

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ

ИЗМЕРИТЕЛИ

Двухканальные

2ТРМ0	двухканальные	
2ТРМ0-х.У	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальные входы	531,60 грн.
ТРМ200	двухканальные с RS-485	
ТРМ200	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, 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

ТРМ1	одноканальный	
<i>Стандартные позиции</i>		
ТРМ1-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>		
ТРМ1-х.У.х	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальный вход, выход – К, С, СЗ, Т, И, У	690,00 грн.
ТРМ201	Измеритель-регулятор одноканальный с универсальным входом и RS-485	
<i>Стандартные позиции</i>		
ТРМ201-Щ1.Р; ТРМ201-Щ2.Р; ТРМ201-Н.Р		778,80 грн.
<i>Все остальные модификации ТРМ201 исполняются на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)</i>		
ТРМ201-х.х	типы корпусов Щ1, Щ2, Н; выход И, С, К, Т, СЗ, У	956,40 грн.
ТРМ500	Одноканальные	
ТРМ500-Щ2.5А	тип корпуса Щ2, реле 5А	442,80 грн.
ТРМ500-Щ2.30А	тип корпуса Щ2, реле 30А	531,60 грн.

Двухканальные

2ТРМ1	Измеритель-регулятор двухканальный	
<i>Стандартные позиции</i>		
2ТРМ1-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>		
2ТРМ1-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 2ТРМ1 в такой последовательности: дискретный → дискретный, аналоговый → аналоговый, дискретный → аналоговый (дискретные – Р, К, С, Т, аналоговые – И, У)</i>		
ТРМ202	Измеритель-регулятор двухканальный с универсальными входами и RS-485	
<i>Стандартные позиции</i>		
ТРМ202-Щ1.РР; ТРМ202-Щ1.РИ; ТРМ202-Щ2.РР; ТРМ202-Щ2.РИ; ТРМ202-Н.РР		885,60 грн.
<i>Все остальные модификации ТРМ202 исполняются на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)</i>		
ТРМ202-х.хх	типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях	1 098,00 грн.

Многоканальные

ТРМ136	Универсальный измеритель-регулятор 6-и канальный	
ТРМ136-х.Щ7	6 однотипных ключевых выходов	2 230,80 грн.
	6 однотипных аналоговых выходов или комбинация выходов	2 690,40 грн.
ТРМ138	Универсальный измеритель-регулятор 8-канальный	
<i>Стандартные позиции, класс точности 0,5</i>		
	8 однотипных ключевых выходов* ТРМ138-Р, ТРМ138-К, ТРМ138-С, ТРМ138-Т	2 372,40 грн.
	8 однотипных аналоговых выходов ТРМ138-И и набор выходов ТРМ138-ИИИИРРРР	2 832,00 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):</i>		
	различные комбинации выходов ТРМ138-хххххххх с типами выходов И, Т, С, К, Р, У*	2 832,00 грн.
<i>(Просьба! при заказе располагать выходные элементы в последовательности И→Т→С→К→Р→У)</i>		
ТРМ138В	Универсальный измеритель-регулятор 8-канальный со встроенным барьером искрозащиты	
<i>Стандартные позиции, класс точности 0,5</i>		
	8 однотипных ключевых выходов* ТРМ138В-Р	3 398,40 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 3 недели):</i>		
	различные комбинации выходов ТРМ138В-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

ТРМ501	Реле-регуляторы	
ТРМ501	Микропроцессорное реле-регулятор с таймером, дискретность работы таймера 1 мин (стандартная позиция)	513,60 грн.
ТРМ501-С	модификация на заказ (срок исполнения 1 месяц), дискретность работы таймера 1 с	513,60 грн.
ТРМ501-Д	модификация на заказ (срок исполнения 1 месяц), дискретность работы таймера 0,1 с	513,60 грн.
ТРМ502	Реле-регуляторы	
ТРМ502	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.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц)</i>		
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	С3 – три оптосимистора для управления трехфазной нагрузкой
К – оптоэмиттерный диод n-p-n-типа 400 мА 60 В	Т – для управления твердотельным реле 4...6 В 25 мА
С – оптосимистор 50 мА 250 В (пост. откр.) или 0,5 А (50 Гц; длит. имп. 5 мс)	У – ЦАП 0...10 В
И – ЦАП 4...20 мА	

