

ЦЕНЫ
НА ПРОДУКЦИЮ ООО НПП «УРАЛМЕТАЛЛУРГАВТОМАТИКА»
По состоянию на 16.03.2010г. без НДС
Цены действительны на территории Российской Федерации

Наименование	Цена
ДАТЧИКИ	
1 Абсолютные датчики положения серии ВК	
1.1 Однооборотные (одноотсчетные, параллельный код) ВК 128-7; ВК 256-8; ВК 512-9; ВК 1024-10	По запросу
1.2 16- оборотные (двухотсчетные, параллельный код) ВК 128-11; ВК 256-12; ВК 512-13; ВК1024-14	По запросу
1.3 256- оборотные (трехотсчетные, параллельный код) ВК 128-15; ВК 256-16; ВК 512-17; ВК 1024-18	По запросу
2 Абсолютные датчики положения серии ВК DP	
2.1 Однооборотные (Выход на сеть Profibus-DP) ВК 1024-10	По запросу
2.2 16- оборотные (Выход на сеть Profibus-DP) ВК 1024-14	По запросу
2.3 256- оборотные (Выход на сеть Profibus-DP) ВК 1024-18	По запросу
3. Аналоговые датчики положения	
3.1 Одноотсчетный датчик положения ДПЛ-1.(на базе вращ. трансф. ВТ-5)	По запросу
3.2 Датчик положения СДБ-1 (на базе сельсина БД 1404)	По запросу
3.3 Одноотсчетный датчик положения ВК-7. (на базе вращ. трансф. ВТ-5)	По запросу
3.4 Двухотсчетный датчик положения ВК-3 (на базе вращ. трансф. ВТ-5)	По запросу
4 Импульсные датчики	
4.1. ДИФ 11-24, ДИФ 11-12 до 200 импульсов	По запросу
4.2. ДИФ11-24, ДИФ 11-12 от 500 до 1000 импульсов	По запросу
4.3. ДИФ11-5, ДИФ 11-RS от 500 до 1000 импульсов	По запросу
4.4. ДИФ12 от 1024 до 5000 импульсов	По запросу
4.5. ДИФ12 ДЧ от 1024 до 5000 импульсов	По запросу
5. Индуктивные датчики	
5.1 ИМТ 0, 1, 2, 3,	По запросу
5.2 ИМТ 4, 5, 6, 7	По запросу
5.3 ИМТ 8, 9, 10, 11, 12, 13, 134, 15, 16, 17, 20, 21,22, 23	По запросу
5.4 ИМТ 24, 25, 26, 27	По запросу
5.5 ИМТ 059-0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	По запросу
5.6 ИМТ 200 (щелевой)	По запросу
6. Датчики оптические	
6.1 ФГ 08П (Угол зрения 2°30', чувствительность – 350 °С, 600 °С, сменный усилитель)	По запросу
6.2 ФГ 24М (Угол зрения 2°30', чувствительность – 350 °С, 600 °С)	По запросу
6.3 ФГ 14М (Угол зрения 2°30', чувствительность – 400 °С, 600 °С)	По запросу
6.4 ФГ 25М (Угол зрения 3°30', 3 независимых канала, чувствительность – 400 °С, 600 °С)	По запросу
6.5 ФШ 44 (Диаметр зоны контроля - 50 мм, глубина зоны контроля – от 0,4 до 12 м)	По запросу
6.6 ФШ 46 (Диаметр зоны контроля - 60 мм, глубина зоны контроля – от 0 до 60 м)	По запросу
6.7 ФШ 47 (Диаметр зоны контроля - 20 мм, глубина зоны контроля – от 0 до 12 м)	По запросу
6.8 ФШ 58К (Диаметр зоны контроля - 60 мм, глубина зоны контроля – от 0 до 100 м)	По запросу
6.9 ФХ 28 (Диаметр зоны контроля - 10 мм, глубина зоны контроля – от 0 до 4 м)	По запросу
6.10 Оптический коммутатор освещения ОКО – 3М1 (Коммутируемая нагрузка В/А – 220/5)	По запросу
6.11 Фотоэлектрическая линейная камера ФЛК-2048 с защитным кожухом	По запросу

7. Прочие датчики	
7.1 Токовое реле (ток включения – 0,2А; 0,4А; 1,5А) постоянного тока РТС-0,2, РТС-0,4, РТС-1,5 переменного тока РТВ-0,4, РТВ-1,5	По запросу По запросу
Приборы	
1. Преобразователь частота/напряжение	
1.1 Преобразователь частоты реверсивный ТИ056М (от 0 до 50 кГц)/ ±10 В)	По запросу
2. Табло информационные ТИ	
2.1 ТИ 568 (размер цифр 100x50мм, цифровые 7-и сегментные, зелёный/красный),	По запросу
2.2 ТИ544 (размер цифр 213x117, светодиодные, красный),	По запросу
2.3 ТИ624(размер цифр 317x173, светодиодные, красный)	По запросу
