

394033 г. Воронеж, Ленинский пр-т, 160А, оф. 203а

т./ф.: (473) 224-03-53, 224-08-90

тел.: (473) 223-43-77 сервис: (473) 224-08-90 e-mail: <u>micro-tech@list.ru</u>

сайт: micro-tech.ru

Прайс-лист продукции Март 2024 г.

Фото	Наименование	Цена в рублях
	Системы управления АЗС	
01 ABO 00010 00000 00000	1. Программа управления АЗС «Родник-2». Фискальная версия для работы с регистраторами «Штрих-ФР-Ф(К)», «Штрих-950К», «Штрих-ФР-Комбо», «Штрих-М-01Ф» и др. «ПРИМ», «Атол»	64 000
	2. ПО «Родник 2» Личный кабинет	64 000
	3. Дополнительные программные модули для программы «Родник-2»	
	3.1. Модуль работы с уровнемерами «Струна-М», «Игла», Veeder Root	6900
	3.2. Модуль автокалибровки резервуаров	11 400
	3.3. Настраиваемая система скидок	10 000
arree .	3.4. Модуль передачи отчетов по локальной сети / модему	6500
Tomacodom Tomacodom	3.5.Модуль работы с системой безналичных расчетов «АвтоКард» (Petrol Plus)	9900
	3.6. Модуль поддержки терминалов «Сбербанк», «Газпромбанк», «Альфабанк» и «Банк Русский Стандарт».	12 900
	3.7. Модуль поддержки терминалов INIT	30 000
	3.8. Модуль поддержки сервиса «Яндекс.Заправки»	12 000
	3.9. Модули поддержки сервисов оплаты «Бензубер», Fuel Up	договорная
	3.10. Сервер обмена по сети GSM/интернет	18 000
	3.11. Модуль выгрузки в 1С: Бухгалтерия	6500
	3.12. Рабочее место администратора	18 000
	3.13. Дополнительное рабочее место администратора АЗС/магазина	12 900
	3.14. Модуль поддержки двух систем налогообложения на 1 ККМ	7000
	3.15. Пластиковые карты: дисконтные (скидка — фиксированный процент), накопительные, накопительно-бонусные. Системы безналичных платежей — лимитные схемы, режим электронного кошелька.	12 800
	3.15.1. «Микрокард» — центр по поддержке полного цикла обращения пластиковых карт (выпуск, пополнение, учет и статистика)	64 000

Фото	Наименование	Цена в рублях
	3.15.2. Программный модуль к «Родник-2» для	
	работы с дисконтными картами — фиксированный	12 900
	процент скидок (возможно комбинирование с	
	настраиваемой системой скидок) 3.15.3. Модуль поддержки работы с дисконтной	
	накопительной системой и системой безналичных	
	расчетов для магнитных или электронных карт	12 800
	(требуется программа «Микрокард»)	
	3.16. ПО для ААЗС (платежный терминал	
	«Родник» v1.1) 3.16.1. Программный модуль сервер AA3C	20.000
		30 000
	3.16.2. «Родник-2Т» на одну сторону	59 600
	3.16.3. «Родник-2Т» на две стороны	117 200
	3.16.4. ПО «Сервер купонов»	50 000
	4. Преобразователь протоколов управления ТРК Шельф, ADAST, ACTPA, Ливенка в протокол A3T 2.0	20 000
	5. Пульт дистанционного управления «Карат» для ТРК «ТОПАЗ», «Шельф», Sanki. Интерфейс — RS485.	15 000
	Узлы и блоки систем управления АЗС	
	1. Модуль интерфейсный RS-232—RS-485	
	встраиваемый двухканальный «КАРАТ-802.1»	6500
	2. Преобразователи с гальванической развязкой для управления ТРК от компьютера	
	KAPAT-850 RS-232—RS-485 (внешний)	5500
158	KAPAT-853 USB—RS-232 (внешний)	5500
- E	KAPAT-854 USB—RS-485 (внешний)	6500
	КАРАТ-207.3 USB—RS-485 (встраиваемый)	6500
	KAPAT-207.1 USB—RS-422 /токовая петля (встр.)	6500
	3. Модуль интерфейсный «открытый коллектор» связи с TPK Tokheim «КАРАТ-794»	6500
1000	4.1. Блок беспроводной связи компьютер—ТРК (база) KAPAT-216-04.1	8000
	4.2. Блок беспроводной связи компьютер—ТРК (абонент) KAPAT-216-03.1 (RS-485)	6500
	4.3. КАРАТ-216-01.1 (токовая петля)	6500
	5. Контроллер USB—RS-232 2 канала	3400
	6. Преобразователь интерфейсов Ethernet—1RS- 232—1RS-485	9000
	7. Устройство грозозащиты линии RS-485	700
	8. Разветвитель RS-485	350