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.
Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 50 Ом, 10 шт.	18,00 грн.
Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 50 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, ТРМ10, ТРМ12 обновленной линейки

Тип корпуса:

Н – настенный (130x105x65, IP44)
Щ1 – щитовой (96x96x65, IP54)¹⁾
Щ2 – щитовой (96x48x100, IP54)¹⁾
Щ11 – щитовой (96x96x47, IP54)¹⁾
Д – на DIN-рейку (72x88x54, IP20)¹⁾

Тип входа:

У – универсальный

Тип выхода:

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

С3 – три оптосимистора 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.х	без интерфейса	1 646,40 грн.
TRM32-Щ4.х.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.х	без интерфейса	1 646,40 грн.
TRM33-Щ4.х.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.
<i>Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения от 2 недель)</i>		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.
<i>Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения от 2 недель)</i>		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.
<i>Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения от 2 недель)</i>		2 425,20 грн.

MP1	Модуль расширения выходных элементов (Р, К, С, Т) для MBY8, MPP51 <i>MP1-P (стандартная позиция); MP1-K, MP1-C, MP1-T, MP1-xxxxxxx (заказные позиции)</i>	744,00 грн.
------------------	--	-------------

ПРОГРАММНЫЕ ЗАДАТЧИКИ

MPP51-Щ4	Регулятор температуры и влажности, программируемый по времени	
MPP51-Щ4.х	с интерфейсом «токовая петля»	1 876,80 грн.
MPP51-Щ4.х.RS	с интерфейсом RS-485	2 089,20 грн.
Кабель для MPP51	Кабель для программирования MPP51-Щ4 на ПК	123,60 грн.
БКМ-1	Блок коммутации релейный 8-ми канальный для MPP51	424,80 грн.

TRM151	Универсальный двухканальный программный ПИД-регулятор	
<i>Стандартные позиции</i>		
TRM151-Щ1.PP.01; TRM151-Щ1.PP.03; TRM151-Щ1.KK.03; TRM151-Щ1.IP.05; TRM151-Щ1.PP.06; TRM151-Щ1.CC.01; TRM151-H.PP.01; TRM151-H.PP.03		1 806,00 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)</i>		
TRM151-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.

TRM251	Одноканальный программный ПИД-регулятор	
<i>Стандартные позиции</i>		
TRM251-Щ1.PPP; TRM251-Щ1.TPP		1 203,60 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 месяца)</i>		
TRM251-х1.xPx (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.
Логгер100-Т	Компактный регистратор температуры.	690,00 грн.
Логгер100-ТВ	Компактный регистратор температуры и влажности.	778,80 грн.
SD 8 GB	Карта памяти SD 8 GB.	212,40 грн.

ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ

ТАЙМЕРЫ

УТ1	Универсальный таймер реального времени двухканальный; корпус Д, Н, Щ1 или Щ2.....	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.РS	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 оптоэмиттера) или С (два оптоприемника)	885,60 грн.
СИ8-х. К/С.РS.....	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – К (два оптоэмиттера) или С (два оптоприемника); 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.РS	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-Д3-24С	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
БП60Б-Д4-24С	Блок питания, 60 Вт, вых. напряжения 24 В, рабочая температура -40 °С до +70 °С..... 690,00 грн.
БП120Б-Д9-24С	Блок питания, 120 Вт, вых. напряжения 24 В, рабочая температура -40 °С до +70 °С..... 1 168,80 грн.
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**

