





Название	Внешний вид	Краткая характеристика	Цена в гривнах (с НДС)
<p>Измеритель-регулятор технологических параметров "ТРЦ 02 Универсал Плюс"</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 1 или 2 канала измерения и регулирования, универсальные входы: ТСМ, ТСП, Pt 100, ТХК, ТХА, ТЖК, ТПП, 4 - 20 мА, 0 - 20 мА, 0 - 5 мА, (+ функция извлечения квадратного корня), влажность; - тип регулирования: позиционный, ПИД, ПИД с функцией управления задвижкой, автоподбор коэф. ПИД-регулирования; - встроенный таймер (6 типов); - RS 485, работа в сети; - габаритные размеры: 96 x 96 x 75 мм. 	<p>696</p>
<p>Измеритель-регулятор температуры "ТРЦ 02-М Универсал"</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 1 или 2 канала измерения и регулирования, универсальные входы: ТСМ, ТСП, Pt 100, ТХК, ТХА, ТЖК, ТПП); - тип регулирования: позиционный, ПИД, ПИД с функцией управления задвижкой, автоподбор коэф. ПИД-регулирования; - встроенный таймер (6 типов); - габаритные размеры: 48 x 48 x 90 мм. 	<p>660</p>
<p>Контроллер "К1"</p>		<ul style="list-style-type: none"> - панель с цветным дисплеем 5,7"; - сенсорный экран (touch screen) от "Промприлад"; - время выполнения цикла программы - 0,1 сек; - 32 аналоговых входа, 64 дискретных входа; - 32 аналоговых выхода, 64 дискретных выхода; - 32 канала регистрации параметров, 60000 точек регистрации по каждому каналу; - программирование осуществляется с помощью языка функциональных блоков (FBD) непосредственно с панели контроллера; - максимальное количество функциональных блоков в схеме - 100*; - 2 интерфейса RS485 для связи с компьютером и блоками ввода-вывода (протокол ModBus, скорость обмена 230400 бит/с); - микроконтроллер Atmel AT91SAM7S (ядро ARM7TDMI); - питание (стабилизированное) - 5 В, блок питания входит в комплект поставки; - габаритные размеры - 190 x 140 x 35 мм; - масса, не более - 0,4 кг. 	<p>6480</p>
<p>Блоки ввода-вывода для организации входов и выходов контроллера "К1" с помощью сети RS485</p>		<ul style="list-style-type: none"> - блок АВ-04 - 4 аналоговых входа; - блок ДВ-08 - 8 дискретных входов; - блок БВА-04 - 4 аналоговых выхода; - блок БВД-08 - 8 дискретных выходов. 	<p>звоните</p>

<p>Регулятор-регистрактор технологических параметров шестиканальный "ПР-04-6"</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 6 каналов измерения и архивирования, 4 универсальных входа: ТСМ, ТСП, Pt100, ТХК, ТХА, ТЖК, ТПП, 4 - 20 мА, 0 - 20 мА, 0 - 5 мА, (функция извлечения квадратного корня)+2 входа ТСМ, ТСП, термопары; - тип регулирования: позиционный, ПИД, ПИД с функцией управления задвижкой, - 8 регулирующих выходов (симисторы, реле) или 4 (максимально) аналоговых выходы: 4 - 20 мА, 0 - 20 мА, 0 - 5 мА, 0 - 10 В, 1 выход - аварийный; - встроенный 32-х шаговый таймер, 10 программ (для 1-4 каналов); - энергонезависимая память, сохранение данных при отключении электропитания; - RS 485, работа в сети, съем информации с помощью flash-диска; - габаритные размеры: 215 x 135 x 70 мм. 	<p>5520**</p>
<p>Flash-диск к прибору "ПР-04-6"</p>		<p>Объем памяти - 8 Мб или 192 графика (32 прибора по 6 каналов), по 20000 точек в каждом графике.</p>	<p>300</p>
<p>Преобразователь сигналов интерфейсов (адаптированный к работе с flash-дисксом)</p>		<p>RS-232C - RS-485</p>	<p>1020</p>
<p>Плата аналогового выхода (0 - 5 мА, 0 - 20 мА, 4 - 20 мА, 0 - 10 В)</p>		<p>Тип аналогового выхода устанавливается потребителем, с помощью микропереключателей и джамперов, находящихся на плате.</p>	<p>240</p>
<p>Плата связи с компьютером (интерфейс RS485)</p>		<p>Полная гальваническая изоляция</p>	<p>120</p>
<p>Датчик влажности "ДВ-02" воздуха к прибору "ТРЦ 02 Універсал"</p>		<ul style="list-style-type: none"> - питание: 12 - 24 V DC; - диапазон измерения Rh: 0 - 100%; - диапазон рабочих температур: 0 - 85 C 	<p>300</p>
<p>Восьмишаговый одноканальный измеритель-регулятор температуры "ТРЦ 02-П"</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 1 канал измерения и регулирования, вход: ТХА (0 - 1300 C), или ТСП 50 (-50 - 300 C), под заказ; - тип регулирования: позиционный, ПИД; - встроенный 8-ми шаговый таймер (установка времени набора и выдержки температуры); - 10 программ; - габаритные размеры: 110 x 70 x 70 мм, (с разъемами: 110 x 70 x 95 мм). 	<p>720</p>

