

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ

ИЗМЕРИТЕЛИ

Двухканальные

2TRM0	двухканальные	
2TRM0-х.У	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальные входы	531,60 грн.
TRM200	двухканальные с RS-485	
TRM200	Измеритель двухканальный с универсальными входами и RS-485	708,00 грн.

Многоканальные

УКТ38-Щ4	многоканальные	
УКТ38-Щ4	Устройство контроля температуры 8-канальное с аварийной сигнализацией, входы ТС (ТСМ, ТСР), ТП (ХА, ХК, НН, ЖК), ТПП(S/R), АТ (0...5 мА, 0(4)...20 мА) или АН (0...1 В); выходы – два э/м реле	1 486,80 грн.
УКТ38-В	для взрывоопасных зон	
УКТ38-В	Устройство контроля температуры 8-канальное со встроенным барьером искрозащиты	2 637,60 грн.

РЕГУЛЯТОРЫ

Одноканальные

TRM1	одноканальный	
<i>Стандартные позиции</i>		
TRM1-х.У.Р	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, выход – Р (э/м реле)	548,40 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц)</i>		
TRM1-х.У.х	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальный вход, выход – К, С, С3, Т, И, У	690,00 грн.
TRM201	Измеритель-регулятор одноканальный с универсальным входом и RS-485	
<i>Стандартные позиции</i>		
TRM201-Щ1.Р; TRM201-Щ2.Р; TRM201-Н.Р		778,80 грн.
<i>Все остальные модификации TRM201 исполняются на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)</i>		
TRM201-х.х	типы корпусов Щ1, Щ2, Н; выход И, С, К, Т, С3, У	956,40 грн.

Двухканальные

2TRM1	Измеритель-регулятор двухканальный	
<i>Стандартные позиции</i>		
2TRM1-х.У.РР	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальные входы, два выхода Р (э/м реле)	708,00 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц)</i>		
2TRM1-х.У.хх	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальные входы, выходы – К, С, Т, И, У* в различных сочетаниях	885,60 грн.
<i>Просьба! при заказе располагать выходы 2TRM1 в такой последовательности: дискретный → дискретный, аналоговый → аналоговый, дискретный → аналоговый (дискретные – Р, К, С, Т, аналоговые – И, У)</i>		
TRM202	Измеритель-регулятор двухканальный с универсальными входами и RS-485	
<i>Стандартные позиции</i>		
TRM202-Щ1.РР; TRM202-Щ1.РИ; TRM202-Щ2.РР; TRM202-Щ2.РИ; TRM202-Н.РР		885,60 грн.
<i>Все остальные модификации TRM202 исполняются на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)</i>		
TRM202-х.хх	типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях	1 098,00 грн.

Многоканальные

TRM136	Универсальный измеритель-регулятор 6-и каналный	
TRM136-х.Щ7	6 однотипных ключевых выходов	2 230,80 грн.
	6 однотипных аналоговых выходов или комбинация выходов	2 690,40 грн.
TRM138	Универсальный измеритель-регулятор 8-канальный	
<i>Стандартные позиции, класс точности 0,5</i>		
8 однотипных ключевых выходов* TRM138-Р, TRM138-К, TRM138-С, TRM138-Т		2 372,40 грн.
8 однотипных аналоговых выходов TRM138-И и набор выходов TRM138-ИИИИРРРР		2 832,00 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):</i>		
различные комбинации выходов TRM138-хххххххх с типами выходов И, Т, С, К, Р*		2 832,00 грн.
<i>(Просьба! при заказе располагать выходные элементы в последовательности И→Т→С→К→Р)</i>		
TRM138В	Универсальный измеритель-регулятор 8-канальный со встроенным барьером искрозащиты	
<i>Стандартные позиции, класс точности 0,5</i>		
8 однотипных ключевых выходов* TRM138В-Р		3 398,40 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 3 недели):</i>		
различные комбинации выходов TRM138В-хххххххх с типами выходов И, Т, С, К, Р, У*		4 248,00 грн.
<i>(Просьба! при заказе располагать выходные элементы в последовательности И→Т→С→К→Р→У)</i>		
Возможно исполнение в корпусе Щ4 (по умолчанию) или Щ7 (указывается при заказе).		

Реле-Регуляторы

TRM501	Реле-регуляторы	
TRM501	Микропроцессорное реле-регулятор с таймером, дискретность работы таймера 1 мин (стандартная позиция)	513,60 грн.
TRM501-С	модификация на заказ (срок исполнения 1 месяц), дискретность работы таймера 1 с	513,60 грн.
TRM501-Д	модификация на заказ (срок исполнения 1 месяц), дискретность работы таймера 0,1 с	513,60 грн.
TRM502	Реле-регуляторы	
TRM502	Реле-регулятор с ручным задатчиком в комплекте с термпарой ТПЛ(ХК) длиной 1,5 м	406,80 грн.
ЭРВЕН	Реле-регуляторы	
ЭРВЕН	Регулятор скорости вращения вентилятора в зависимости от температуры	619,20 грн.

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ

ПИД-РЕГУЛЯТОРЫ

Одноканальные

ТРМ10 Измеритель ПИД-регулятор одноканальный

Стандартные позиции

ТРМ10-х.У.РР тип корпуса Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле) 708,00 грн.
ТРМ10-Щ2.У.СР тип корпуса Щ2, универсальный вход, выход 1 – С (оптосимистор), выход 2 – Р (э/м реле) 708,00 грн.

Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц)

ТРМ10-х.У.хх тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальный вход, выход 1 – Р, К, С, Т, И, У, выход 2 – Р, К, С, Т (или один выход С3) 885,60 грн.

ТРМ210 Измеритель ПИД-регулятор с универсальным входом и RS-485

Стандартные позиции

ТРМ210-Щ1.РР; ТРМ210-Щ2.РР; ТРМ210-Щ1.ИР; ТРМ210-Щ2.ИР 938,40 грн.

Все остальные модификации ТРМ210 исполняются на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)

ТРМ210-х.хх типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях 1 168,80 грн.

* Типы выходов OWEN

Р – э/м реле 8(4) А 220 В К – оптоэлектронный п-р-п-типа 400 мА 60 В С – оптоэлектронный 50 мА 250 В (пост. откр.) или 0,5 А (50 Гц; длит. имп. 5 мс) И – ЦАП 4...20 мА	С3 – три оптоэлектронных для управления трехфазной нагрузкой Т – для управления твердотельным реле 4...6 В 25 мА У – ЦАП 0...10 В
---	---

ТРМ101 Измеритель ПИД-регулятор с универсальным входом и RS-485

Стандартные позиции, класс точности 0,5

ТРМ101-РР; ТРМ101-РИ; ТРМ101-СР; ТРМ101-ТР 885,60 грн.

Все остальные модификации ТРМ101 исполняются на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)

ТРМ101-хх два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях 885,60 грн.

Многоканальные

ТРМ148 Универсальный ПИД-регулятор 8-канальный

Стандартные позиции, класс точности 0,5

8 однотипных ключевых выходов* ТРМ148-Р, ТРМ148-К, ТРМ148-С, ТРМ148-Т 2 460,00 грн.

8 однотипных аналоговых выходов ТРМ148-И и набор выходов ТРМ148-ИИИИРРРР 3 097,20 грн.

Позиции на заказ (срок исполнения 2 недели):

различные комбинации выходов ТРМ148_хххххххх с типами выходов И, Т, С, К, Р, У* 3 097,20 грн.

(Просьба! при заказе располагать выходные элементы в последовательности И→Т→С→К→Р→У)

Для управления задвижками и трехходовыми клапанами

ТРМ12 Измеритель ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами

Стандартные позиции

ТРМ12-х.У.Р тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле) 849,60 грн.

Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц)

ТРМ12-х.У.х тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальный вход, выходы Р, К, С, Т в различных комбинациях 1 062,00 грн.

ТРМ212 Измеритель ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами с интерфейсом RS-485

Стандартные позиции

ТРМ212-Щ1.РР; ТРМ212-Щ2.РР; ТРМ212-Н.РР 1 098,00 грн.

Все остальные модификации ТРМ212 исполняются на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)

ТРМ212-х.хх типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях 1 345,20 грн.

Резисторы для подключения входных сигналов к приборам.

Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 100 Ом, 10 шт. 18,00 грн.

Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 100 Ом, 50 шт. 88,80 грн.

РД10-01 резистивный делитель 1/10 на левом контакте входа 36,00 грн.

РД10-02 резистивный делитель 1/10 на правом контакте входа 36,00 грн.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ для приборов 2ТРМ0, ТРМ1, 2ТРМ1, ТРМ10, ТРМ12 обновленной линейки

Тип корпуса:

Н – настенный (130x105x65, IP44)
Щ1 – щитовой (96x96x65, IP54¹⁾
Щ2 – щитовой (96x48x100, IP54¹⁾
Щ11 – щитовой (96x96x47, IP54¹⁾
Д – на DIN-рейку (72x88x54, IP20¹⁾

Тип входа:

У – универсальный

Тип выхода:

Р – э/м реле 8(4) А 220 В
К – оптоэлектронный п-р-п-типа 400 мА 60 В
С – оптоэлектронный 50 мА 250 В (пост. откр.)
или 0,5 А (50 Гц; длит. имп. 5 мс)
И – ЦАП 4...20 мА

С3 – три оптоэлектронных для управления
трехфазной нагрузкой
Т – для управления твердотельным
реле 4...6 В 25 мА
У – ЦАП 0...10 В

¹⁾ со стороны передней панели

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ

ПРИБОРЫ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

TRM974-ЩЗ	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с автоматической разморозкой, щитовой	477,60 грн.
TRM974-Д	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с автоматической разморозкой, на DIN-рейку	619,20 грн.
TRM961	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с аварийной сигнализацией	390,00 грн.

КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ. ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

TRM32-Щ4	Контроллер для регулирования температуры в системах отопления и горячего водоснабжения	
TRM32-Щ4.x	без интерфейса	1 646,40 грн.
TRM32-Щ4.x.RS	с интерфейсом RS-485	1 911,60 грн.
TRM32-Щ7.TC	без интерфейса	1 646,40 грн.
TRM32-Щ7.TC.RS	с интерфейсом RS-485	1 911,60 грн.
TRM33-Щ4	Контроллер для регулирования температуры в системах приточной вентиляции	
TRM33-Щ4.x	без интерфейса	1 646,40 грн.
TRM33-Щ4.x.RS	с интерфейсом RS-485	1 911,60 грн.
TRM33-Щ7.TC	без интерфейса	1 646,40 грн.
TRM33-Щ7.TC.RS	с интерфейсом RS-485	1 911,60 грн.
TRM133	Универсальный контроллер для систем приточной вентиляции	2 372,40 грн.
TRM133M	Контроллер для систем приточной вентиляции с отопителем и охладителем (необходим модуль MP1)	
TRM133M-PPPPPP.02	Контроллер для систем приточной вентиляции с водяным отопителем и охладителем	2 301,60 грн.
TRM133M-PUYU0P.02	с комбинацией выходов	2 425,20 грн.
Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения от 2 недель)		2 425,20 грн.
TRM133M-PPPPPP.04	Контроллер для систем приточной вентиляции с электр. отопителем и охладителем	2 301,60 грн.
TRM133M-OUYU00.04	с комбинацией выходов	2 425,20 грн.
Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения от 2 недель)		2 425,20 грн.
TRM132M	Контроллер для систем отопления и ГВС (необходим модуль MP1)	
TRM132M-PPPPPP.01	Контроллер для систем отопления и ГВС	2 283,60 грн.
TRM132M-PUYU0P.01	с комбинацией выходов	2 425,20 грн.
Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения от 2 недель)		2 425,20 грн.
MP1	Модуль расширения выходных элементов (P, K, C, T) для MBV8, MPP51	
	MP1-P (стандартная позиция); MP1-K, MP1-C, MP1-T, MP1-xxxxxxx (заказные позиции)	744,00 грн.