БГР2-24/24.....	Блок гальванической развязки, 2 канала 372,00 грн.
БГР4-24/24.....	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.Щ3	Вольтметр однофазной сети (для напряжения от 40В до 400В)..... 513,60 грн.
ИНС-Ф1.2.Щ3	Вольтметр однофазной сети (для напряжения от 5В до 400В)..... 531,60 грн.
ИНС-Ф1.1.Щ9	Вольтметр однофазной сети в компактном корпусе (для напряжения от 40В до 400В) 424,80 грн.
ИНС-Ф1.2.Щ9	Вольтметр однофазной сети в компактном корпусе (для напряжения от 5В до 400В) 442,80 грн.
ИТС-Ф1.Щ3	Амперметр переменного тока (для токов 0,02А...5А) 513,60 грн.
ИМС-Ф1.Щ1	Мультиметр..... 690,00 грн.
ИДЦ1-Щ8	Измеритель цифровой одноканальный 708,00 грн.
КМС-Ф1.Щ2.ххх	Контроллер параметров сети (с однотипными выходами ключевого типа)..... 1 062,00 грн.
КМС-Ф1.Щ2.ххх	Контроллер параметров сети с аналоговыми выходами или любыми комбинациями разнотипных выходов 1 274,40 грн.

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ KIPPRIVOR

Реле твердотельные однофазные

MD-544.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 5A/440VAC, управление =3–32VDC	78,00 грн.
MD-1044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 10A/440VAC, управление =3–32VDC	88,80 грн.
HD-1022.10U	Реле твердотельное однофазное 10A/220VAC, управление =0–10VDC	141,60 грн.
HD-2522.10U	Реле твердотельное однофазное 25A/220VAC, управление =0–10VDC	177,60 грн.
HD-4022.10U	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.
HD-1025.DD3	Реле твердотельное однофазное 10A/250VDC, управление =3–32VDC	194,40 грн.
HD-1044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 10A/480VAC, управление =3–32VDC	106,80 грн.
HD-1044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 10A/480VAC, управление ~90–250VAC	123,60 грн.
HD-1044.VA	Реле твердотельное однофазное 10A/440VAC, управление: переменный резистор	141,60 грн.
MD-1544.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 15A/440VAC, управление =3–32VDC	106,80 грн.
HD-2525.DD3	Реле твердотельное однофазное 25A/250VDC, управление =3–32VDC	212,40 грн.
HD-2544.ZD3	Реле твердотельное однофазное 25A/480VAC, управление =3–32VDC	141,60 грн.
HD-2544.ZA2	Реле твердотельное однофазное 25A/480VAC, управление ~90–250VAC	159,60 грн.
HD-2544.VA	Реле твердотельное однофазное 25A/440VAC, управление: переменный резистор	177,60 грн.
HD-4025.DD3	Реле твердотельное однофазное 40A/250VDC, управление =3–32VDC	230,40 грн.
HD-4044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 40A/480VAC, управление =3–32VDC	159,60 грн.
HD-4044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 40A/480VAC, управление ~90–250VAC	177,60 грн.
HD-4044.VA	Реле твердотельное однофазное 40A/440VAC, управление: переменный резистор	194,40 грн.
HDH-6044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 60A/480VAC, управление =3–32VDC	248,40 грн.
HD-6044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 60A/480VAC, управление ~90–250VAC	248,40 грн.
HDH-8044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 80A/480VAC, управление =3–32VDC	283,20 грн.
HD-8044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 80A/480VAC, управление ~90–250VAC	283,20 грн.
HDH-10044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 100A/480VAC, управление =3–32VDC	354,00 грн.
HDH-12044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 120A/440VAC, управление =3–32VDC	390,00 грн.
BDH-10044.ZD3	Реле промышленное однофазное 100A/440VAC, управление =3–32VDC	390,00 грн.
BDH-12044.ZD3	Реле промышленное однофазное 120A/440VAC, управление =3–32VDC	424,80 грн.
BDH-15044.ZD3	Реле промышленное однофазное 150A/440VAC, управление =3–32VDC	460,80 грн.
BDH-20044.ZD3	Реле промышленное однофазное 200A/440VAC, управление =3–32VDC	566,40 грн.
BDH-25044.ZD3	Реле промышленное однофазное 250A/440VAC, управление =3–32VDC	673,20 грн.
GADH-500120.ZD3	Реле однофазное с водяным охлаждением 500A/1000VAC, управление =3–32VDC	1 610,40 грн.
GADH-600120.ZD3	Реле однофазное с водяным охлаждением 600A/1000VAC, управление =3–32VDC	1 699,20 грн.
GADH-800120.ZD3	Реле однофазное с водяным охлаждением 800A/1000VAC, управление =3–32VDC	2 407,20 грн.
SBDH-6044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 60A/440VAC, управление =3–32VDC	283,20 грн.
SBDH-8044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 80A/440VAC, управление =3–32VDC	319,20 грн.
SBDH-10044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 100A/440VAC, управление =3–32VDC	354,00 грн.
SBDH-12044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 120A/440VAC, управление =3–32VDC	390,00 грн.
SBDH-15044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 150A/440VAC, управление =3–32VDC	424,80 грн.