<p>Блок управления сушильной камерой для производства макаронных изделий</p>		<ul style="list-style-type: none"> - измерение и регулирование температуры и влажности в сушильной камере; - управление вентиляторами обдува (в 2 стороны); - 10 программ, 5 этапов в каждой программе. В этапе устанавливается: продолжительность этапа, время работы вентилятора обдува (в обе стороны), время паузы в работе вентилятора, температура в сушильной камере, влажность воздуха в сушильной камере; - в качестве датчиков используются датчики температуры ТСМ 50 и датчики влажности воздуха НН 4000-004 (Honeywell); - габаритные размеры: 215 x 130 x 85 мм. 	<p>1440*</p>
<p>Амперметр цифровой "АЦ-02"</p>		<p>Предназначен для токовой защиты электроустановок с потреблением от 1 до 500 А.</p> <ul style="list-style-type: none"> - аварийное отключение электроустановки при достижении заданной критической силы тока; - наличие задатчика времени задержки отключения электроустановки при превышении установленной аварийной силы тока; - наличие задатчика времени задержки отключения электроустановки при первой подаче электропитания, для предотвращения ложного аварийного отключения от "пусковых токов"; - габаритные размеры: 96 x 96 x 75 мм. 	<p>696</p>
<p>Регулятор-сигнализатор уровня "ЭРСУ 3-1"</p>		<p>Предназначен для регулирования и сигнализации уровня токопроводящих жидкостей.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 независимых канала регулирования (нижний, верхний, аварийный); - канал подачи жидкости в емкость; - максимальное сопротивление жидкости 10 кОм; - габаритные размеры: 96 x 96 x 75 мм. 	<p>420*</p>
<p>Регулятор-сигнализатор уровня "ЭРСУ 4-1"</p>		<p>Предназначен для регулирования и сигнализации уровня токопроводящих жидкостей.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 независимых канала регулирования (нижний аварийный, нижний, верхний, верхний аварийный); - максимальное сопротивление жидкости 10 кОм; - габаритные размеры: 96 x 96 x 75 мм. 	<p>444*</p>
<p>Счетчик готовой продукции счетчик импульсов "СГП - 02"</p>		<p>Предназначен для счета входных импульсов, поступающих от контактных или индуктивных датчиков и выдачи выходных сигналов при достижении заданного значения. Прибор применяется для учета штучной продукции или счета импульсов в других технологических процессах.</p> <ul style="list-style-type: none"> - количество каналов счета - 1; - диапазон счета - 1- 9999; - мин. длительн. входного импульса - 2 мс; - габаритные размеры: 96 x 96 x 75 мм. 	<p>600</p>

**** В комплект поставки входит блок питания (5В / 1А; 12В / 0,4А) и программное обеспечение для работы с компьютером**

*** В комплекте с датчиками**

ООО «ТЕРМОКИПКОНТРОЛ» - официальный представитель ПНПП «ПРОМПРИЛАД»

04112, г. Киев, ул. Оранжевая, 1 (3 этаж)

тел/факс: (+38 044) 239-57-43, моб. (099) 347-13-77 МТС

сайт: www.termokip.com.ua e-mail: termokip@ukr.net