ПРОГРАММНЫЕ ЗАДАТЧИКИ

МПП51-Щ4	Регулятор температуры и влажности, программируемый по времени	
МПП51-Щ4.х.....	с интерфейсом «токовая петля»	1 876,80 грн.
МПП51-Щ4.х.RS.....	с интерфейсом RS-485.....	2 089,20 грн.
Кабель для МПП51	Кабель для программирования МПП51-Щ4 на ПК.....	123,60 грн.
БКМ-1	Блок коммутации релейный 8-ми канальный для МПП51	424,80 грн.
ТРМ151	Универсальный двухканальный программный ПИД-регулятор	
<i>Стандартные позиции</i>		
	ТРМ151-Щ1.РР.01; ТРМ151-Щ1.РР.03; ТРМ151-Щ1.КК.03; ТРМ151-Щ1.ИР.05; ТРМ151-Щ1.РР.06; ТРМ151-Щ1.СС.01; ТРМ151-Н.РР.01; ТРМ151-Н.РР.03.....	1 806,00 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)</i>		
	ТРМ151-х1.х2.х3 (х1 – тип корпуса (Щ1, Н); х2 – различные сочетания выходов Р, К, С, Т, И, У*; х3 – модификация по алгоритму работы)	1 806,00 грн.
ТРМ251	Одноканальный программный ПИД-регулятор	
<i>Стандартные позиции</i>		
	ТРМ251-Щ1.РРР; ТРМ251-Щ1.ТРР	1 203,60 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 месяца)</i>		
	ТРМ251-х1.хРх (х1 – тип корпуса (Щ1, Н); х – выход 1 (Р, К, С, Т, И*) и выход 3 (Р, И*).....	1 486,80 грн.

Нормирующие преобразователи

НПТ-1.00.1.1	Нормирующий преобразователь температуры, питание =24В, выход 0(4)-20 мА.	673,20 грн.
НПТ-2.хх.1.2	Нормирующий преобразователь; хх обозначает тип датчика и диапазон (см. каталог)	283,20 грн.
НП-КП20	Комплект для программирования прибора НПТ-2 (подключение через USB-порт)	265,20 грн.

Архиваторы

МСД200	Модуль Сбора Данных (сетевой архиватор)	1 788,00 грн.
SD 8 GB	Карта памяти SD 8 GB	212,40 грн.

ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ

ТАЙМЕРЫ

УТ1-РiC	Универсальный таймер реального времени двухканальный; корпус Д, Н или Щ1.....	548,40 грн.
УТ24	Реле времени микропроцессорное двухканальное	
	<i>стандартные позиции:</i> тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р	548,40 грн.
	<i>стандартные позиции:</i> тип корпуса Д; выходы – Р	602,40 грн.
	<i>позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):</i> тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д; выходы – К или С.....	602,40 грн.

СЧЕТЧИКИ

СИ8 Счетчик импульсов многофункциональный

Стандартные позиции

СИ8-х.Р	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р (два э/м реле)	778,80 грн.
СИ8-х.Р.РС	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р (два э/м реле); интерфейс RS-485	885,60 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц)</i>		
СИ8-х.К/С	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – К (два оптоотрицателя) или С (два оптосимистора)	885,60 грн.
СИ8-х. К/С.РС	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – К (два оптоотрицателя) или С (два оптосимистора); интерфейс RS-485	885,60 грн.

СИ10 Счетчик импульсов простой

Стандартные позиции

СИ10-24.Щ3	тип корпуса Щ3; питание =24 В	297,60 грн.
------------------	-------------------------------------	-------------

СИ20 Счетчик импульсов универсальный

Стандартные позиции

СИ20-У.Щ2.Р	тип корпуса Щ2; выход – Р (э/м реле), питание ~220 В / =24 В	584,40 грн.
СИ20-У.Щ1.Р	тип корпуса Щ1; выход – Р (э/м реле), питание ~220 В / =24 В	584,40 грн.
СИ20-У.Н.Р	тип корпуса Н; выход – Р (э/м реле), питание ~220 В / =24 В	584,40 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц)</i>		
СИ20-У.х.х	тип корпуса Щ1, Щ2, Н; выход – К или С, питание ~220 В / =24 В	584,40 грн.

СИ30 Счетчик импульсов реверсивный (интерфейс RS-485, USB-порт)

Стандартные позиции

СИ30-220-Щ1.Р	тип корпуса Щ1; выходы – Р (два э/м реле)	849,60 грн.
СИ30-24-Щ1.Р	тип корпуса Щ1; выходы – Р (два э/м реле)	849,60 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц)</i>		
СИ30-х-х.х	тип корпуса Щ1, Щ2, Н; выходы – К или С, питание ~220 В или =24 В	849,60 грн.

СВ01 Счетчик времени

СВ01-у.х	питание ~220 В / =24 В, тип корпуса Н, Щ1 или Щ2 без выходного устройства	566,40 грн.
СВ01-у.х.Р	питание ~220 В / =24 В, тип корпуса Н, Щ1 или Щ2, выход Р	602,40 грн.
СВ01-у.х.Р.РС	питание ~220 В / =24 В, тип корпуса Н, Щ1 или Щ2, выход Р, с интерфейсом RS-485	673,20 грн.

Стандартные позиции - в корпусе Щ1 и Щ2, питание ~220 В, остальные изготавливаются на заказ (срок исполнения 1 месяц)

ТАХОМЕТРЫ

ТХ01 Тахометр

Стандартные позиции

ТХ01-224.х	тип корпуса Н, Щ2; без выходов	566,40 грн.
ТХ01-224.х.Р	тип корпуса Н, Щ2; выход Р	592,80 грн.
ТХ01-224.х.И	тип корпуса Н, Щ2; выход И	637,20 грн.
ТХ01-224.х.ИР	тип корпуса Н, Щ2; выходы ИР	673,20 грн.

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц)

ТХ01-224.х.х	тип корпуса Н, Щ2; выход К или С	584,40 грн.
ТХ01-224.х.У	тип корпуса Н, Щ2; выход У	637,20 грн.
ТХ01-224.х.хх	тип корпуса Н, Щ2; комбинация двух выходов Р, С, К, И, У	673,20 грн.

РАСХОДОМЕРЫ

РМ1	Расходомер	2 619,60 грн.
------------------	-------------------------	---------------

Аксессуары: таблетка DS1996L-F5 – 144 грн.; считыватель DS9097U-009 – 265,20 грн.
контактное устройство DS1402D – 106,80 грн.; контактное устройство DS9092 – 45,60 грн.

УФ-МОНИТОР	Счетчик наработки и числа включений с мониторингом заданного параметра.....	690,00 грн.
-------------------------	---	-------------

СИГНАЛИЗАТОРЫ И РЕГУЛЯТОРЫ УРОВНЕЙ ЖИДКОСТИ И СЫПУЧИХ ГРУЗОВ

САУ-М2	Прибор для управления электроприводом погружного насоса; корпус Н	495,60 грн.
САУ-М6	Трехканальный сигнализатор уровня жидкости; корпус Н	598,80 грн.
САУ-М7Е	Сигнализатор контроля уровня жидких и сыпучих сред с дистанционным управлением; корпус Н или Щ1	598,80 грн.
САУ-МП	Прибор для управления системой подающих насосов; корпус Н или Щ1	814,80 грн.
САУ-У.х	Контроллер уровня жидкости и управления насосами; корпус(х) Н, Д, Щ1	831,60 грн.
Кабели для САУ-МП	Кабели для программирования САУ-МП «ПРИБОР – ПРИБОР» или «ЭВМ – ПРИБОР»	123,60 грн.

СЧЕТЧИКИ, ТАЙМЕРЫ, УПРАВЛЕНИЕ НАСОСАМИ

БКК1 Блок согласования сигналов кондуктометрических датчиков (четырёхканальный)

БКК1-24	напряжение питания 24 В постоянного тока, выходы – транзисторные ключи.....	673,20 грн.
БКК1-220	напряжение питания 220 В переменного тока, выходы – э/м реле	708,00 грн.

ПРИБОРЫ ДЛЯ ИНДИКАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ

ПКП1Т	Устройство контроля положения задвижки по времени и току со встроенным интерфейсом RS-485.....	1 363,20 грн.
ПКП1Т-х.1 <i>заказные модификации (срок исполнения 1 месяц):</i>	выход 4...20 мА	1 363,20 грн.
ПКП1И	Устройство контроля положения задвижки по числу оборотов вала со встроенным интерфейсом RS-485	1 363,20 грн.
ПКП1И-х.1 <i>заказные модификации (срок исполнения 1 месяц):</i>	выход 4...20 мА	1 363,20 грн.

ПРИБОРЫ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ И НАСТРОЙКИ

ЭП10.....	Эмулятор печи	460,80 грн.
РЗУ-420	Генератор унифицированного сигнала тока	973,20 грн.
Рамка монтажная 96х96.....	38,40 грн.
Рамка монтажная 96х48.....	38,40 грн.

БАРЬЕРЫ ИСКРОЗАЩИТЫ

ИСКРА-ТС.02	Барьер искрозащиты, для подключения датчиков типа ТСМ/ТСП, сертификат [Exia]IIC	495,60 грн.
ИСКРА-ТП.02	Барьер искрозащиты, для подключения термопар и датчиков с выходом –1...+1 В, сертификат [Exia]IIC	495,60 грн.
ИСКРА-АТ.02	Барьер искрозащиты, для подключения датчиков с выходом 0...5 мА, 0(4)...20 мА, сертификат [Exia]IIC	495,60 грн.

БЛОКИ ПИТАНИЯ ИМПУЛЬСНЫЕ И СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ на DIN-рейку

БП02Б-Д1-24	Блок питания, мощность 2,4 Вт, модификации вых. напряжения 24 В	177,60 грн.
БП04Б-Д2	Блок питания, мощность 4 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	230,40 грн.
БП07Б-Д3.2	Блок питания 2-х канальный, мощность 7 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	372,00 грн.
БП14Б-Д4.2	Блок питания 2-х канальный, мощность 14 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	477,60 грн.
БП14Б-Д4.4	Блок питания 4-х канальный, мощность 14 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	548,40 грн.
БП15Б-Д2	Блок питания, 15 Вт, <i>стандартные модификации:</i> вых. напряжения 12, 24 или 36 В	319,20 грн.
	<i>заказные модификации (срок исполнения 1 месяц):</i> вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	
БП30Б-Д3	Блок питания, 30 Вт, <i>стандартные модификации:</i> вых. напряжения 12, 24 или 36 В	406,80 грн.
	<i>заказные модификации (срок исполнения 1 месяц):</i> вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	
БП30Б-Д4-24С	Блок питания, 30 Вт, вых. напряжения 24 В, рабочая температура -40 °С до +70 °С	566,40 грн.
БП60Б-Д4	Блок питания, 60 Вт, <i>стандартные модификации:</i> вых. напряжения 12, 24 или 36 В	548,40 грн.
	<i>заказные модификации (срок исполнения 1 месяц):</i> вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	
ИБП60Б-Д9-24	Источник бесперебойного питания, 60Вт, вых. напряжение 24В, подключение внешнего АКБ	584,40 грн.

БСФ Блок Сетевого Фильтра

БСФ-Д2-0,6.....	Блок сетевого фильтра, в корпусе Д2, максимальный ток нагрузки 0,6 А	212,40 грн.
БСФ-Д3-1,2	Блок сетевого фильтра, в корпусе Д3, максимальный ток нагрузки 1,2 А	248,40 грн.

БГР Блок Гальванической Развязки

БГР-24/24	Блок гальванической развязки, 2 канала	372,00 грн.
БГР-4-24/24	Блок гальванической развязки, 4 канала	495,60 грн.