3. Преобразователи параллельного двоично-десятичного в десятичный код	
3.1 ТИ520 (5 разрядов индикации + знак)	По запросу
3.2 ТИ520-02 (4 разряда индикации + знак)	По запросу
3.3 ТИ520-04 (3 разряда индикации + знак)	По запросу
3.4 ТИ520-06 (2 разряда индикации + знак)	По запросу
4. Преобразователи параллельного двоичного в десятичный код	
4.1 ТИ522 (5 разрядов индикации + знак)	По запросу
4.2 ТИ522-02 (4 разряда индикации + знак)	По запросу
4.3 ТИ522-04 (3 разряда индикации + знак)	По запросу
4.4 ТИ522-06 (2 разряда индикации + знак)	По запросу
5. Счетчик импульсов реверсивный	
5.1 ТИ572 (5 разрядов индикации + знак)	По запросу
5.2 ТИ572-01 (4 разряда индикации + знак)	По запросу
5.3 ТИ572-02 (3 разряда индикации + знак)	По запросу
6. Индикаторы положения на базе инкрементного датчика	
6.1 ТИ571 (5 разрядов индикации + знак)	По запросу
6.2 ТИ571-01 (4 разряда индикации + знак)	По запросу
6.3 ТИ571-02 (3 разряда индикации + знак)	По запросу
7. Измеритель положения механизма	
7.1 ИПМ-3.1 на базе сельсина ~110 В 50Гц одноканальный с аналоговым выходом	По запросу
7.2 ИПМ-3.1 на базе сельсина ~110 В 50Гц одноканальный без аналогового выхода	По запросу
7.3 ИПМ-3.2 на базе сельсина ~110 В 50Гц двухканальный с аналоговым выходом	По запросу
7.4 ИПМ-3.2 на базе сельсина ~110 В 50Гц двухканальный без аналогового выхода	По запросу
8. Счетчик времени	
8.1 СВЭ-1 (Интервал измерения от 1 до 360000 с)	По запросу
9 Генератор командных сигналов	
9.1 ГКС-2 (Для пусконаладочных работ)	По запросу
10 Преобразователь интерфейса	
10.1 ПИ 692 (Profibus-DP в Modbus)	По запросу
11. Блок синхронизации с сетью	
11.1 БСС 458 (Совпадение частоты сети и генератора от 49,5 до 50,5)	По запросу
12. Командно реверсивный счетчик	
12.1 Интеллектуальный реверсивный счетчик КРС-3М1	По запросу
12.2 Измеритель обжатия полосы	По запросу
13. Прибор контроля силовых вентилях	
13.1 ПКСВ-1 в комплекте с лабораторным стендом МКСВ-1	По запросу

Силовая аппаратура	
1. Система автоматического управления насосным агрегатом с частотным регулированием скорости.	
(Шкаф исполнения IP20, преобразователь частоты, модуль контроля сети, рубильник, контактор, панель оператора, пускатель масляного насоса, аналоговые гальванические развязки, источник питания, клеммники Wieland , модуль реле, параметрирование с пульта панели оператора)	
1.1 Частотно регулируемый асинхронный привод САУНА -РС, 11 кВт	По запросу
1.2 Частотно регулируемый асинхронный привод САУНА –РС, 22 кВт	По запросу
1.3 Частотно регулируемый асинхронный привод САУНА –РС, 37 кВт	По запросу
1.4 Частотно регулируемый асинхронный привод САУНА –РС, 55 кВт	По запросу
1.5 Частотно регулируемый асинхронный привод САУНА –РС, 75 кВт	По запросу
1.6 Частотно регулируемый асинхронный привод САУНА –РС, 90 кВт	По запросу
1.7 Частотно регулируемый асинхронный привод САУНА –РС, 110 кВт	По запросу
1.8 Частотно регулируемый асинхронный привод САУНА –РС, 132 кВт	По запросу
1.9 Частотно регулируемый асинхронный привод САУНА –РС, 160 кВт	По запросу
1.10 Частотно регулируемый асинхронный привод САУНА -РС, 185 кВт	По запросу
1.11 Частотно регулируемый асинхронный привод САУНА –РС, 200 кВт	По запросу
2. Система автоматического управления насосным агрегатом с регулируемым пуском по датчику скорости.	
