

## ПРАЙС ЛИСТ

### Системы автоматизации и их компоненты

Наименование	Краткая характеристика	Цена, руб.
<b>Системы автоматизации:</b>		
Автономный регистратор – «БРСР-16А»	Автономный регистратор сигналов для неблагоприятных условий эксплуатации: -20... +70 С, 10 г, 16 АI, ±10В	285 000
Автономный регистратор «БРСР-16А-96Д»	Автономный регистратор сигналов для неблагоприятных условий эксплуатации: -20... +70 С, 10 г, 16 АI ±10В, 96 DI	374 000
Система измерений – «БРС - энергоконтроль 0711»	Система для испытания электрооборудования: АСTest, АЦП Е14-440, датчики тока (3 канала до 25 А) и напряжения 0,4 кВ, 1 канал для измерения сигнала с токовых шунтов, 1 канал для подключения датчика срабатывания. Все с гальваноразвязкой. (стоимость без ноутбука)	195 000
Система измерений «Импульс-02»	Система регистрации, визуализации и обработки данных импульсных процессов: 40 аналоговых каналов с поканальной гальваноразвязкой до 200 кГц на канал	495 000
Система измерений «Теплозащита-48»	Система для регистрации медленноменяющихся сигналов с поканальной гальваноразвязкой: 44 термометрических каналов, 1 канал измерения температуры окружающей среды, 1 канал измерения давления до 1 МПа. УСС располагается на удалении до 50 м от датчиков, ноутбук располагается на расстоянии до 1 км от объекта контроля. (Цена системы без термометров)	289 000
Система измерений «Импульс-01»	Система для регистрации и обработки быстропеременных сигналов: 8 дифференциальных каналов, ±5/±1В частота преобразования до 3 МГц, АСTest	48 000
Система измерений «Крейт-232»	Многоканальная крейтовая информационно-измерительная система: в составе крейта с набором измерительных модулей и submodule, системного и прикладного ПО, кроссировочных плат с кабелем АСTest-Pro. 232 измерительных канала	524 000
Система управления испытательной машины «АСКИМ – 01»	Контроллер для модернизации испытательных машин: 2 тензометрических канала, 1 (2) температурных каналов, 4 канала управления. Расширение до 16 измерительных каналов и 16 управляющих. В комплект входит программное обеспечение АСTest-Pro.	300 000
Система управления испытательной машины «АСКИМ – 02»	Контроллер для модернизации испытательных машин: 4 тензометрических канала, 1 (2) температурных каналов, 4 канала управления. Расширение до 16 измерительных каналов и 16 управляющих. В комплект входит программное обеспечение АСTest-Pro.	370 000
Система мониторинга «Папирус -4»	Контроль параметров управляемого электропривода 4 секций бумагоделательной машины.	1 200 000
Система мониторинга «Папирус - 16»	Контроль параметров управляемого электропривода 16 секций бумагоделательной машины.	1 990 000
Система мониторинга «Пресс – 8»	Система мониторинга и защиты 8 колонного гидравлического прессы.	1 300 000
Система мониторинга «Электро-10»	Система мониторинга за системой электропитания здания.	12 200 000
Система измерения дериватографа	Система измерения дериватографа.	450 000
Система управления и измерения микрокалориметра	Система управления и измерения микрокалориметра.	585 000
Система контроля «АСК КПА 192»	Автоматизированная система контроля (АСК) электронных блоков: microPC 192 DI, 192 DO (ТТЛШ), -40 ... +85 С, встраиваемый вариант с 16 кнопочной клавиатурой и дисплеем 4Х40 символов	261 888



Наименование	Краткая характеристика	Цена, руб.
<b>Компоненты систем автоматизации:</b>		
Пульт «ОКО-0902»	Пульт ведущего испытаний: Монитор 40", системный блок Dual Core, 2 Гб RAM, 500 Гб HDD, Windows XP, InTouch 3000 тэг, прикладное ПО	480 000
Пульт «Испытатель-АСТ-03»	Пульт оператора СИ испытательного стенда: 1 монитор 19", системный блок Dual Core, 2 Гб RAM, 500 Гб HDD, Windows XP, АСТest-Pro, прикладные сценарии, без мебели	295 000
Пульт «Испытатель-СУ04»	Пульт оператора СУ испытательного стенда 2 монитора 19", системный блок Dual Core, 2 Гб RAM, 500 Гб HDD, Windows XP, InTouch 3000 тэг, прикладное ПО	493 600
Сервер СИО 02	Сервер испытательного отдела Windows 2003 сервер, MS SQL server, серверный системный блок, прикладная СУБД	424 000
Шкаф ШУСС «Давление -128»	Шкаф подключения датчиков давления с унифицированным токовым сигналом: 128 каналов, 600x800x2200 IP54 блоки питания с поканальной гальваноразвязкой, кабели 2.4 м для LTR 27 (8 шт.)	895 000
Шкаф «ШСИ АСТ-022»	Шкаф СИ: 600x800x2200 мм IP54 крейтовая система LTR на 128 каналов 4 ... 20 мА, 12 тензометрических канала, 16 каналов ТПР, 62 термодатчиковых канала, 2 канала температуры окружающей среды клемники для подключения внешних сигналов, кабели 2.4 м для LTR (8 шт.), блок бесперебойного питания двойного преобразования 2000 ВА	1 450 000
Шкаф ШУСС «Пневматика-01»	Шкаф системы управления: 800x500x2200 мм, IP54, 32 канала работы с ЭПК (дистанционное и ручное управление), 32 канала дискретных входов, 16 каналов аналоговых входов	899 400
Шкаф ШУСС «Пневматика-02»	Шкаф системы управления: 800x500x2200 мм, IP54, 24 канала работы с ЭПК (дистанционное и ручное управление), 16 каналов управления клапанами с электроприводами (эл. двиг.) 32 канала дискретных входов, 8 каналов аналоговых входов	916 300
Шкаф ШУСС «Пневматика-03»	Шкаф системы управления: 800x500x2200 мм IP54, 32 канала работы с ЭПК (дистанционное и ручное управление), 8 каналов управления клапанами с электроприводами (эл. двиг.) 48 канала дискретных входов, 8 каналов аналоговых входов	916 300
Шкаф «Давление – 64 ПИП»	Шкаф датчиков давления МИДА: 64 штуки ДИ 0,25 %, 800x500x2200 мм IP54. Пределы измерения давления в ассортименте до 25 МПа.	1 280 000
Шкаф управления «ШСУ КС 04»	Шкаф СУ: 600x800x2200 мм, IP54; контроллер Siemens 317 DP, 8 AI, 32 DI; с промежуточными реле для управления пневмоклапанами 10 шт., УСС для работы с пиросредствами; органы ручного управления и индикации, видимые разрывы, блок бесперебойного питания двойного преобразования 2000 ВА	1 600 000
Шкаф контроллерный «ШСУ К 05»	Шкаф контроллерный: 600x800x2200 мм, IP54; контроллер Siemens 317 DP, 64 AI, 128 DI; 128 DO, прикладное и системное ПО, блок бесперебойного питания двойного преобразования 2000 ВА, клемники	2 542 500

Стоимость указана с учетом НДС.

Список сокращений:  
 СИ – система измерения  
 СУ – система управления

«Утверждаю»

Директор

М.И.Перцовский



«12» августа 2009 г.