УСТРОЙСТВА КОММУТАЦИИ

БУСТ	Блок управления симисторами и тиристорами.....	1 239,60 грн.
БУСТ2	Блок управления симисторами и тиристорами.....	1 628,40 грн.
БКСТ1	Блок коммутации силовых симисторов и тиристоров	406,80 грн.

УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ И МОНИТОРИНГА СЕТИ

МНС1	Монитор напряжения сети	531,60 грн.
УЗОТЭ-2У	Устройство защитного отключения трехфазного электродвигателя.....	566,40 грн.
ИНС-Ф1.1.ЦЗ	Вольтметр однофазной сети (для напряжения от 40В до 400В)	513,60 грн.
ИНС-Ф1.2.ЦЗ	Вольтметр однофазной сети (для напряжения от 5В до 400В)	531,60 грн.
ИНС-Ф1.1.Ц9	Вольтметр однофазной сети в компактном корпусе (для напряжения от 40В до 400В)	424,80 грн.
ИНС-Ф1.2.Ц9	Вольтметр однофазной сети в компактном корпусе (для напряжения от 5В до 400В)	442,80 грн.
ИТС-Ф1.ЦЗ	Амперметр переменного тока (для токов 0,02А...5А)	513,60 грн.
ИМС-Ф1.Ц1	Мультиметр.....	690,00 грн.
ИДЦ1-Ц8	Измеритель цифровой одноканальный.....	708,00 грн.
КМС-Ф1.Ц2.xxx	Контроллер параметров сети (с однотипными выходами ключевого типа).....	1 062,00 грн.
КМС-Ф1.Ц2.xxx	Контроллер параметров сети с аналоговыми выходами или любыми комбинациями разнотипных выходов	1 274,40 грн.

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ KIPPRIVOR

Реле твердотельные однофазные

MD0544ZD3	Реле малогабаритное однофазное 5A/440VAC, управление =3–32VDC	78,00 грн.
MD1044ZD3	Реле малогабаритное однофазное 10A/440VAC, управление =3–32VDC	88,80 грн.
HD01022.10U	Реле твердотельное однофазное 10A/220VAC, управление =0–10VDC	141,60 грн.
HD02522.10U	Реле твердотельное однофазное 25A/220VAC, управление =0–10VDC	177,60 грн.
HD04022.10U	Реле твердотельное однофазное 40A/220VAC, управление =0–10VDC	194,40 грн.
HD-1025.LA	Реле твердотельное однофазное 10A/250VAC, управление: ток 4...20 мА	194,40 грн.
HD-2525.LA	Реле твердотельное однофазное 25A/250VAC, управление: ток 4...20 мА	212,40 грн.
HD-4025.LA	Реле твердотельное однофазное 40A/250VAC, управление: ток 4...20 мА	230,40 грн.
HD-6025.LA	Реле твердотельное однофазное 60A/250VAC, управление: ток 4...20 мА	265,20 грн.
HD-8025.LA	Реле твердотельное однофазное 80A/250VAC, управление: ток 4...20 мА	283,20 грн.
HD1025DD3	Реле твердотельное однофазное 10A/250VDC, управление =3–32VDC	194,40 грн.
HD1044ZD3	Реле твердотельное однофазное 10A/480VAC, управление =3–32VDC	106,80 грн.
HD1044ZA2	Реле твердотельное однофазное 10A/480VAC, управление ~90–250VAC	123,60 грн.
HD1044VA	Реле твердотельное однофазное 10A/440VAC, управление: переменный резистор	141,60 грн.
MD1544ZD3	Реле малогабаритное однофазное 15A/440VAC, управление =3–32VDC	106,80 грн.
HD252210U	Реле твердотельное однофазное 25A/250VAC, управление =0–10VDC	159,60 грн.
HD2525DD3	Реле твердотельное однофазное 25A/250VDC, управление =3–32VDC	212,40 грн.
HD2544ZD3	Реле твердотельное однофазное 25A/480VAC, управление =3–32VDC	141,60 грн.
HD2544ZA2	Реле твердотельное однофазное 25A/480VAC, управление ~90–250VAC	159,60 грн.
HD2544VA	Реле твердотельное однофазное 25A/440VAC, управление: переменный резистор	177,60 грн.
HD4025DD3	Реле твердотельное однофазное 40A/250VDC, управление =3–32VDC	230,40 грн.
HD4044ZD3	Реле твердотельное однофазное 40A/480VAC, управление =3–32VDC	159,60 грн.
HD4044ZA2	Реле твердотельное однофазное 40A/480VAC, управление ~90–250VAC	177,60 грн.
HD4044VA	Реле твердотельное однофазное 40A/440VAC, управление: переменный резистор	194,40 грн.
HDH6044ZD3	Реле твердотельное однофазное 60A/480VAC, управление =3–32VDC	248,40 грн.
HD6044ZA2	Реле твердотельное однофазное 60A/480VAC, управление ~90–250VAC	248,40 грн.
HDH8044ZD3	Реле твердотельное однофазное 80A/480VAC, управление =3–32VDC	283,20 грн.
HD8044ZA2	Реле твердотельное однофазное 80A/480VAC, управление ~90–250VAC	283,20 грн.
HDH10044ZD3	Реле твердотельное однофазное 100A/480VAC, управление =3–32VDC	354,00 грн.
HDH12044ZD3	Реле твердотельное однофазное 120A/440VAC, управление =3–32VDC	390,00 грн.
BDH10044ZD3	Реле промышленное однофазное 100A/440VAC, управление =3–32VDC	390,00 грн.
BDH12044ZD3	Реле промышленное однофазное 120A/440VAC, управление =3–32VDC	424,80 грн.
BDH15044ZD3	Реле промышленное однофазное 150A/440VAC, управление =3–32VDC	460,80 грн.
BDH20044ZD3	Реле промышленное однофазное 200A/440VAC, управление =3–32VDC	566,40 грн.
BDH25044ZD3	Реле промышленное однофазное 250A/440VAC, управление =3–32VDC	673,20 грн.
SBDH06044ZD3	Реле малогабаритное однофазное 60A/440VAC, управление =3–32VDC	283,20 грн.
SBDH08044ZD3	Реле малогабаритное однофазное 80A/440VAC, управление =3–32VDC	319,20 грн.
SBDH10044ZD3	Реле малогабаритное однофазное 100A/440VAC, управление =3–32VDC	354,00 грн.
SBDH12044ZD3	Реле малогабаритное однофазное 120A/440VAC, управление =3–32VDC	390,00 грн.
SBDH15044ZD3	Реле малогабаритное однофазное 150A/440VAC, управление =3–32VDC	424,80 грн.

Реле твердотельные трехфазные

HT1044ZD3	Реле твердотельное трехфазное 10A/480VAC, управление =3–32VDC	390,00 грн.
HT1044ZA2	Реле твердотельное трехфазное 10A/480VAC, управление ~90–250VAC	424,80 грн.
HT2544ZD3	Реле твердотельное трехфазное 25A/480VAC, управление =3–32VDC	495,60 грн.
HT2544ZA2	Реле твердотельное трехфазное 25A/480VAC, управление ~90–250VAC	531,60 грн.
HT4044ZD3	Реле твердотельное трехфазное 40A/480VAC, управление =3–32VDC	602,40 грн.
HT4044ZA2	Реле твердотельное трехфазное 40A/480VAC, управление ~90–250VAC	637,20 грн.
HT6044ZD3	Реле твердотельное трехфазное 60A/480VAC, управление =3–32VDC	708,00 грн.
HT6044ZA2	Реле твердотельное трехфазное 60A/480VAC, управление ~90–250VAC	744,00 грн.
HT8044ZD3	Реле твердотельное трехфазное 80A/480VAC, управление =3–32VDC	814,80 грн.
HT8044ZA2	Реле твердотельное трехфазное 80A/480VAC, управление ~90–250VAC	849,60 грн.
HT10044ZD3	Реле твердотельное трехфазное 100A/480VAC, управление =3–32VDC	956,40 грн.
HT12044ZD3	Реле твердотельное трехфазное 120A/480VAC, управление =3–32VDC	1 062,00 грн.

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ

Радиаторы для твердотельных реле

РТР060	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки $\leq 20A$	52,80 грн.
РТР061	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки $\leq 40A$	88,80 грн.
РТР062	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки $\leq 60A$	123,60 грн.
РТР063	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки $\leq 100A$	194,40 грн.
РТР038	Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки $\leq 100A$	690,00 грн.
РТР039	Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки $\leq 200A$	1 274,40 грн.
РТР040	Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки $\leq 250A$	1 770,00 грн.
РТР034	Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки $\leq 30A$	177,60 грн.
РТР036	Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки $\leq 40A$	212,40 грн.
РТР037	Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки $\leq 80A$	477,60 грн.

Реле промежуточные

RP-402DLTU	Реле промежуточное 5A/250V, управление 12VDC	42,00 грн.
RP-402ALTU	Реле промежуточное 5A/250V, управление 12VAC	42,00 грн.
RP-403DL	Реле промежуточное 5A/250V, управление 24VDC	36,00 грн.
RP-403DLTU	Реле промежуточное 5A/250V, управление 24VDC	40,80 грн.
RP-403ALTU	Реле промежуточное 5A/250V, управление 24VAC	42,00 грн.
RP-405DLTU	Реле промежуточное 5A/250V, управление 110VDC	42,00 грн.
RP-405ALTU	Реле промежуточное 5A/250V, управление 110VAC	42,00 грн.
RP-407AL	Реле промежуточное 5A/250V, управление 220VAC	36,00 грн.
RP-407ALTU	Реле промежуточное 5A/250V, управление 220VAC	40,80 грн.
MR-203D	Реле промежуточное компактное 5A/250V, управление 24VDC	21,60 грн.
MR-207A	Реле промежуточное компактное 5A/250V, управление 220VAC	30,00 грн.

Колодки (розетки) для промежуточных реле

PYF-044BE/2	Монтажная колодка для реле промежуточного 2-х ярусная	32,40 грн.
PYF-044BE/3	Монтажная колодка для реле промежуточного 3-х ярусная	37,20 грн.
PYF-022BE/2	Монтажная колодка для реле промежуточного 2-х ярусная	22,80 грн.
PYF-022BE/3	Монтажная колодка для реле промежуточного 3-х ярусная	25,20 грн.
BS-4/36P	Клипса-зажим для промежуточного реле	2,40 грн.
LM-CF24VDC	Модуль индикации для промежуточного реле (=24В)	10,80 грн.
LM-EN230AC	Модуль индикации для промежуточного реле (~220В)	10,80 грн.

ДАТЧИКИ

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ градуировки 50М/100М С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ

Модификация ДТСХХ4	Длина погружаемой части, мм									
	до 160		200–320		400–500		630–800		1000	
	50М	100М	50М	100М	50М	100М	50М	100М	50М	100М
014, 024, 034, 044	74,40	117,60								
054, 064, 074, 084, 194	136,80	142,80	156,00	160,80	175,20	180,00	226,80	223,20	253,20	259,20
094, 104, 114	93,60	102,00	99,60	106,80	134,40	141,60	169,20	177,60	201,60	198,00
124, 134, 144, 154	136,80	142,80	156,00	175,20	175,20	180,00				
174, 184	181,20	187,20	181,20	187,20						
204	201,60	212,40								
224	201,60	212,40								

Стандартная длина кабеля 0,2 м. При большей длине кабеля к цене датчика прибавляется цена кабеля, при 2-х чувств. элементах двойная цена кабеля.

