток ПСТ-б-Pro-M1			
	Преобразование сигналов термопреобразователей в унифицированный сигнал постоянного тока 4..20мА. Встраивается в головку термопреобразователя типа В (DIN 43729). Программирование производится встроенными средствами и не требует дополнительных устройств. По сравнению с ПСТ-б-Pro имеет более расширенный диапазон для работы с сигналами сопротивления	ПСТ-б-Pro-M1	1800
Барьеры искробезопасности			
31. Барьер искробезопасности			
	Барьер искробезопасности на стабилитронах пассивный. Применяется для термоэлектрических преобразователей и термопреобразователей сопротивления по трехпроводной / четырехпроводной схеме	БИ-001 / БИ-003	4560
	Барьер искробезопасности на стабилитронах пассивный. Применяется для токового сигнала с диапазоном 0 - 20 мА постоянного тока. Напряжение питания 36В / 24 В.	БИ-006 / БИ-006-01	4000
MDS-модули			
32. Дискретные MDS-модули ввода/вывода			
	16 дискретных входов-выходов, каждый вход может быть индивидуально запрограммирован как на вход, так и на выход	DIO -16BD	2900

	4 дискретных входа, 4 дискретных выхода на реле	DIO - 4/4R	2900
	4 дискретных входа, 4 дискретных выхода типа открытый коллектор	DIO - 4/4T	2900
	4 дискретных входа, 4 дискретных выхода на симисторах	DIO - 4/4S	2900
33.	Аналоговые MDS-модули ввода		
	аналоговый модуль ввода на 8 термопар	AI - 8TC	4200
	аналоговый модуль ввода на 8 термопар с цифровой индикацией	AI - 8TC/D	5400
	аналоговый модуль ввода на 8 входных сигналов по току или напряжению	AI - 8UI	4200
	аналоговый модуль ввода на 8 сигналов по току или напряжению с цифровой индикацией	AI - 8UI/D	5400
	аналоговый модуль ввода на 3 термосопротивления	AI - 3RTD	4200
	аналоговый модуль ввода на 3 термосопротивления с цифровой индикацией	AI - 3RTD/D	5400
34.	Аналоговые MDS-модули вывода		
	двухканальный аналоговый модуль вывода унифицированных сигналов по току или напряжению со светодиодной индикацией	AO - 2UI	4200
	двухканальный аналоговый модуль вывода унифицированных сигналов по току или напряжению с цифровым отображением информации	AO - 2UI/D	5400
35.	Блок питания для MDS-модулей		
	Двухканальный преобразователь сетевого переменного напряжения 220В в стабилизированное постоянное напряжение 24В, 0,6 А(0,3 А на канал)	PSM -24	1950
Система управления технологическими процессами			
36.	<p>Локальная SCADA/HMI Data Rate. Система сбора, архивирования визуализации данных и управления технологическими процессами. Лицензируется на 1 ПК. В локальную версию входят OPC HDA- коннектор и экспортеры XML/CSV DataRate позволяет легко и эффективно:</p> <p>Построить автоматизированную систему, осуществляющую контроль и управление на базе интеллектуальных датчиков, контроллеров и компьютеров</p> <p>Создать операторский интерфейс для отображения и сохранения информации с устройств, поддерживающих обмен данными по технологии OPC DA / HDA</p> <p>Визуализировать данные из базы данных системы управления производством</p>	SCADA/HMI DATA RATE ver. 2.0(60 точек ввода - вывода)	4130
		SCADA/HMI DATA RATE ver. 2.0(120 точек ввода - вывода)	6690
		SCADA/HMI DATA RATE ver. 2.0(250 точек ввода - вывода)	8675
		SCADA/HMI DATA RATE ver. 2.0(500 точек ввода - вывода)	12390
		SCADA/HMI DATA RATE ver. 2.0(750 точек ввода - вывода)	15530
		SCADA/HMI DATA RATE ver. 2.0(1000 точек ввода - вывода)	19370
		SCADA/HMI DATA RATE ver. 2.0(2500 точек ввода - вывода)	45430
Программно-аппаратные комплексы			
37.	Учебно- демонстрационный комплект "Практик-1"	УДК Практик-1	13960

* 2800/3750 - через дробь указана стоимость модификации прибора со встроенным интерфейсом RS485

** На нашем сайте www.contravt.ru работает электронный магазин.