Фото	Наименование	Цена в рублях
	9. Считыватель бесконтактных карт МСК-1 семейства Em-marine	4000
	10. Устройство чтения/записи бесконтактных карт МСК 2.0 семейства MIFARE ® (ISO14443-A)	4000
	11. ПИН-ПАД клавиатура Карат-06	5000
	12. Терминал самообслуживания (отпуск от ТРК) TC-16	20 000
	13. Платежный терминал	50 000
	14. Контроллер Элит111 для установки УРЖ-2	10 000
	Блоки управления (отсчётные устройства) ТРК «Нара», «Россиянка», «Шельф» (КАРАТ-102.3хТ)	
	1. KAPAT-102.31Т-2 управление: RS-485 1 вид топлива, 1 шланг	24 000
	2. KAPAT-102.32T-2 управление: RS-485 2 вида топлива, 2 шланга	30 000
«Нара», «Россиян	Блоки управления (отсчётные устройства) ТРК ка», Gilbarco, «Шельф», Tokheim, Dresser Wayne, Scho (KAPAT-102.4xT)	eidt & Bachmann
	1. KAPAT-102.42T-2 управление: RS-485 2 вида топлива, 2 шланга	30 000
	2. KAPAT-102.44T-2 управление: RS-485 2 вида топлива, 4 шланга	44 100
	3. КАРАТ-102.46Т-2 управление: RS-485 3 вида топлива, 6 шлангов	50 100
	4. КАРАТ-102.48Т-2 управление: RS-485 4 вида топлива, 8 шлангов	59 400
	5. KAPAT-102.410Т-2 управление: RS-485 5 видов топлива, 10 шлангов	66 000
	Модули КАРАТ-102.4хТ	
	1. Модуль управления 2 шланга (С10-18.2)	26 400
The state of the s	2. Модуль расширения 2 шланга (МР-18.02)	13 200
	3. Модуль расширения 4 шланга (МР-18.01)	19 800
	Блоки управления (отсчётные устройства) ТРК	

Блоки управления (отсчётные устройства) ТРК «Нара», «Россиянка», Gilbarco, «Шельф», Tokheim, Dresser Wayne, Scheidt & Bachmann (KAPAT-102.2xT, 4xT)

Фото	Наименование	Цена в рублях
	1. КАРАТ-102.21Т-2 управление: RS-485 1 вид топлива, 1 шланг	34 920
	2. KAPAT-102.22Т-2 управление: RS-485 2 вида	
	топлива, 2 шланга	36 000
	3. KAPAT-102.22T-4 управление: RS-485/	
	импульсный пульт 1–2 вида топлива, 2 шланга,	37 200
	подключение 4-х табло	
	4. КАРАТ-102.24Т-2 управление: RS-485 2 вида топлива, 4 шланга	50 400
	5. KAPAT-102.26Т-2 управление: RS-485 3 вида	
	топлива, 6 шлангов	56 520
	6. KAPAT-102.28Т-2 управление: RS-485 4 вида	(5.520)
	топлива, 8 шлангов	65 520
	7. KAPAT-102.42T-2 WD (для TPK Dresser Wayne)	46 800
	8. KAPAT-102.48T-2 WD (для ТРК Dresser Wayne)	70 920
	9. КАРАТ-102.42Т-2 ТН (для ТРК ТОКНЕІМ)	54 000
	10. КАРАТ-102.48Т-2 ТН (для ТРК ТОКНЕІМ)	94 800
	11. KAPAT-102.42T-2 S&B (для ТРК Scheidt &	51 600
	Bachmann) 12. КАРАТ-102.48Т-2 S&B (для ТРК Scheidt &	
	Bachmann)	106 800
	13. КАРАТ-102.42М для модернизации ТРК «Нара	
	42-16», «Нара 42-5» (контроллер + 4 табло)	93 600
	управление: RS-485/импульсный пульт	
88 88	Модули КАРАТ-102. 2 хТ	Г
	1. Модуль питания (МП-17.3)	16 500
	2. Модуль управления 2 шланг (С10-17.2)	16 500
	3. Модуль управления 4–8 шланга (С10-17.1)	20 900
	4. Модуль расширения до 4-х шлангов (МР-17.2)	14 300
	5. Модуль расширения до 6-и шлангов (МР-17.3)	17 600
	6. Модуль расширения до 8-и шлангов (МР-17.1)	20 900
	Узлы и блоки отсчётных устройств ТРК	·
	1. Модуль управления C10-4 (C10-4M) — 4 шланга	Снят с производства
	2. Модуль управления C10-2 (C10-2M) — 2 шланга	Снят с производства
	3. Модуль интерфейсный RS-485 (для установки в TPK Tokheim)	5 500