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ градуировки 50М/100М С КОММУТАЦИОННОЙ ГОЛОВКОЙ

Модификация ДТСХХ5	Длина погружаемой части, мм									
	60–160		200–500		630–800		1000–1250		1600–2000	
	50М	100М	50М	100М	50М	100М	50М	100М	50М	100М
015, 025*	124,80	134,40	134,40	142,80	158,40	168,00	189,60	199,20	242,40	253,20
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145*	144,00	147,60	165,60	174,00	192,00	201,60	234,00	243,60	288,00	297,60
двойные по схеме 2	160,80	165,60								
двойные по схеме 3	187,20	192,00	195,60	201,60	213,60	218,40	282,00	288,00	334,80	342,00
двойные по схеме 4	195,60	198,00	204,00	207,60	220,80	226,80	290,40	300,00	343,20	354,00
125	116,40	124,80								

* Указанные модели ДТСХХ5 с двух- и трехпроводной схемой соединений могут быть изготовлены с металлической коммутационной головкой, цена + 88,80 грн.

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ градуировки 50П/100П/РТ100 С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ

Модификация ДТСХХ4	Длина погружаемой части, мм											
	до 100			120–160			200–320			400–500		
	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)
014, 024, 034, 044 до 300 °С	249,60	266,40	140,40									
054, 064, 074, 084, 194	264,00	270,00	154,80	202,80	223,20	154,80	216,00	236,40	171,60	230,40	250,80	187,20
094, 104, 114	210,00	216,00	180,00	180,00	198,00	132,00	186,00	202,80	136,80	190,80	208,80	141,60
124, 134, 144, 154	264,00	270,00	154,80	202,80	223,20	154,80	216,00	236,40	174,00	230,40	250,80	188,40
174, 184	315,60	502,80	224,40	315,60	502,80	224,40						
204	315,60	502,80	224,40	315,60	502,80	224,40						
224	315,60	502,80	224,40	315,60	502,80	224,40						

Стандартная длина кабеля 0,2 м. При большей длине кабеля к цене датчика прибавляется цена кабеля, при 2-х чувств. элементах двойная цена кабеля.

Датчики класса «А».....+20 %. Датчики класса А производятся только с 3х или 4х проводной схемой соединения.

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ градуировки 50П/100П/РТ100 С КОММУТАЦИОННОЙ ГОЛОВКОЙ

Модификация ДТСХХ5	Длина погружаемой части, мм								
	60–100			120–160			200–500		
	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)
015, 025	248,40	254,40	180,00	220,80	234,40	170,40	225,60	242,40	174,00
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 115, 145	288,00	294,00	200,40	262,80	278,40	200,40	267,60	284,40	204,00
двойные по схеме 2	354,00	342,00	295,20	300,00	342,00	295,20			
двойные по схеме 3	364,80	398,40	296,40	327,60	339,60	296,40	332,40	349,20	301,20
двойные по схеме 4	391,20	418,80	303,60	336,00	351,60	303,60	340,80	357,60	308,40
125	205,20	220,80	159,60						

Модификация ДТСХХ5	Длина погружаемой части, мм								
	630–800			1000–1250			1600–2000		
	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)
015, 025*	246,00	262,80	201,60	290,40	309,60	244,80	343,20	363,60	297,60
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 115, 145*	286,80	306,00	243,60	333,60	354,00	288,00	387,60	408,00	342,00
двойные по схеме 3	382,80	420,00	346,80	434,40	474,00	397,20	488,40	528,00	450,00
двойные по схеме 4	390,00	428,40	355,20	441,60	482,40	432,00	523,20	564,00	486,00

* Указанные модели ДТСХХ5 с двух- и трехпроводной схемой соединений могут быть изготовлены с металлической коммутационной головкой, цена + 88,80 грн.

Датчики класса «А».....+20 %. Датчики класса А производятся только с 3х или 4х проводной схемой соединения. Датчики с 2-мя чувствительными элементами и металлической головкой изготавливаются только по 2-х проводной схеме соединения.



Все термопреобразователи сопротивления могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExiallCT1...T6 X.

При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ EX и температурный диапазон T1...T6.

Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %.

ДАТЧИКИ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ

Модификация ДТПК(L)XX4	Длина погружаемой части, мм		
	до 200	250–500	630–1000
054, 064, 074, 084, 194	106,80	145,20	
014, 024, 034, 044, 094, 104, 114	60,00	87,60	144,00
124, 134, 144, 154	109,20	145,20	
174, 184	525,60	525,60	
204	112,80	109,20	



Все преобразователи термоэлектрические ДТПЛХХ4 могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExialICT1...T6 X. При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ EX и температурный диапазон T2...T6. Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %.

Все цены указаны для минимальной длины кабеля – 0,2 м. При большей длине кабеля к цене датчика прибавляется цена кабеля.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С КОММУТАЦИОННОЙ ГОЛОВКОЙ (модели 015–105, 185–265)

Модификация ДТПК(L)XX5	Длина погружаемой части, мм									
	60–200*		250–500		630–800		1000–1250		1600–2000	
	одинар.	двойн.	одинар.	двойн.	одинар.	двойн.	одинар.	двойн.	одинар.	двойн.
ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т, пластмассовая коммутационная головка										
015, 025	94,80	104,40	104,40	112,80	130,80	163,20	180,00	218,40	249,60	319,20
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265	122,40	130,80	148,40	170,40	178,80	208,80	229,20	274,80	300,00	367,20
ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т, металлическая коммутационная головка										
015, 025	219,60	228,00	228,00	237,60	260,40	292,80	315,60	363,60	385,20	454,80
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265	246,00	254,40	272,40	294,00	308,40	338,40	364,80	410,40	435,60	502,80
ДТПК до 900 °С, сталь 08Х20Н14С2, металлическая коммутационная головка										
025	418,80	427,20	427,20	436,80	468,00	487,20	500,40	519,60	510,00	531,60
045, 075, 085	436,80	445,20	445,20	454,80	487,20	505,20	519,60	540,00	529,20	549,60

* Для моделей 015–105, 185–265 из стали 12Х18Н10Т с длиной погружаемой части 60–200 мм указанные температурные диапазоны обеспечиваются только при использовании металлической коммутационной головки.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КОММУТАЦИОННОЙ ГОЛОВКОЙ (мод. 115–165)

Модификация ДТПК(L)XX5	Длина погружаемой части, мм								
	до 320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т									
115*, 125	391,20	429,60	476,40	565,20	649,20	783,60	914,40	1 096,80	1 305,60
135	492,00	530,40	577,20	670,80	756,00	895,20	1 026,00	1 208,40	1 214,40
ДТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т									
115*, 125	454,80	500,40	555,60	660,00	760,80	920,40	1 075,20	1 291,20	1 538,40
135	555,60	600,00	656,40	766,80	866,40	1 032,00	1 185,60	1 401,60	1 648,80
ДТПК до 1200 °С, керамика МКРЦ**									
145**	314,40	327,60	345,60	422,40	463,20	535,20	597,60	685,20	784,80
155	429,60	456,00	490,80	610,80	681,60	801,60	909,60	1 062,00	1 236,00
165	519,60	547,20	582,00	706,80	777,60	901,20	1 010,40	1 162,80	1 336,80
ДТПК до 1200 °С, сталь ХН45Ю									
115*, 125	889,20	1 021,20	1 188,00	1 473,60	1 770,00	2 218,80	2 674,80	3 313,20	4 042,80
135	990,00	1 150,80	1 316,40	1 609,20	1 905,60	2 360,40	2 816,40	3 454,80	4 184,40
ДВОЙНАЯ ТЕРМОПАРА***									
ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т									
115*, 125	361,20	391,20	428,40	501,60	567,60	676,80	778,80	921,60	1 086,00
135	430,80	460,80	498,00	573,60	640,80	752,40	854,40	998,40	1 161,60
ДТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т									
115*, 125	430,80	468,00	513,60	603,60	685,20	818,40	945,60	1 122,00	1 324,80
135	500,40	537,60	583,20	675,60	757,20	894,00	1 021,20	1 198,80	1 400,40
ДТПК до 1200 °С, сталь ХН45Ю									
115*, 125	865,20	990,00	1 146,00	1 414,80	1 693,20	2 116,80	2 545,20	3 144,00	3 829,20
135	934,80	1 087,20	1 243,20	1 518,00	1 796,40	2 223,60	2 652,00	3 252,00	3 963,00

* Для модели 115 длина погружаемой части рассчитывается как сумма длин двух взаимно перпендикулярных частей.

** Термопреобразователи с защитной арматурой из керамики поставляются только в упаковке (ящик), цена упаковки – 165,60 грн. с НДС.

*** Для модели 145 и для моделей 115–135 с двойным спаем максимальный диаметр термоэлектродной проволоки только 1,2 мм.

При заказе датчика с нестандартным штуцером цена датчика увеличивается на 15%.



Все преобразователи термоэлектрические ДТПКХХ5, ДТПЛХХ5, кроме мод. 185–265, могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExialICT1...T6 X. При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ EX и температурный диапазон T1...T6. Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %.

ДАТЧИКИ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЛАТИНА-ПЛАТИНАРОДИЕВЫЕ

Модификация	длина термопары, м											
	0,2	0,25	0,32	0,35	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,25	1,6	2,0
ДТПС021.13-0,5х	1 468,80	1 786,80	2 223,60	2 406,00	2 716,80	3 318,00	3 956,40	5 214,00	6 471,60	8 058,00	10 245,60	12 762,00

*Цену для произвольной длины, уточняйте в Отделе Сбыта

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ, КАБЕЛЬ ТЕРМОПАРНЫЙ

Модификация ХХ1 ДТПКХХ1, ДТПЛХХ1	Диаметр термоэлектродов, мм			
	0,5	0,7	1,2	3,2
011, 1м каб.	52,80	54,00	56,40	—
021, 1м каб.	68,40	75,60	121,20	436,80
031, 1м каб.	68,40	75,60	121,20	—

Спай..... 18,00 грн.

К термопарам мод. ХХ4 и 031:..... кабель ДКТК(L)011-0,5 52,80 грн./м
 кабель ДКТК(L)011-0,7 60,00 грн./м
 кабель ДКТК(L)011-1,2 75,60 грн./м
 кабель СФКЭ(ХК) 2х0,5 54,00 грн./м
 К термопарам ДТПх (ХК/ХА) мод. 124 кабель СФКЭ-ХК 2х0,5 (СФКЭ-ХА 2х0,5)..... 54,00 грн./м

КАБЕЛЬ К ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМ СОПРОТИВЛЕНИЯ

К моделям ДТСХХ4 провод МГТФЭ 3х0,12 (подключение по схемам 2, 3) 16,80 грн./м
 К моделям ДТСХХ4 провод МГТФЭ 4х0,12 (подключение по схеме 4)..... 21,60 грн./м
 К модели 174 провод МГТФЭС 3х0,12 (подключение по схемам 2, 3)..... 32,40 грн./м
 К модели 174 провод МГТФЭС 4х0,12 (подключение по схеме 4) 36,00 грн./м
 Кабель МКЭШ 3х0,35 10,80 грн./м
 Кабель МКЭШ 3х0,5 10,80 грн./м
 Кабель МКЭШ 3х0,75 12,00 грн./м
 Кабель МКЭШ 5х0,75 14,40 грн./м
 Кабель МКШ 3х0,35 7,20 грн./м
 Кабель МКШ 3х0,5 8,40 грн./м
 Кабель МКШ 3х0,75 9,60 грн./м

ДАТЧИКИ СЕРИИ ЗХХХ ДЛЯ HVAC-СИСТЕМ

Термопреобразователи сопротивления для HVAC-систем с чувствительным элементом Pt1000

ДТС3014-РТ1000.В2.50/2 Датчик температуры для контуров нагрева, длина гильзы 50 мм 218,40 грн.
 ДТС3194-РТ1000.В2.250/2 Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 250 мм 291,60 грн.
 ДТС3105-РТ1000.В2.70 Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 70 мм 291,60 грн.
 ДТС3105-РТ1000.В2.120 Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 120 мм 291,60 грн.
 ДТС3105-РТ1000.В2.220 Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 220 мм 291,60 грн.
 ДТС3015-РТ1000.В2.200 Датчик температуры для воздухопроводов 273,60 грн.
 ДТС3005-РТ1000.В2 Датчик температуры наружного воздуха 218,40 грн.
 ДТС3225-РТ1000.В2 Датчик температуры воды накладной 273,60 грн.