Реле твердотельные трехфазные

HT-1044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 10A/480VAC, управление =3–32VDC	390,00 грн.
HT-1044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 10A/480VAC, управление ~90–250VAC	424,80 грн.
HT-2544.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 25A/480VAC, управление =3–32VDC	495,60 грн.
HT-2544.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 25A/480VAC, управление ~90–250VAC	531,60 грн.
HT-4044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 40A/480VAC, управление =3–32VDC	602,40 грн.
HT-4044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 40A/480VAC, управление ~90–250VAC	637,20 грн.
HT-6044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 60A/480VAC, управление =3–32VDC	708,00 грн.
HT-6044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 60A/480VAC, управление ~90–250VAC	744,00 грн.
HT-8044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 80A/480VAC, управление =3–32VDC	814,80 грн.
HT-8044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 80A/480VAC, управление ~90–250VAC	849,60 грн.
HT-10044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 100A/480VAC, управление =3–32VDC	956,40 грн.
HT-12044.ZD3	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.

Вентиляторы

VENT-12038.220VAC.MSHB	Габариты 120x120x38, поток 2,4 м ³ /мин	123,60 грн.
VENT-12038.220VAC.MSMB	Габариты 120x120x38, поток 2,2 м ³ /мин	123,60 грн.
VENT-18060.220VAC.MSHB	Габариты 180x180x60, поток 11,3 м ³ /мин	602,40 грн.
VENT-18060.220VAC.PSHB	Габариты 180x180x60, поток 10,8 м ³ /мин	531,60 грн.
VENT-9238.220VAC.PSHB	Габариты 92x92x38, поток 1,1 м ³ /мин	120,00 грн.
VENT-12738.220VAC.PSHB	Габариты 127x127x38, поток 2,8 м ³ /мин	212,40 грн.
VENT-17251.220VAC.МОНВ	Габариты 172x172x51, поток 5,1 м ³ /мин	708,00 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 (=24B)	10,80 грн.
LM-EN230AC	Модуль индикации для промежуточного реле (~220B)	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								

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ с 2-мя чувствительными элементами

064, 074, 084, 194	156,00	163,20	177,60	198,00	198,00	205,20	243,60	250,80	282,00	288,00
094, 104, 114	114,00	122,40	121,20	129,60	157,20	165,60	195,60	205,20	230,40	228,00
134, 144	156,00	163,20	177,60	198,00	198,00	205,20				
184	201,60	207,60	202,80	210,00						

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, 125Л	116,40	124,80								

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

Для датчиков типа ДТС 014, 034, 054, 194, 224, 015, 035, 045, 065, 105, 125 50М и 100М с длинами до 500мм срок поставки 1 неделя.