Фото	Наименование	Цена в рублях
	4. Модуль сенсорной клавиатуры для ОУ «КАРАТ-	8 250
	102» 5. Модуль считывателя карт для ОУ «КАРАТ-102»	3 960
	6. Модуль электромеханических счетчиков и	3 700
	датчиков температур	8 800
	7. Силовой блок для всасывающих ТРК БС5-1	6 050
	8. Силовой блок для всасывающих ТРК БС5-2	6 600
	9. Силовой блок для всасывающих ТРК БС5-3	7 150
	10. Силовой блок для всасывающих ТРК БС5-4	7 700
	11. Силовой блок для всасывающих ТРК БС5-5	8 250
	Модули индикации светодиодные	
1	1. Трехстрочный МИ17-00, МИ17-02, МИ17-03,	
6000	МИ17-04	21 000
	2. Однострочный МИ7-03 3 разряда	6000
9 - E	3. Однострочный МИ7-05 5 разрядов	7500
THE EXPERENCE .	4. Однострочный МИ7-07 7 разрядов	9000
	Модули индикации жидкокристаллические	
	1. МИ16-07.1, МИ16-07.2, МИ16-07.3	
57 (99	3 строки по 6 разрядов	13 200
24,34	2. МИ21	15.000
2 3,5 0	3 строки по 7 разрядов	15 000
DFF)	3. ЖК-1 одна строка 7 разрядов	5700
2,90	4.ЖК табло для ГЗК Nuovo Pignone	13 500
0,29	5. ЖК табло для ТРК Gilbarco	18 500
	Датчики импульсов (ДРТ)	
	1. АЗТ 6.009.252.04 Датчик импульсов (плата ДРТ)	
	двухканальный ТРК НАРА	1040
	2. Модуль датчика расхода Tokheim Quantium	4000
	Информационные табло	
	1. Табло информационное светодиодное (бегущая	29 000/34 000/
ИВФ "Микротех",	строка) ТБИ-2 высота символа 11 см., длина: 160/200/240/280 см.	42 000/50 000
	2. Табло информационное светодиодное (бегущая строка) ТБИ-2 высота символа 8 см., длина: 70 см.	15 000
	3. Табло информационное светодиодное (бегущая	36 000/44 000/
	строка) ТБИ-2 высота символа 18 см., длина: 160/200/240/280/320/360/400 см.	54 000/64 000/
	100/200/240/280/320/300/400 CM.	74 000/86 000/
		96 000
	4.0	00 000/45 000
+80-42	4. Электронные часы/термометр, высота знака 600/350/300/200/100 мм. Температура эксплуатации	88 000/46 000/
	от –40 °C до +45 °C.	40 000/24 000/
	01 10 С до 115 С.	12 000

Фото	Наименование	Цена в рублях
1349	5. Офисные часы/термометр, высота цифры 100 мм	10 000
	6. Табло информационное светодиодное для стел — 4 цифры на панели	33 000
20.00	7. Табло информационное светодиодное для стел — 4 цифры в корпусе	44 000
76 19.20 92 23.40 95 24.60 AT 23.90	8. Табло информационное светодиодное для стел — 4 цифры в корпусе с отсеком вида топлива	60 000
Finance CTPAHA 6AHTASHIN	9. Табло информационное для баз отдыха 120х80 см. Высота знака 100 мм.	50 200
+ 16 °C 95 20.60 92 19.30 80 16.00 AT 15.70	10. Табло на 5 типов топлива 120х80 см / возможность дополнительной установки часовтермометра. Высота знака 100 мм	46 000/54 000
P№ 238	11. Табло кассира	10 400
Nº 238	12. Табло движения очереди	9950
Bpass Arr 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13. Табло курсов валют	Рассчитывается при заказе
00:04:26 04	14. Табло спортивное для лыжных гонок	27 000
0123	15. Табло спортивное универсальное	17 000
06 4 I 005	16. Табло для гиревого спорта (комплект 6 шт.)	170 000
Свободно	17. Информационное табло «свободно/занято»	11 800
10386N POCTH	18.Табло информационное «ХОККЕЙ-1»	35 000
ВНИМАНИЕ СНЕГ МЕТЕЛЬ ДОЖДЬ ГОЛОЛЕД	19. Табло погодных условий	45 000