Термопреобразователи сопротивления для HVAC-систем с чувствительным элементом Pt100

ДТС3105-РТ100.В2.70 Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 70 мм 291,60 грн.
 ДТС3105-РТ100.В2.120 Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 120 мм 291,60 грн.
 ДТС3105-РТ100.В2.220 Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 220 мм 291,60 грн.
 ДТС3015-РТ100.В2.200 Датчик температуры для воздухопроводов 273,60 грн.
 ДТС3005-РТ100.В2 Датчик температуры наружного воздуха 218,40 грн.
 ДТС3225-РТ100.В2 Датчик температуры воды накладной 273,60 грн.
 ДТС3005-РТ100.В3 Датчик температуры наружного воздуха 218,40 грн.

Термопреобразователи сопротивления для HVAC-систем с чувствительным элементом 50М

ДТС3005-50М.В2 Датчик температуры наружного воздуха 218,40 грн.
 ДТС3005-50М.В4 Датчик температуры наружного воздуха 218,40 грн.
 ДТС3225-50М.В2 Датчик температуры воды накладной 273,60 грн.
 ДТС3225-50М.В4 Датчик температуры воды накладной 273,60 грн.

ДАТЧИКИ

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ СО ВСТРОЕННЫМ НОРМИРУЮЩИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

Термосопротивления и термопары могут выпускаться со встроенным нормирующим преобразователем с напряжением питания 24В. и выходным сигналом тока 4-20 мА.

Нормирующий преобразователь может быть встроен в следующие типы датчиков:

Термпреобразователи сопротивления:

Модели: 015, 025, 035, 045, 145, 055, 065, 075, 085, 095, 105.

Термопары:

Модели: 015, 025, 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265.

Цена такого датчика равна сумме цен аналогичного датчика без нормирующего преобразователя и нормирующего преобразователя НПТ-2 (283,20 грн.)

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

ПД100-ДИХМ Преобразователь избыточного давления микропроцессорный с выходом 4-20 мА.

ПД100-ДИХ-311-1,0	верхний предел измерений $x=0,1/0,4/0,6/1,0/1,6/2,5/4,0$ МПа, класс точности 1,0; резьба M20x1,5	548,00 грн.
ПД100-ДИХ-1у1-1,0	верхний предел измерений $x=0,01...10,0$ МПа, у – тип резьбы штуцера (1,7,8), класс точности 1,0	796,80 грн.
ПД100-ДИХ-1у1-0,5	верхний предел измерений $x=0,01...10,0$ МПа, у – тип резьбы штуцера (1,7,8), класс точности 0,5	885,60 грн.
ПД100-ДИХ-111-1,0	верхний предел измерений $x=16,0; 25,0$ МПа, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 1,0	885,60 грн.
ПД100-ДИХ-111-0,5	верхний предел измерений $x=16,0; 25,0$ МПа, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5	1 152,00 грн.
ПД100-ДИХ-111-0,25	верхний предел измерений $x=0,01...2,5$ МПа, тип резьбы штуцера M20x1,5, класс точности 0,25	1 185,60 грн.
ПД100-ДИХ-141-1,0	верхний предел измерений $x=0,01...10,0$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 1,0	885,60 грн.
ПД100-ДИХ-141-0,5	верхний предел измерений $x=0,01...10,0$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 0,5	1 044,00 грн.
ПД100-ДИХ-141-0,25	верхний предел измерений $x=0,01...2,5$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 0,25	1 185,60 грн.
ПД100-ДИХ-411-0,5	верхний предел измерений $x=0,1...10,0$ МПа, титановый сенсор, резьба M20x1,5, точность 0,5	1 044,00 грн.
ПД100-ДИВх-111-1,0	верхний предел измерений $x=-/+0,01.../+0,1$ МПа, штуцер M20x1,5, класс точности 1,0	1 044,00 грн.
ПД100-ДИВх-111-0,5	верхний предел измерений $x=-/+0,01.../+0,1$ МПа, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	1 185,60 грн.
ПД100-ДВх-111-1,0	верхний предел измерений $x=-0,01...-0,1$ МПа, штуцер M20x1,5, класс точности 1,0	1 044,00 грн.
ПД100-ДВх-111-0,5	верхний предел измерений $x=-0,01...-0,1$ МПа, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	1 185,60 грн.

ПД100-ДГ Преобразователь гидростатического давления микропроцессорный с выходом 4-20 мА.

ПД100-ДГх-1,0,1	верхний предел измерений $x=0,01/0,04/0,06/0,1/0,16/0,25/0,4/0,6/1,0/1,6$ МПа, класс точности 1,0	2 160,00 грн.
ПД100-ДГх-0,5,1	верхний предел измерений $x=0,01/0,04/0,06/0,1/0,16/0,25/0,4/0,6/1,0/1,6$ МПа, класс точности 0,5	2 301,60 грн.

К стоимости датчика добавляется цена кабельного вывода: Кабель двухкомпонентный полиуретан «Темафлор ПУ-УФ» 52,80 грн./м

ПД200 Интеллектуальные датчики давления

ПД200-ДДх-155-0,1-2-Н	номинальный предел измерений $x=0,006/0,04/0,2/0,7$ МПа, перенастройка 1:100, класс точности 0,1	6 495,60 грн.
ПД200-ДИх-315-0,1-2-Н	номинальный предел измерений $x=0,04/0,1/0,4/1,0/4,0$ МПа, перенастройка 1:10, класс точности 0,1	5 841,60 грн.
ПД200-ДИВх-315-0,1-2-Н	номинальный предел измерений $x=\pm 0,0025/0,01/0,1$ МПа, перенастройка 1:10, класс точности 0,1	5 841,60 грн.

Индикатор токовой петли

ИТП-10	Местный измеритель/индикатор сигнала 4-20мА, разъемы DIN 43650, питание 6В	584,40 грн.
ИТП-11	Щитовой измеритель и цифровой индикатор унифицированного сигнала тока 4-20мА	390,00 грн.

Устройства демпферные

УД-х-В	Рабочая среда – вода; верхний предел давления $x=0,4/ 4,0/ 40$ МПа	673,20 грн.
УД-х-М	Рабочая среда – масло; верхний предел давления $x=0,4/ 4,0/ 40$ МПа	673,20 грн.
УД-х-Г	Рабочая среда – газ; верхний предел давления $x=0,4/ 4,0/ 40$ МПа	673,20 грн.

Устройства переходные

УП-х	Согласование резьбы M20x1,5 с резьбой G1/2; G1/4; G3/4; G3/8; M12x1,5; M10x1	104,40 грн.
КК-01	Клеммная коробка для удобства монтажа гидростатических датчиков давления	319,20 грн.

Блоки вентильные

БВ-113	Блок одновентильный для монтажа ДИ/ДВ/ДИВ датчиков	548,40 грн.
БВ-211	Блок двухвентильный для монтажа ДИ/ДВ/ДИВ датчиков	760,80 грн.
БВ-310	Блок трехвентильный, межосевое расстояние 54 мм, для монтажа датчиков ПД200-ДД	1 168,80 грн.
БВ-312	Блок трехвентильный со сглаживающими болтами для монтажа датчиков ПД200-ДД	1 239,60 грн.

Трубки отводные

ТО-П1-2.35	Трубка отводная прямая 35 см с накидными гайками M20x1,5	159,60 грн.
ТО-П2-2.35	Трубка отводная прямая 35 см под сварку	123,60 грн.
ТО-СП1-2.35	Трубка отводная спиральная прямая 35 см с накидными гайками M20x1,5	194,40 грн.
ТО-СП2-2.35	Трубка отводная спиральная прямая 35 см под сварку	177,60 грн.

ЗАЩИТНАЯ АРМАТУРА, ДАТЧИКИ

ЗАЩИТНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ (ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ. БОБЫШКИ)

ГЗ.16.1.1.L	Гильза защитная Ру=16 МПа, крепежная резьба M20x1,5	
	длина монтажной части L=80, 100, 120, 160, 200 мм	133,20 грн.
	длина монтажной части L=250 мм	138,00 грн.
	длина монтажной части L=320 мм	146,40 грн.
	длина монтажной части L=400 мм	153,60 грн.
	длина монтажной части L=500 мм	164,40 грн.
	длина монтажной части L=630 мм	175,20 грн.
	длина монтажной части L=800 мм	192,00 грн.
	длина монтажной части L=1000 мм	213,60 грн.
	длина монтажной части L=1250 мм	237,60 грн.
	длина монтажной части L=1600 мм	273,60 грн.
	длина монтажной части L=2000 мм	309,60 грн.

ГЗ.25.1.1.L	Гильза защитная Ру=25 МПа, крепежная резьба M20x1,5	
	длина монтажной части L=80, 100, 120, 160, 200 мм	146,40 грн.
	длина монтажной части L=250 мм	153,60 грн.
	длина монтажной части L=320 мм	162,00 грн.
	длина монтажной части L=400 мм	175,20 грн.
	длина монтажной части L=500 мм	189,60 грн.
	длина монтажной части L=630 мм	207,60 грн.
	длина монтажной части L=800 мм	229,20 грн.
	длина монтажной части L=1000 мм	255,60 грн.
	длина монтажной части L=1250 мм	291,60 грн.
	длина монтажной части L=1600 мм	343,20 грн.
	длина монтажной части L=2000 мм	397,20 грн.

ГЗ.25.2.x.L	Гильза защитная Ру=25 МПа, крепежная резьба M27x2	
	длина монтажной части L=80, 100, 120, 160, 200 мм	171,60 грн.
	длина монтажной части L=250 мм	178,80 грн.
	длина монтажной части L=320 мм	187,20 грн.
	длина монтажной части L=400 мм	198,00 грн.
	длина монтажной части L=500 мм	213,60 грн.
	длина монтажной части L=630 мм	231,60 грн.
	длина монтажной части L=800 мм	255,60 грн.
	длина монтажной части L=1000 мм	282,00 грн.
	длина монтажной части L=1250 мм	316,80 грн.
	длина монтажной части L=1600 мм	364,80 грн.
	длина монтажной части L=2000 мм	423,60 грн.

Бобышки

Б.П.1.20X1,5.40.1	Бобышка прямая, высота 40 мм, сталь 20	33,60 грн.
Б.П.1.20X1,5.60.1	Бобышка прямая, высота 60 мм, сталь 20	37,20 грн.
Б.П.1.20X1,5.40.2	Бобышка прямая, высота 40 мм, сталь 12X18H10T	66,00 грн.
Б.П.1.20X1,5.60.2	Бобышка прямая, высота 60 мм, сталь 12X18H10T	87,60 грн.
Б.П.2.20X1,5.40.1	Бобышка прямая для датчиков с подвижным штуцером, высота 40 мм, сталь 20	33,60 грн.
Б.П.2.20X1,5.60.1	Бобышка прямая для датчиков с подвижным штуцером, высота 60 мм, сталь 20	37,20 грн.
Б.П.2.20X1,5.40.2	Бобышка прямая для датчиков с подвижным штуцером, высота 40 мм, сталь 12X18H10T	66,00 грн.
Б.П.2.20X1,5.60.2	Бобышка прямая для датчиков с подвижным штуцером, высота 60 мм, сталь 12X18H10T	87,60 грн.
Б.У.20X1,5.40.1	Бобышка угловая, высота 40 мм, сталь 20	30,00 грн.
Б.У.20X1,5.60.1	Бобышка угловая, высота 60 мм, сталь 20	33,60 грн.
Б.У.20X1,5.40.2	Бобышка угловая, высота 40 мм, сталь 12X18H10T	62,40 грн.
Б.У.20X1,5.60.2	Бобышка угловая, высота 60 мм, сталь 12X18H10T	82,80 грн.
Б.П.1.G1/2.40.1	Бобышка прямая, высота 40 мм, сталь 20	45,60 грн.
Б.П.1.G1/2.60.1	Бобышка прямая, высота 60 мм, сталь 20	52,80 грн.
Б.П.1.G1/2.40.2	Бобышка прямая, высота 40 мм, 12X18H10T	67,20 грн.
Б.П.1.G1/2.60.2	Бобышка прямая, высота 60 мм, 12X18H10T	86,40 грн.
Б.П.1.R1/2.40.1	Бобышка прямая, высота 40 мм, сталь 20	37,20 грн.
Б.П.1.R1/2.60.1	Бобышка прямая, высота 60 мм, сталь 20	42,00 грн.
Б.У.1.G1/2.40.1	Бобышка угловая, высота 40 мм, сталь 20	55,20 грн.
Б.У.1.G1/2.60.1	Бобышка угловая, высота 60 мм, сталь 20	62,40 грн.