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	100П	50П	100П	100П	50П	100П	100П	50П	100П	100П
		$W_{100}=1,391$	$W_{100}=1,385$		$W_{100}=1,391$	$W_{100}=1,385$		$W_{100}=1,391$	$W_{100}=1,385$		$W_{100}=1,391$	$W_{100}=1,385$
			(Pt100)			(Pt100)			(Pt100)			(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						

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ с 2-мя чувствительными элементами

064, 074, 084, 194	355,20	382,80	180,00	294,00	320,40	181,20	309,60	336,00	200,40	326,40	351,60	217,20	376,80	404,40	252,00
094, 104, 114	301,20	328,80	205,20	271,20	295,20	158,40	278,40	302,40	164,40	286,80	310,80	171,60	318,00	343,20	193,20
134, 144	355,20	382,80	180,00	294,00	320,40	181,20	309,60	336,00	200,40	326,40	351,60	217,20			
184	406,80	614,40	249,60	408,00	600,00	250,80									

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	100П	50П	100П	100П	50П	100П	100П
		$W_{100}=1,391$	$W_{100}=1,385$		$W_{100}=1,391$	$W_{100}=1,385$		$W_{100}=1,391$	$W_{100}=1,385$
			(Pt100)			(Pt100)			(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, 125Л	205,20	220,80	159,60						

Модификация ДТСХХ5	Длина погружаемой части, мм								
	630-800			1000-1250			1600-2000		
	50П	100П	100П	50П	100П	100П	50П	100П	100П
		$W_{100}=1,391$	$W_{100}=1,385$		$W_{100}=1,391$	$W_{100}=1,385$		$W_{100}=1,391$	$W_{100}=1,385$
			(Pt100)			(Pt100)			(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 взрывозащитное исполнение 0ExialICT1...T6 X.

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

Позиции на заказ, стоимость взрывозащитных 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 – 212,40 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 XX1 ДТПКХХ1, ДТПЛХХ1	Диаметр термоэлектродов, мм			
	0,5	0,7	1,2	3,2
011, 1м каб.	52,80	60,00	75,60	—
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 МГТФЭ 3х0,12 (подключение по схемам 2, 3) 32,40 грн./м

К модели 174 провод МГТФЭ 4х0,12 (подключение по схеме 4) 36,00 грн./м

Кабель МКЭШ 3х0,35 10,80 грн./м

Кабель МКЭШ 3х0,5 12,00 грн./м

Кабель МКЭШ 3х0,75 12,00 грн./м

Кабель МКЭШ 5х0,35 13,20 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

КОМПЛЕКТЫ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ СОПРОТИВЛЕНИЯ (КДТС)

Модификация КДТС	Длина монтажной части, мм					
	40-60			80-180		
	Pt100	Pt500	Pt1000	Pt100	Pt500	Pt1000
014	398,40			478,80		
054	445,20			507,60		
105	531,60			637,20		
035, 045, 145	513,60			566,40		

Для КДТС014 используется провод МГТФЭ 3х0,12

Для КДТС054 используется провод МГТФЭ 3х0,12

ДАТЧИКИ СЕРИИ 3XXX 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-ДИ / ДИВ / ДВ – 311/ 111/ 1у1 Преобразователи давления общепромышленные, выход 4-20 мА

ПД100-ДИх-311-1,0	предел измерений $x=0,1/0,4/0,6/1,0/1,6/2,5/4,0$ МПа, резьба М20х1,5 класс точности 1,0	548,40 грн.
ПД100-ДИх-1у1-1,0	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	предел измерений $x=0,01...10,0$ МПа, у – тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8), класс точности 0,5	885,60 грн.
ПД100-ДИх-111-0,25	предел измерений $x=0,025...2,5$ МПа, тип резьбы штуцера М20х1,5, класс точности 0,25	1 185,60 грн.
ПД100-ДИх-1у1-1,0	предел измерений $x=16,0; 25,0$ МПа, у – тип резьбы штуцера (1/ 7), класс точности 1,0	885,60 грн.
ПД100-ДИх-1у1-0,5	предел измерений $x=16,0; 25,0$ МПа, у – тип резьбы штуцера (1/ 7), класс точности 0,5	1 044,00 грн.
ПД100-ДИВх-111-1,0	предел измерений $x=-/+0,0125.../+0,1$ МПа, штуцер М20х1,5, класс точности 1,0	1 044,00 грн.
ПД100-ДИВх-111-0,5	предел измерений $x=-/+0,0125.../+0,1$ МПа, штуцер М20х1,5, класс точности 0,5	1 185,60 грн.
ПД100-ДИВх-111-0,25	предел измерений $x=-/+0,02.../+0,1$ МПа, штуцер М20х1,5, класс точности 0,25	1 292,40 грн.
ПД100-ДВх-111-1,0	предел измерений $x=-0,01...-0,1$ МПа, штуцер М20х1,5, класс точности 1,0	1 044,00 грн.
ПД100-ДВх-111-0,5	предел измерений $x=-0,01...-0,1$ МПа, штуцер М20х1,5, класс точности 0,5	1 185,60 грн.
ПД100-ДВх-111-0,25	предел измерений $x=-0,01...-0,1$ МПа, штуцер М20х1,5, класс точности 0,25	1 292,40 грн.