(Шкаф исполнения IP20, тиристорная панель, блок защит, рубильник, пускатель масляного насоса, пульт управления и индикации, импульсный датчик скорости)	
2.1 Асинхронный привод с фазовым управлением САУНА-5М, 55 кВт	По запросу
2.2 Асинхронный привод с фазовым управлением САУНА-5М, 90 кВт	По запросу
2.3 Асинхронный привод с фазовым управлением САУНА-5М, 160 кВт	По запросу
2.4 Асинхронный привод с фазовым управлением САУНА-5М, 200 кВт	По запросу
Системы и устройства	
1. Система электрической синхронизации нажимных винтов	
1.1 СНВ-7 в комплекте с датчиками ВК-7, табло индикации ТИ205, блоком управления	По запросу
2. Система мерного реза	
2.1 Система мерного реза мелкого сорта	По запросу
2.2 Система мерного реза холодного листового проката	По запросу
2.3 Система мерного реза горячего проката	По запросу
3. Система управления мини электростанцией	По запросу
4. Устройство электронного зажигания	
4.1 Модуль электронного зажигания М3802	По запросу
4.2 Пульт параметрирования для модуля электронного зажигания ПП596	По запросу
5. Система пошаговой маркировки	
5.1 Система маркировки листового проката СПМ-1	По запросу
5.2 Система маркировки трубного проката СПМ-2	По запросу
6. Система измерения геометрических размеров	
6.1 Система измерения диаметра трубы (на базе ФЛК-2048)	По запросу
6.2 Система измерения длины трубы (на базе ФЛК-2048)	По запросу
6.3 Система измерения длины трубы (на базе фотодатчиков)	По запросу
7. Система индикации микронных отверстий	
7.1 Система индикации микронных отверстий в металлической полосе	По запросу
7.2 Система индикации микронных отверстий в полиэтиленовой пленке	По запросу

Специализированные устройства		
1 Резистивный командоаппарат КАР-2 (Исполнение IP54, аналоговый выход)		По запросу
2 Командоаппарат бесконтактный КА-5 (Исполнение IP54, 5 положений, 1 направление)		По запросу
3 Устройство электронного зажигания ламп типа ДРЛ ЭЗЛ296		По запросу
4 Коробки соединительные КСГ (Количество клемм от 2 до 32, напряжение – 660 В, ток – 24 А, габариты корпуса – 250x180x80, защита – IP66, кабельные вводы от 1 до 8 - пластмассовые, стальные, под металлорукав, под дюритовый шланг, под стальную трубу)		
4.1 КСГ (2-32) П (1-8) (кол.клемм от 2 до 32, каб.ввод от 1 до 8 пластмассовые)		От 2100 до 4300
4.2 КСГ (2-32) С (1-8) (кол.клемм от 2 до 32, каб.ввод от 1 до 8 стальные)		От 2200 до 4300
4.3 КСГ (2-32) М (1-8) (кол.клемм от 2 до 32, каб.ввод от 1 до 8 под металлорукав)		От 2100 до 4300
4.4 КСГ (2-32) Т (1-8) (кол.клемм от 2 до 32, каб.ввод от 1 до 8 под стальную трубу)		От 2000 до 4300
4.5 КСГ (2-32) Ш (1-8) (кол.клемм от 2 до 32, каб.ввод от 1 до 8 под дюритовый шланг)		От 2300 до 4300
5. Аналоговые развязки		
5.1 AP085 Аналоговая развязка U вх ± 75 мВ, Uвых ±10 В (одноканальная)		По запросу
5.2 AP085-1 Аналоговая развязка U вх ± 10В, Uвых ±10 В (одноканальная)		По запросу
5.3 AP085-2 Аналоговая развязка U вх ± 1000В, Uвых ±10 В (одноканальная)		По запросу
5.4 AP086.20 Аналоговая развязка U вх ± 75 мВ, Uвых ±10 В (двухканальная)		По запросу
5.4 AP086.10 Аналоговая развязка U вх ± 75 мВ, Uвых ±10 В (одноканальная)		По запросу
5.5 AP086.21 Аналоговая развязка U вх ± 10 В, Uвых ±10 В (двухканальная)		По запросу
5.6 AP086.11 Аналоговая развязка U вх ± 10 В, Uвых ±10 В (одноканальная)		По запросу
5.7 AP087.20 Аналоговая развязка I вх от 0 до 20 мА, Uвых ±10 В (двухканальная)		По запросу
5.8 AP087.10 Аналоговая развязка I вх от 0 до 20 мА, Uвых ±10 В (одноканальная)		По запросу
5.9 AP087.21 Аналоговая развязка I вх от 0 до 20 мА, Uвых ±5 В (двухканальная)		По запросу