Штуцеры подвижные

ШП M20x1,5.10,5	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 10,5 мм	91,20 грн.
ШП M20x1,5.8,5	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 8,5 мм	91,20 грн.
ШП M27x2.10,5	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 10,5 мм	120,00 грн.
ШП M27x2.21,5	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 21,5 мм	120,00 грн.

ДАТЧИКИ

ДАТЧИКИ УРОВНЯ

Кондуктометрические датчики уровня

Одноэлектродные датчики ДС, ДК

ДС.1/2	Датчик с фторопластовой гильзой с резьбой 20x1,5/ 27x1,5	159,60 грн./ 248,40 грн.
ДС.К	Датчик с керамической гильзой с резьбой 20x1,5, давление до 10 атм.	123,60 грн.
ДС.П	Датчик с пластиковой гильзой с резьбой 20x1,5	38,40 грн.
ДС.ПВТ.М18x1,5	Датчик с фторопластовой высокотемпературной гильзой с резьбой 18x1,5, давление до 25 атм	141,60 грн.
ДС.ПВТ.М20x1,5	Датчик с фторопластовой высокотемпературной гильзой с резьбой 20x1,5, давление до 25 атм	141,60 грн.
Стержни	нержавеющая сталь 12X18H10T, длина: 0,5 м/ 1,0 м/ 1,95 м	18,00 грн./ 25,20 грн./ 38,40 грн.

Трех-, четырех- и пятиэлектродные датчики ДУ

ДУ.3/4/5-0,5	Трех-/ четырех-/ пятиэлектродный датчик с электродами длиной 0,5 м	63,60 грн./ 78,00 грн./ 88,80 грн.
ДУ.3/4/5-1	Трех-/ четырех-/ пятиэлектродный датчик с электродами длиной 1 м	96,00 грн./ 106,80 грн./ 127,20 грн.
ДУ.3/4/5-1,95	Трех-/ четырех-/ пятиэлектродный датчик с электродами длиной 1,95 м	141,60 грн./ 177,60 грн./ 205,20 грн.
ДСП.3	Головка трехэлектродного датчика	123,60 грн.

Поплавковые датчики уровня

ПДУ-1.1	Датчик горизонтального крепления	336,00 грн.
ПДУ-2.1	Датчик вертикального крепления (цилиндрический поплавок, 25x25 мм)	336,00 грн.
ПДУ-3.1	Датчик вертикального крепления (шарообразный поплавок, D=40 мм)	495,60 грн.
ПДУ-И.250	Датчик вертикального крепления с выходом 4...20 мА (шарообразный поплавок D=40 мм, L=250 мм)	1 434,00 грн.
ПДУ-И.500	Датчик вертикального крепления с выходом 4...20 мА (шарообразный поплавок D=40 мм, L=500 мм)	1 788,00 грн.
ПДУ-И.750	Датчик вертикального крепления с выходом 4...20 мА (шарообразный поплавок D=40 мм, L=750 мм)	2 142,00 грн.
ПДУ-И.1000	Датчик вертикального крепления с выходом 4...20 мА (шарообразный поплавок D=40 мм, L=1000 мм)	2 601,60 грн.
ПДУ-И.1500	Датчик вертикального крепления с выходом 4...20 мА (шарообразный поплавок D=40 мм, L=1500 мм)	3 204,00 грн.
ПДУ-И.2000	Датчик вертикального крепления с выходом 4...20 мА (шарообразный поплавок D=40 мм, L=2000 мм)	3 841,20 грн.

ДАТЧИКИ

ДАТЧИКИ БЕСКОНТАКТНЫЕ

Марка	Диаметр резьбы, мм	Длина L, мм	Расстояние срабатывания Sn, мм	Питание	Цена, грн. с НДС
Датчики индуктивные бесконтактные KIPPRIBOR серии LA					
LA08-1,5N1	8M	45	1,5*	=6...36 В	141,60
LA08-1,5P1	8M	42	1,5*	=6...36 В	141,60
LA08M-2N1	8M	46	2*	=6...36 В	141,60
LA08M-2P1	8M	46	2*	=6...36 В	141,60
LA12-2N1	12M	52	2*	=6...36 В	134,40
LA12-2P1	12M	52	2*	=6...36 В	134,40
LA12M-5A1	12M	57	5*	~90...250 В	159,60
LA12M-5A2	12M	57	5*	~90...250 В	159,60
LA12M-5N1	12M	57	5*	=6...36 В	134,40
LA12M-5N4	12M	57	5*	=6...36 В	141,60
LA12M-5P1	12M	57	5*	=6...36 В	134,40
LA12M-5P4	12M	57	5*	=6...36 В	141,60
LA18-5A1	18M	62	5*	~90...250 В	177,60
LA18-5A2	18M	62	5*	~90...250 В	177,60
LA18-5D1	18M	62	5*	=6...36 В	166,80
LA18-5D2	18M	62	5*	=6...36 В	166,80
LA18-5N1	18M	62	5*	=6...36 В	141,60
LA18-5P1	18M	62	5*	=6...36 В	141,60
LA18M-10D2	18M	70	10*	=6...36 В	166,80
LA18M-10N1	18M	70	10*	=6...36 В	141,60
LA18M-10P1	18M	70	10*	=6...36 В	141,60
LA18M-10D1	18M	70	10*	=6...36 В	166,80
LA30-10N1	30M	65	10*	=6...36 В	194,40
LA30-10P1	30M	65	10*	=6...36 В	194,40
LA30M-18D1	30M	78	18*	=6...36 В	230,40
LA30M-18D2	30M	78	18*	=6...36 В	142,80
LA30M-18N1	30M	78	18*	=6...36 В	194,40
LA30M-18N4	30M	78	18*	=6...36 В	212,40
LA30M-18P1	30M	78	18*	=6...36 В	194,40

* Выделенные позиции являются стандартными

Для LA.xx xx стандартный вывод кабеля – 1,5 м

ВНИМАНИЕ! Датчики, применяемые с приборами ОВЕН (СИ и САУ-M7E) должны иметь выходную функцию п-п-п, питание датчика 10...30 В.

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ОВЕН ПЛК

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, грн. (с НДС)
Модификации ОВЕН ПЛК, имеющиеся в продаже							
ПЛК100							
ПЛК100-24.Р-L	360 байт	=24 В	8	нет	6 реле	Нет	2 124,00
ПЛК100-24.Р-M	Не ограничен	=24 В	8	нет	6 реле	Нет	2 372,40
ПЛК100-24.К-L	360 байт	=24 В	8	нет	12 транз. ключей	Нет	2 124,00
ПЛК100-24.К-M	Не ограничен	=24 В	8	нет	12 транз. ключей	Нет	2 372,40
ПЛК100-220.Р-L	360 байт	~220 В	8	нет	6 реле	Нет	2 124,00
ПЛК100-220.Р-M	Не ограничен	~220 В	8	нет	6 реле	Нет	2 372,40
ПЛК150							
ПЛК150-220.И-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 4...20 мА	2 797,20
ПЛК150-220.И-M	Не ограничен	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 4...20 мА	3 044,40
ПЛК150-220.У-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 0...10 В	2 797,20
ПЛК150-220.У-M	Не ограничен	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 0...10 В	3 044,40
ПЛК150-220.А-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	3 062,40
ПЛК150-220.А-M	Не ограничен	~220 В	6	4	4 реле	2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	3 309,60
ПЛК154							
ПЛК154-220.И-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 4...20 мА	3 487,20
ПЛК154-220.И-M	Не ограничен	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 4...20 мА	3 752,40
ПЛК154-220.У-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 0...10 В	3 487,20
ПЛК154-220.У-M	Не ограничен	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 0...10 В	3 752,40
ПЛК154-220.А-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	3 717,60
ПЛК154-220.А-M	Не ограничен	~220 В	4	4	4 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	3 982,80

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, грн. (с НДС)
ПЛК160							
ПЛК160-24.И-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	4 956,00
ПЛК160-24.И-M	Не ограничен	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	5 310,00
ПЛК160-24.У-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	4 956,00
ПЛК160-24.У-M	Не ограничен	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	5 310,00
ПЛК160-24.А-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	5 133,60
ПЛК160-24.А-M	Не ограничен	~24 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	5 487,60
ПЛК160-220.И-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	4 956,00
ПЛК160-220.И-M	Не ограничен	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	5 310,00
ПЛК160-220.У-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	4 956,00
ПЛК160-220.У-M	Не ограничен	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	5 310,00
ПЛК160-220.А-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	5 133,60
ПЛК160-220.А-M	Не ограничен	~220 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	5 487,60

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, грн. (с НДС)
ПЛК63							
ПЛК63-PPPPPP-L	360 байт	~220 В	8	8	6	Нет	2 566,80
ПЛК63-PPPPPP-M	600 байт	~220 В	8	8	6	Нет	2 708,40
ПЛК63-PPRRRI-L	360 байт	~220 В	8	8	4	2	2 708,40
ПЛК63-PPRRRI-M	600 байт	~220 В	8	8	4	2	2 850,00
ПЛК63-RIIIIII-L	360 байт	~220 В	8	8	1	5	2 991,60
ПЛК63-RIIIIII-M	600 байт	~220 В	8	8	1	5	3 133,20
ПЛК63-PPRRUU-L	360 байт	~220 В	8	8	4	2	2 619,60
ПЛК63-PPRRUU-M	600 байт	~220 В	8	8	4	2	2 708,40
ПЛК63-PUUUUU-L	360 байт	~220 В	8	8	1	5	2 850,00
ПЛК63-PUUUUU-M	600 байт	~220 В	8	8	1	5	3 133,20

Модификации ПЛК63 с другим сочетанием выходов могут быть изготовлены на заказ

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, грн. (с НДС)
ПЛК73							
ПЛК73-КККК-L	360 байт	~220 В	8	8	4	нет	2 194,80
ПЛК73-КККК-M	600 байт	~220 В	8	8	4	нет	2 336,40
ПЛК73-КККККККК-L	360 байт	~220 В	8	8	8	нет	2 301,60
ПЛК73-КККККККК-M	600 байт	~220 В	8	8	8	нет	2 443,20
ПЛК73-ККККРРРР-L	360 байт	~220 В	8	8	8	нет	2 301,60
ПЛК73-ККККРРРР-M	600 байт	~220 В	8	8	8	нет	2 443,20
ПЛК73-ККККРРИИ-L	360 байт	~220 В	8	8	6	2	2 548,80
ПЛК73-ККККРРИИ-M	600 байт	~220 В	8	8	6	2	2 690,40
ПЛК73-ККККРРУУ-L	360 байт	~220 В	8	8	6	2	2 548,80
ПЛК73-ККККРРУУ-M	600 байт	~220 В	8	8	6	2	2 690,40
ПЛК73-КККККККККК-L	360 байт	~220 В	8	8	4	4	2 832,00
ПЛК73-КККККККККК-M	600 байт	~220 В	8	8	4	4	2 973,60
ПЛК73-КККККККККК-L	360 байт	~220 В	8	8	4	4	2 832,00
ПЛК73-КККККККККК-M	600 байт	~220 В	8	8	4	4	2 973,60