ПД100-ДИ / ДИВ / ДВ - 115 Преобразователи давления с полевым корпусом, выход 4-20 мА

ПД100-ДИх-115-0,5	предел измерений $x=0,01...6,0$ МПа, полевой корпус, штуцер М20х1,5, класс точности 0,5	1 858,80 грн.
ПД100-ДИх-115-0,25	предел измерений $x=0,025...2,5$ МПа, полевой корпус, штуцер М20х1,5, класс точности 0,25	1 947,60 грн.
ПД100-ДИВх-115-0,5	предел измерений $x=-/+0,0125.../+0,1$ МПа, полевой корпус, штуцер М20х1,5, класс 0,5	1 947,60 грн.
ПД100-ДИВх-115-0,25	предел измерений $x=-/+0,02.../+0,1$ МПа, полевой корпус, штуцер М20х1,5, класс 0,25	2 018,40 грн.
ПД100-ДВх-115-0,5	предел измерений $x=-0,01...-0,1$ МПа, полевой корпус, М20х1,5, класс точности 0,5	1 947,60 грн.
ПД100-ДВх-115-0,25	предел измерений $x=-0,025...-0,1$ МПа, полевой корпус, М20х1,5, класс точности 0,25	2 018,40 грн.

ПД100-ДИ / ДИВ / ДВ - 141 Преобразователи давления с присоединением «открытый сенсор», выход 4-20 мА

ПД100-ДИх-141-1,0	предел измерений $x=0,025...2,5$ МПа, «открытый сенсор» М24х1,5, класс точности 1,0	885,60 грн.
ПД100-ДИх-141-0,5	предел измерений $x=0,025...2,5$ МПа, «открытый сенсор» М24х1,5, класс точности 0,5	1 044,00 грн.
ПД100-ДИх-141-0,25	предел измерений $x=0,025...2,5$ МПа, «открытый сенсор» М24х1,5, класс точности 0,25	1 185,60 грн.
ПД100-ДИВх-141-1,0	предел измерений $x=-/+0,02.../+0,1$ МПа, «открытый сенсор» М24х1,5, класс точности 1,0	1 044,00 грн.
ПД100-ДИВх-141-0,5	предел измерений $x=-/+0,02.../+0,1$ МПа, «открытый сенсор» М 24х1,5, класс точности 0,5	1 185,60 грн.
ПД100-ДВх-141-1,0	предел измерений $x=-0,025...-0,1$ МПа, «открытый сенсор» М24х1,5, класс точности 1,0	1 044,00 грн.
ПД100-ДВх-141-0,5	предел измерений $x=-0,025...-0,1$ МПа, «открытый сенсор» М24х1,5, класс точности 0,5	1 185,60 грн.