5.10 AP087.11 Аналоговая развязка I вх от 0 до 20 мА, Uвых ±5 В (одноканальная)		По запросу
5.11 AP087.22 Аналоговая развязка I вх от 0 до 20 мА, Uвых от 0 до +10В (двухканальная)		По запросу
5.12 AP087.12 Аналоговая развязка I вх от 0 до 20 мА, Uвых от 0 до +10В (одноканальная)		По запросу
5.13 AP087.23 Аналоговая развязка I вх от 0 до 20 мА, Uвых от 0 до +5В (двухканальная)		По запросу
5.14 AP087.13 Аналоговая развязка I вх от 0 до 20 мА, Uвых от 0 до +5В (одноканальная)		По запросу
5.15 AP087.24 Аналоговая развязка I вх от 4 до 20 мА, Uвых ±10 В (двухканальная)		По запросу
5.16 AP087.14 Аналоговая развязка I вх от 4 до 20 мА, Uвых ±10 В (одноканальная)		По запросу
5.17 AP087.25 Аналоговая развязка I вх от 4 до 20 мА, Uвых ±5 В (двухканальная)		По запросу
5.18 AP087.15 Аналоговая развязка I вх от 4 до 20 мА, Uвых ±5 В (одноканальная)		По запросу
5.19 AP087.26 Аналоговая развязка I вх от 4 до 20 мА, Uвых от 0 до +10В (двухканальная)		По запросу
5.20 AP087.16 Аналоговая развязка I вх от 4 до 20 мА, Uвых от 0 до +10В (одноканальная)		По запросу
5.21 AP087.27 Аналоговая развязка I вх от 4 до 20 мА, Uвых от 0 до +5В (двухканальная)		По запросу
5.22 AP087.17 Аналоговая развязка I вх от 4 до 20 мА, Uвых от 0 до +5В (одноканальная)		По запросу
5.23 AP623.20 Аналоговая развязка U вх от 0 до +5 В, Iвых от 4 до 20 мА (двухканальная)		По запросу
5.24 AP623.10 Аналоговая развязка U вх от 0 до +5 В, Iвых от 4 до 20 мА (одноканальная)		По запросу
5.25 AP623.21 Аналоговая развязка U вх от 0 до +10 В, Iвых от 4 до 20 мА (двухканальная)		По запросу
5.26 AP623.11 Аналоговая развязка U вх от 0 до +10 В, Iвых от 4 до 20 мА (одноканальная)		По запросу
5.27 AP623.22 Аналоговая развязка U вх ±5 В, Iвых от 4 до 20 мА (двухканальная)		По запросу
5.28 AP623.12 Аналоговая развязка U вх ±5 В, Iвых от 4 до 20 мА (одноканальная)		По запросу
5.29 AP623.23 Аналоговая развязка U вх ±10 В, Iвых от 4 до 20 мА (двухканальная)		По запросу
5.30 AP623.13 Аналоговая развязка U вх ±10 В, Iвых от 4 до 20 мА (одноканальная)		По запросу
5.31 AP664.20 Аналоговая развязка I вх от 0 до 5 мА, Iвых от 4 до 20 мА (двухканальная)		По запросу

5.32 AP664.10 Аналоговая развязка I вх от 0 до 5 мА, Iвых от 4 до 20 мА (одноканальная)	По запросу
5.33 AP664.21 Аналоговая развязка I вх от 0 до 20 мА, Iвых от 4 до 20 мА (двухканальная)	По запросу
5.34 AP664.11 Аналоговая развязка I вх от 0 до 20 мА, Iвых от 4 до 20 мА (одноканальная)	По запросу
5.35 AP664.22 Аналоговая развязка I вх от 4 до 20 мА, Iвых от 4 до 20 мА (двухканальная)	По запросу
5.36 AP664.12 Аналоговая развязка I вх от 4 до 20 мА, Iвых от 4 до 20 мА (одноканальная)	По запросу
Аксессуары	
6 Отражатель для фотодатчиков ФШ44	
6.1 Пластмассовый отражатель Ф4401	500
6.2 Стекланный угловой отражатель Ф4402	3100
7 Муфты соединительные	
7.1. Муфта мембранная с резиновыми упругими элементами - 012 (диаметры от 14 до 40)	1080
7.2 Муфта мембранная с резиновыми упругими элементами - 019 (диаметры от 8 до 18)	980
7.3 Муфта мембранная с упругими элементами из бериллиевой бронзы - 027 (диаметры от 10 до 20)	1050
7.4 Муфта с крестообразным стальным вкладышем -716 (диаметры от 10 до 40)	1400
7.5 Муфта сильфонная -028 (диаметры от 14 до 30)	1640
7.6 Муфта поводковая (диаметры от 8 до 40)	1300
7.7 Муфта с упругим элементом из дюритового шланга -968 (диаметры от 10 до 30)	1100
8 Редуктора для кодовых датчиков	
8.1 Реверсивные PP125; PP164/3; PP64/3; PP12,5; PP10, PP5; PP 2,5; PP1; PP 2П; PP 4П	3400
8.2 Нереверсивные РП 25; РП 12,5; РП10; РП5; РП 2,5; РП 32/15; РП1; РП 2П; РП 4П.	3000
9 Подставка для ДИФ	850
10 Втулка переходная для ДИФ	1150
11 Подставка для ВК	970