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, грн. (с НДС)
Модификации ОВЕН ПЛК, имеющиеся в продаже							
ПЛК110-30							
ПЛК110-24.30.К-L	360 байт	=24 В	18	нет	12 транз. ключей	нет	3 540,00
ПЛК110-24.30.К-M	Не ограничен	=24 В	18	нет	12 транз. ключей	нет	3 894,00
ПЛК110-24.30.Р-L	360 байт	=24 В	18	нет	12 реле	нет	3 540,00
ПЛК110-24.30.Р-M	Не ограничен	=24 В	18	нет	12 реле	нет	3 894,00
ПЛК110-220.30.К-L	360 байт	~220 В	18	нет	12 транз. ключей	нет	3 540,00
ПЛК110-220.30.К-M	Не ограничен	~220 В	18	нет	12 транз. ключей	нет	3 894,00
ПЛК110-220.30.Р-L	360 байт	~220 В	18	нет	12 реле	нет	3 540,00
ПЛК110-220.30.Р-M	Не ограничен	~220 В	18	нет	12 реле	нет	3 894,00
ПЛК110-32							
ПЛК110-24.32.К-L	360 байт	=24 В	18	нет	14 транз. ключей	нет	3 540,00
ПЛК110-24.32.К-M	Не ограничен	=24 В	18	нет	14 транз. ключей	нет	3 894,00
ПЛК110-24.32.Р-L	360 байт	=24 В	18	нет	14 реле	нет	3 540,00
ПЛК110-24.32.Р-M	Не ограничен	=24 В	18	нет	14 реле	нет	3 894,00
ПЛК110-220.32.К-L	360 байт	~220 В	18	нет	14 транз. ключей	нет	3 540,00
ПЛК110-220.32.К-M	Не ограничен	~220 В	18	нет	14 транз. ключей	нет	3 894,00
ПЛК110-220.32.Р-L	360 байт	~220 В	18	нет	14 реле	нет	3 540,00
ПЛК110-220.32.Р-M	Не ограничен	~220 В	18	нет	14 реле	нет	3 894,00
ПЛК110-60							
ПЛК110-24.60.К-L	360 байт	=24 В	36	нет	24 транз. ключей	нет	4 425,60
ПЛК110-24.60.К-M	Не ограничен	=24 В	36	нет	24 транз. ключей	нет	4 779,60
ПЛК110-24.60.Р-L	360 байт	=24 В	36	нет	24 реле	нет	4 425,60
ПЛК110-24.60.Р-M	Не ограничен	=24 В	36	нет	24 реле	нет	4 779,60
ПЛК110-220.60.К-L	360 байт	~220 В	36	нет	24 транз. ключей	нет	4 425,60
ПЛК110-220.60.К-M	Не ограничен	~220 В	36	нет	24 транз. ключей	нет	4 779,60
ПЛК110-220.60.Р-L	360 байт	~220 В	36	нет	24 реле	нет	4 425,60
ПЛК110-220.60.Р-M	Не ограничен	~220 В	36	нет	24 реле	нет	4 779,60

Коммуникационные контроллеры

Контроллер	Питание, В	Конструктив	Входы выходы	Ethernet порты	Последовательные порты	Дополнительные порты	Web-visu	Цена грн. (с НДС)
ПЛК304-24-CS	24	Пластик	Нет	1	1xRS-232/RS-485 3xRS-232	SD разъем 2xUSB-Host	Нет	3 540,00
ПЛК308-24-CS	24	Пластик	Нет	2	5xRS-232/RS-485 3xRS-232	SD разъем 2xUSB-Host	Нет	6 337,00

Панельные контроллеры

Контроллер	Питание, В	Конструктив	Входы выходы	Ethernet порты	Последовательные порты	Дополнительные порты	Web-visu	Цена грн (с НДС)
СПК207-220.03.00-CS	220	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	2xRS-232/RS-485 1xRS-232	SD разъем 2xUSB-Host 1xUSB-Device Аудио выход	Нет	5 664,00
СПК207-220.03.00-CS-WEB	220	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	2xRS-232/RS-485 1xRS-232	SD разъем 2xUSB-Host 1xUSB-Device Аудио выход	Есть	5 894,40

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА

ИП320	Панель оператора графическая, интерфейсы RS-485 и RS-232	1 486,80 грн.
СМИ1	Панель оператора, интерфейсы RS-485 и RS-232	744,00 грн.
СМИ2	Панель оператора, интерфейсы RS-485 (питание 10-30 В)	354,00 грн.
СП270	Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485 и RS-232	4 195,20 грн.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА К ОВЕН ПЛК

Кабель КС2	Кабель для подключения к ПЛК100, ПЛК150, ПЛК154 (RJ12) панели ИП320 и др. по RS-232 (DB9M)	36,00 грн.
Кабель КС3	Кабель для подключения к ПЛК100, ПЛК150, ПЛК110 (RJ12) модема (DB9M)	36,00 грн.
Кабель КС4	Кабель для программирования ИП320 (подключение к ПК или ПЛК100 по RS-232, DB9f)	36,00 грн.
Кабель КС7	Кабель для подключения GSM-модема ПМ01 или ПЛК30х к ПК по RS-232, DB9M	36,00 грн.
ПИ73-1	Модуль интерфейсный, 1 порт RS-232	248,40 грн.
ПИ73-2	Модуль интерфейсный, 1 порт RS-485	248,40 грн.
ПИ73-3	Модуль интерфейсный, 2 порта RS-232	354,00 грн.
ПИ73-4	Модуль интерфейсный, 1 порт RS-232, 1 порт RS-485	354,00 грн.
ПИ73-5	Модуль интерфейсный, 2 порта RS-485	354,00 грн.
БУВР12	Релейный блок усиления выходов для ПЛК100-24.К	460,80 грн.
ЭДИ-6	Эмулятор входных дискретных сигналов для ПЛК150 6-канальный	88,80 грн.
ЭДИ-8	Эмулятор входных дискретных сигналов для ПЛК150 8-канальный	123,60 грн.
МКОП-6	Модуль для присоединения к ПЛК100-24 нагрузки с общим «плюсом», 6-канальный	70,80 грн.
МКОП-12	Модуль для присоединения к ПЛК100-24 нагрузки с общим «плюсом», 12-канальный	88,80 грн.
ПДИМ-8	Плата подключения к дискретным входам ПЛК100-24 датчиков с общим «минусом»	70,80 грн.
ПДИ5-4	Плата подключения к дискретным входам ПЛК100/150/154 уровней TTL (0...5 В) 4-канальная	70,80 грн.
ПДИ5-8	Плата подключения к дискретным входам ПЛК100/150/154 уровней TTL (0...5 В) 8-канальная	88,80 грн.

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ РЕЛЕ

Программируемое реле	Часы реального времени	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, грн.
ПР110							
ПР110-24.8Д.4Р	Нет	=24 В	8	-	4	-	584,40
ПР110-24.8Д.4Р-Ч	Да	=24 В	8	-	4	-	655,20
ПР110-24.12Д.8Р	Нет	=24 В	12	-	8	-	885,60
ПР110-24.12Д.8Р-Ч	Да	=24 В	12	-	8	-	956,40
ПР110-220.8Дф.4Р	Нет	~220 В	8	-	4	-	584,40
ПР110-220.8Дф.4Р-Ч	Да	~220 В	8	-	4	-	655,20
ПР110-220.12Дф.8Р	Нет	~220 В	12	-	8	-	885,60
ПР110-220.12Дф.8Р-Ч	Да	~220 В	12	-	8	-	956,40
ПР114							
ПР114-224.8Д4А.РРРРРРРР	Нет	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	1 132,80
ПР114-224.8Д4А.РРРРРРРР-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	1 150,80
ПР114-224.8Д4А.РРРРКККК	Нет	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	1 132,80
ПР114-224.8Д4А.РРРРКККК-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	1 150,80
ПР114-224.8Д4А.РРРРРРУУ	Нет	~220 В или =24 В	8	4	6	2	1 452,00
ПР114-224.8Д4А.РРРРРРУУ-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	6	2	1 468,80
ПР114-224.8Д4А.РРРРРРИИ	Нет	~220 В или =24 В	8	4	6	2	1 452,00
ПР114-224.8Д4А.РРРРРРИИ-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	6	2	1 468,80
ПР114-224.8Д4А.РРРРРУУУ	Нет	~220 В или =24 В	8	4	4	4	1 770,00
ПР114-224.8Д4А.РРРРРУУУ-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	4	4	1 788,00
ПР114-224.8Д4А.РРРРРИИИ	Нет	~220 В или =24 В	8	4	4	4	1 770,00
ПР114-224.8Д4А.РРРРРИИИ-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	4	4	1 788,00

ПР-КП10	Комплект программирования для реле ПР110 (подключение через COM-порт)	265,20 грн.
ПР-КП20	Комплект программирования для реле ПР110 (подключение через USB-порт)	265,20 грн.
ПР-МИ485	Модуль интерфейсный для ПР110 (подключение по RS-485)	495,60 грн.

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

МОДУЛИ ВВОДА/ВЫВОДА

МК110 Модули ввода/вывода

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):

МК110-220.4К.4Р	Модуль ввода/вывода, 4 входа для кондуктометрических датчиков, 4 дискретных выхода, питание ~220 В	956,40 грн.
МК110-220.4ДН.4Р	Модуль дискретного ввода/вывода, 4 дискретных входа, 4 дискретных выхода, питание ~220 В	920,40 грн.
МК110-220.4ДН.4ТР	Модуль дискретного ввода/вывода, 4 дискретных входа, 4 дискретных выхода, питание ~220 В	920,40 грн.
МК110-224.8Д.4Р	Модуль дискретного ввода/вывода, 8 дискретных входов, 4 дискретных выхода, питание ~220 В / =24 В	920,40 грн.
МК110-224.8ДН.4Р	Модуль дискретного ввода/вывода, 8 дискретных входов, 4 дискретных выхода, питание ~220 В / =24 В	920,40 грн.

МУ110 Модули вывода

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):

МУ110-224.6У	Модуль аналогового вывода, 6 аналоговых выходов У, питание ~220 В / =24 В	1 486,80 грн.
МУ110-224.8Р	Модуль дискретного вывода, 8 дискретных выходов Р, питание ~220 В / =24 В	920,40 грн.
МУ110-224.8К	Модуль дискретного вывода, 8 дискретных выходов К, питание ~220 В / =24 В	920,40 грн.
МУ110-224.8И	Модуль аналогового вывода, 8 аналоговых выходов И, питание ~220 В / =24 В	1 539,60 грн.
МУ110-224.16Р	Модуль дискретного вывода, 16 дискретных выходов Р, питание ~220 В / =24 В	1 539,60 грн.
МУ110-224.16К	Модуль дискретного вывода, 16 дискретных выходов К, питание ~220 В / =24 В	1 539,60 грн.
МУ110-220.32Р	Модуль дискретного вывода, 32 дискретных выхода Р, питание ~220 В	2 301,60 грн.
МУ110-24.32Р	Модуль дискретного вывода, 32 дискретных выхода Р, питание =24 В	2 301,60 грн.