Фото	Наименование	Цена в рублях
BONGE HE DAN TROUGH CHECKYDIQUES ADAPA'S CTATA ROCKEDHER BUT LET HE WAS USE IN USAA'S CHECKEDHER BUT LET HE WAS USE IN USAA'S BUT LET HE WAS USE IN USAA'S BUT LET HE WAS USE IN USAA'S CHECKEDHER BUT LET HE WAS USE IN USAA'S CHECKE	20. Табло безопасности (цена за образец на фото — 28 000,00 рублей)	Рассчитывается при заказе
- M	21. Блок управления светодиодами дорожных знаков	1400
	Устройства для АСКУЭ	T
	1. Блок управления нагрузками 8-канальный БУР-8 (телеуправление)	7300
	2. Блок телесигнализации 16-канальный БТМ-1	5400
	3. Контроллер синхронизации и связи КСС11	Рассчитывается при заказе
	4. Устройство сбора информации от удаленных источников (счетчики электроэнергии и т.п.) ПР-4-4	Рассчитывается при заказе
	5. Терминал GSM/GPRS Шлюз-ТХ39В (от –40 °C до +50 °C)	9100
	6. Устройство ограничения мощности УОМ-1	3700
	7. Устройство сбора и передачи данных со счетчиков с телеметрическим выходом двухканальное (электросчетчики, счетчики воды, газа, тепла) УСПД-01. Работа от сети.	1900
	8. Устройство сбора и передачи данных со счетчиков с телеметрическим выходом двухканальное (электросчетчики, счетчики воды, газа, тепла) УСПД-02. Радиоканал. Батарейное питание.	2500
	9. Преобразователь УСПД-01.4 (радио—RS-485) для получения данных от УСПД-02 и других оконечных устройств с радиоканалом.	2500
The second of th	10. Устройство отключающее УО-3 предназначено для отключения трехфазного напряжения при его снижении или превышении от допустимых (пороговых) значений напряжения хотя бы на одной из фаз.	9500
Светодиодное освещение		
	1. Светильник светодиодный 13 Вт (аналог лампы накаливания 99 Вт).	1200
	2. Светильник светодиодный 10 Вт (аналог лампы накаливания 75 Вт). Датчик освещенности.	1000

Фото	Наименование	Цена в рублях
	3. Светильник светодиодный 10 Вт (аналог лампы накаливания 75 Вт). Датчик присутствия. Датчик освещенности.	1600
	4. Светильник 32 Вт (аналог люминесцентных ЛПО 4х18 (72 Вт)).	2400
	5. Светильник 32 Вт (аналог люминесцентных ЛПО 4х18 (76 Вт)) с управлением от пульта ДУ / по интерфейсу RS-485 / по радиоканалу.	5600
Устр	оойства системы «Умный дом» с беспроводной связ	ью
	1. Локальный концентратор ЛК-1	9500
	2. Датчик температуры ИДТ-01	1700
	3. Интерфейс датчика движения ИДДВ-01	1700
	4. Интерфейс датчика дыма ИДД-01	1700
	5. Акустический датчик ИДА-01	1700
	6. Блок управления кранами водоснабжения КТ-01	1900
	7. Блок управления светодиодными светильниками ИБП-01	1900
	8. Устройства сбора и передачи данных со счетчиков энергоресурсов УСПД-02	2000
	9. Управляемые светодиодные светильники (потолочные, встраиваемые, ЖКХ)	см. светодиодные светильники + 1000 руб.
	Автономные устройства системы «Умный дом»	
	1. Регулятор температуры КТ-02	3500
	2. Устройство защиты от затопления	3500
	Другие изделия 1. Контроллер управления технологическими процессами «КАРАТ-104» (144 входа / 128 выходов)	96 000
	2. КРК-4/7/6/8/10 Коробки разветвительные клеммные (герметичные) 7 линий до 10 направлений	om 3 300
	3. Блок управления электроподогревом	4 500
	4. Модуль управления двигателем постоянного тока (ДПР-32-Ф1-13 и т.д.)	1 050
	5. Микрофонный усилитель линейный 5-канальный МУЛ-5	12 100
	6. Счетчик времени работы оборудования универсальный СЧ-01	3 500
	Предоставляемые услуги	
	1. Обучение работе с автоматизированной	
	системой управления на базе «Родник-2» и блоков управления ТРК	6000 + ком. расх.

Фото	Наименование	Цена в рублях
	2. Проведение пусконаладочных работ систем управления АЗС	12 000 + ком. расх.
	3. Комплект доработки литрового датчика импульсов ТРК «Нара» до милилитрового	3000
	4. Изготовление и разработка дизайна пластиковых дисконтных карт (магнитных и электронных).	Рассчитывается при заказе
	5. Разработка и изготовление электронных устройств по техзаданию заказчика	Рассчитывается при заказе
	6. Разводка печатных плат	Рассчитывается при заказе
	7. Монтаж печатных плат. Ручной и автоматизированный SMD-монтаж.	Рассчитывается при заказе

Расчёт производится в рублях. НДС не облагается.

Гарантия на изделия до 12 месяцев.