МВ110 Модули ввода

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):

МВ110-224.рН	Модуль аналогового ввода, для измерения рН; питание ~220 В / =24 В	1 398,00 грн.
МВ110-224.8ДФ	Модуль дискретного ввода, 8 дискретных входов, питание ~220 В / =24 В	920,40 грн.
МВ110-224.16Д	Модуль дискретного ввода, 16 дискретных входов, питание ~220 В / =24 В	920,40 грн.
МВ110-224.16ДН	Модуль дискретного ввода, 16 дискретных входов, питание ~220 В / =24 В	920,40 грн.
МВ110-220.32ДН	Модуль дискретного ввода, 32 дискретных входов, питание ~220 В	1 522,80 грн.
МВ110-24.32ДН	Модуль дискретного ввода, 32 дискретных входов, питание =24 В	1 522,80 грн.
МВ110-224.2А	Модуль аналогового ввода, 2 аналоговых входа, питание ~220 В / =24 В	920,40 грн.
МВ110-224.2АС	Модуль быстрого аналогового ввода, 2 аналоговых входа, питание ~220 В / =24 В	991,20 грн.
МВ110-224.8А	Модуль аналогового ввода, 8 аналоговых входов, питание ~220 В / =24 В	1 256,40 грн.
МВ110-220.8АС	Модуль быстрого аналогового ввода, 8 аналоговых входов, питание ~220 В	1 398,00 грн.
МВ110-24.8АС	Модуль быстрого аналогового ввода, 8 аналоговых входов, питание =24 В	1 398,00 грн.
МВ110-224.1ВИ1	Модуль ввода сигналов взаимной индуктивности -10...+10 мГн., 1 вход, питание ~220 В / =24 В	1 539,60 грн.
МВ110-224.1ВИ2	Модуль ввода сигналов взаимной индуктивности 0...10 мГн., 1 вход, питание ~220 В / =24 В	1 539,60 грн.
МВ110-224.1ТД	Модуль ввода сигналов тензодатчиков, 1 вход, питание ~220 В / =24 В	920,40 грн.
МВ110-224.4ТД	Модуль ввода сигналов тензодатчиков, 4 входа, питание ~220 В / =24 В	2 354,40 грн.
МЭ110-224.1Н	Модуль аналогового ввода, для измерения напряжения; питание ~220 В / =24 В	513,60 грн.
МЭ110-224.1Т	Модуль аналогового ввода, для измерения тока; питание ~220 В / =24 В	513,60 грн.
МЭ110-224.1М	Модуль аналогового ввода, мультиметр; питание ~220 В / =24 В	548,40 грн.

МВА8	Модуль ввода аналоговый 8-ми каналный на DiN-рейку, вход универсальный, выход – RS-485	1 256,40 грн.
------	--	---------------

МВУ8 Модуль вывода управляющий на DiN-рейку

Стандартные позиции:

8 однотипных выходов Р (э/м реле) МВУ8-Р	920,40 грн.
8 однотипных выходов И (ЦАП 4...20 мА) МВУ8-И	1 539,60 грн.

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):

8 однотипных выходов МВУ8-К, МВУ8-С, МВУ8-Т, МВУ8-У; разл. комбинации выходов МВУ8-xxxxxxx (типы выходов И, У, Т, С, К, Р)	1 539,60 грн.
--	---------------

Просьба! при заказе располагать выходы МВУ8 в последовательности И→У→Т→С→К→Р

МР1	Модуль расширения выходных элементов (Р, К, С, Т) для МВУ8, МПР51	
МР1-Р (стандартная позиция); МР1-К, МР1-С, МР1-Т, МР1-xxxxxxx (заказные позиции)	744,00 грн.	

МДВВ	Модуль дискретного ввода/вывода на DiN-рейку, 12 дискретных входов, 8 дискретных выходов Р, К, С, Т	
МДВВ-Р (стандартная позиция); МДВВ-К, МДВВ-С, МДВВ-Т, МДВВ-xxxxxxx (заказные позиции)	1 044,00 грн.	

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

СРЕДСТВА СБОРА ДАННЫХ

AC2	Преобразователь интерфейсов «токовая петля»/RS-232	513,60 грн.
AC2-M	Преобразователь интерфейсов «токовая петля»/RS-485	513,60 грн.
AC3-M	Автоматический преобразователь интерфейса RS-232/RS-485	513,60 грн.
AC4	Автоматический преобразователь интерфейса USB/RS-485	548,40 грн.
AC5	Повторитель интерфейса RS-485	513,60 грн.
AC6	Автоматический преобразователь интерфейса USB/HART	1 664,40 грн.
AC7	Автоматический преобразователь интерфейса USB/UART	442,80 грн.
ECON134-24.4.2	Преобразователь интерфейса Ethernet – RS232/RS485	2 071,20 грн.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

OPM	SCADA-система OWEN PROCESS MANAGER (программа для регистрации данных с приборов OWEN)	956,40 грн.
Lectus	Modbus OPC/DDE сервер	1 239,60 грн.
MasterSCADA	Система автоматизации рабочих мест оператора	см. отдельный прайс-лист.

GSM-модемы

ПМ01-24.АВ	GSM-модем с интерфейсом RS-232/RS-485	867,60 грн.
ПМ01-220.В	GSM-модем с интерфейсом RS-485	1 027,20 грн.
ПМ01-220.АВ	GSM-модем с интерфейсом RS-232/RS-485	1 062,00 грн.

АНТЕННЫ ДЛЯ GSM-модема

АНТ-1	Антенна штыревая	52,80 грн.
АНТ-2	Антенна на магнитной базе	88,80 грн.
АНТ-3	Антенна на липком основании	88,80 грн.
АНТ-4	Антенна антивандальная	123,60 грн.
АНТ-5	Антенна на магнитной базе с повышенным коэффициентом усиления	123,60 грн.
Кабель КС7	Кабель для подключения GSM-модема ПМ01 к ПК по RS-232	36,00 грн.
Кабель КС10-3	Удлинитель GSM-антенны 3 метра	123,60 грн.
Кабель КС10-5	Удлинитель GSM-антенны 5 метров	141,60 грн.
Кабель КС10-10	Удлинитель GSM-антенны 10 метров	248,40 грн.

ПРИВОДНАЯ ТЕХНИКА

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ

Модификации ПЧВ	Мощность, кВт	Входное напряжение	Выходное напряжение	Цена, грн. (с НДС)
Однофазные ПЧВ				
ПЧВ101-К18-А	0,18	1 фаза, 200...240В, 50/60Гц	3 фазы, 0...240В.	1 398,00
ПЧВ101-К37-А	0,37			1 557,60
ПЧВ101-К75-А	0,75			1 735,20
ПЧВ102-1К5-А	1,5			2 230,80
ПЧВ103-2К2-А	2,2			2 708,40
Трехфазные ПЧВ				
ПЧВ101-К37-В	0,37	3 фазы, 380...480В, 50/60Гц	3 фазы, 0...480В.	2 106,00
ПЧВ101-К75-В	0,75			2 336,40
ПЧВ102-1К5-В	1,5			2 619,60
ПЧВ102-2К2-В	2,2			3 133,20
ПЧВ103-3К0-В	3,0			3 646,80
ПЧВ103-4К0-В	4,0			3 788,40
ПЧВ203-5К5-В	5,5			5 328,00
ПЧВ203-7К5-В	7,5			6 266,40
ПЧВ204-11К-В	11,0			7 947,60
ПЧВ204-15К-В	15,0			10 284,00
ПЧВ205-18К-В	18,0			12 549,60
ПЧВ205-22К-В	22,0			14 514,00
Трехфазные ПЧВ универсальные				
ПЧВ3-К25-Б	0,25	3 фазы, 200...240В	3 фазы, 0...240В	2 407,20
ПЧВ3-К37-Б	0,37			2 496,00
ПЧВ3-К75-Б	0,75			2 814,00
ПЧВ3-1К5-Б	1,5			3 522,00
ПЧВ3-2К2-Б	2,2			4 177,20
ПЧВ3-3К7-Б	3,7			4 956,00
ПЧВ3-5К5-Б	5,5			6 867,60
ПЧВ3-7К5-Б	7,5			7 522,80
ПЧВ3-11К-Б	11	3 фазы, 380...480В	3 фазы, 0...480В	8 124,00
ПЧВ3-К37-В	0,37			2 955,60
ПЧВ3-К75-В	0,75			3 770,40
ПЧВ3-1К5-В	1,5			4 159,20
ПЧВ3-2К2-В	2,2			4 638,00
ПЧВ3-3К0-В	3			5 168,40
ПЧВ3-4К0-В	4			5 823,60
ПЧВ3-5К5-В	5,5			6 832,80
ПЧВ3-7К5-В	7,5			8 548,80
ПЧВ3-11К-В	11			9 841,20
ПЧВ3-15К-В	15			11 947,20
ПЧВ3-18К-В	18,5			13 646,40
ПЧВ3-22К-В	22			15 982,80
ПЧВ3-30К-В	30			19 045,20
ПЧВ3-37К-В	37			26 515,20
ПЧВ3-45К-В	45			31 506,00
ПЧВ3-55К-В	55			34 657,20
ПЧВ3-75К-В	75			44 462,40
ПЧВ3-90К-В	90			55 224,00

Внимание: Съемная локальная панель оператора ЛПО1 (с потенциометром), ЛПО2 (без потенциометра) или ЛПО3 в комплект поставки не входит и заказывается отдельно!

Аксессуары к ПЧВ

ЛПО1	Локальная панель оператора (с потенциометром) для ПЧВ1 и ПЧВ2	159,60 грн.
ЛПО2	Локальная панель оператора (без потенциометра) для ПЧВ1 и ПЧВ2	159,60 грн.
ЛПО3	Локальная панель оператора для ПЧВ3	424,80 грн.
Комплект КМ1-2	Комплект монтажный (замок DIN-рейки) для ПЧВ1	52,80 грн.
Комплект КМ1/2-1	Комплект монтажный (кабель 3 м) для ПЧВ1 и ПЧВ2	141,60 грн.
Комплект КМ3-1	Комплект монтажный (кабель 3 м) для ПЧВ3	248,40 грн.
Панель ПК1-1/2	Панель кабельная для ПЧВ1, корпус 01 и 02	70,80 грн.
Панель ПК1/2-3	Панель кабельная для ПЧВ1 и ПЧВ2, корпус 03	70,80 грн.
Панель ПК3-1/2	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 01 и 02	177,60 грн.
Панель ПК3-3	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 03	177,60 грн.

ПРИВОДНАЯ ТЕХНИКА

Панель ПКЗ-4/5.....	Панель кабельная для ПЧВЗ, корпус 04 и 05.....	194,40 грн.
Крышка КО1-1.....	Крышка опции IP21 для ПЧВ1, корпус 01.....	106,80 грн.
Крышка КО1-2.....	Крышка опции IP21 для ПЧВ1, корпус 02.....	106,80 грн.
Крышка КО1/2-3.....	Крышка опции IP21 для ПЧВ1 ПЧВ2, корпус 03.....	123,60 грн.
Крышка КОЗ-1.....	Крышка опции IP21 для ПЧВЗ, корпус 01.....	123,60 грн.
Крышка КОЗ-2.....	Крышка опции IP21 для ПЧВЗ, корпус 02.....	123,60 грн.
Крышка КОЗ-3.....	Крышка опции IP21 для ПЧВЗ, корпус 03.....	123,60 грн.
Крышка КОЗ-4.....	Крышка опции IP21 для ПЧВЗ, корпус 04.....	177,60 грн.
Крышка КОЗ-5.....	Крышка опции IP21 для ПЧВЗ, корпус 05.....	177,60 грн.
Отсек ОК1-1.....	Отсек кабельный для ПЧВ1, корпус 01.....	88,80 грн.
Отсек ОК1-2.....	Отсек кабельный для ПЧВ1, корпус 02.....	159,60 грн.
Отсек ОК1/2-3.....	Отсек кабельный для ПЧВ1 и ПЧВ2, корпус 03.....	177,60 грн.
Отсек ОКЗ-1.....	Отсек кабельный для ПЧВЗ, корпус 01.....	123,60 грн.
Отсек ОКЗ-2.....	Отсек кабельный для ПЧВЗ, корпус 02.....	123,60 грн.
Отсек ОКЗ-3.....	Отсек кабельный для ПЧВЗ, корпус 03.....	123,60 грн.
Отсек ОКЗ-4.....	Отсек кабельный для ПЧВЗ, корпус 04.....	123,60 грн.
Отсек ОКЗ-5.....	Отсек кабельный для ПЧВЗ, корпус 05.....	159,60 грн.