ПД100-ДИ / ДИВ / ДВ - 811 Преобразователи давления на низкие диапазоны измерений, выход 4-20 мА

ПД100-ДИх-811-2,5	предел измерений $x=0,00025...0,001$ МПа, неагрессивные газы, штуцер М20х1,5, класс 2,5	1 044,00 грн.
ПД100-ДИВх-811-2,5	предел измерений $x=-/+0,0002$ и $-/+0,0003$ МПа, неагрессивные газы, М20х1,5, класс 2,5	1 044,00 грн.
ПД100-ДВх-811-2,5	предел измерений $x=-0,00025...-0,001$ МПа, неагрессивные газы, штуцер М20х1,5, класс 2,5	1 044,00 грн.
ПД100-ДИх-811-1,5	предел измерений $x=0,0004...0,001$ МПа, неагрессивные газы, штуцер М20х1,5, класс 1,5	1 044,00 грн.
ПД100-ДИВх-811-1,5	предел измерений $x=-/+0,0005$ и $-/+0,00125$ МПа, неагрессивные газы, М20х1,5, класс 1,5	1 044,00 грн.
ПД100-ДВх-811-1,5	предел измерений $x=-0,0004...-0,001$ МПа, неагрессивные газы, штуцер М20х1,5, класс 1,5	1 044,00 грн.
ПД100-ДИх-811-1,0	предел измерений $x=0,001...0,1$ МПа, неагрессивные газы, штуцер М20х1,5, класс 1,0	1 044,00 грн.
ПД100-ДИВх-811-1,0	предел измерений $x=-/+0,00125$ и $-/+0,1$ МПа, неагрессивные газы, М20х1,5, класс 1,0	1 044,00 грн.
ПД100-ДВх-811-1,0	предел измерений $x=-0,001...-0,1$ МПа, неагрессивные газы, штуцер М20х1,5, класс 1,0	1 044,00 грн.
ПД100-ДИх-811-0,5	предел измерений $x=0,001...0,1$ МПа, неагрессивные газы, штуцер М20х1,5, класс 0,5	1 185,60 грн.
ПД100-ДИВх-811-0,5	предел измерений $x=-/+0,00125$ и $-/+0,1$ МПа, неагрессивные газы, М20х1,5, класс 0,5	1 185,60 грн.
ПД100-ДВх-811-0,5	предел измерений $x=-0,001...-0,1$ МПа, неагрессивные газы, штуцер М20х1,5, класс 0,5	1 185,60 грн.
ПД100-ДИх-811-0,25	предел измерений $x=0,0025...0,1$ МПа, неагрессивные газы, штуцер М20х1,5, класс 0,25	1 292,40 грн.
ПД100-ДИВх-811-0,25	предел измерений $x=-/+0,003$ и $-/+0,1$ МПа, неагрессивные газы, М20х1,5, класс 0,25	1 292,40 грн.
ПД100-ДВх-811-0,25	предел измерений $x=-0,0025...-0,1$ МПа, неагрессивные газы, штуцер М20х1,5, класс 0,25	1 292,40 грн.

Срок производства 811 модели 4-5 недель

ДАТЧИКИ

ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ - 411	Преобразователи давления с титановым сенсором без уплотнения, выход 4-20 мА
ПД100-ДИх-411-0,5.....	предел измерений $x=0,1 \dots 10$ МПа, титановый сенсор, резьба M20x1,5, класс точности 0,5 1 044,00 грн.
ПД100-ДВ0,1-411-0,5.....	предел измерений $0 \dots -0,1$ МПа, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5 1 185,60 грн.
ПД100-ДИВ0,1-411-0,5.....	предел измерений $0 \dots \pm 0,1$ МПа, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5 1 185,60 грн.

ПД100 – ДГ – 137	Преобразователь гидростатического давления микропроцессорный с выходом 4-20 мА
ПД100-ДГх-137-1,0.у.....	верхний предел измерений $x=0,01 \dots 1,6$ МПа, у – длина кабеля в метрах (от 1 до 180 м), класс 1,0 2 160,00 грн.
ПД100-ДГх-137-0,5.у.....	верхний предел измерений $x=0,01 \dots 1,6$ МПа, у – длина кабеля в метрах (от 1 до 180 м), класс 0,5 2 301,60 грн.

К стоимости датчика ПД100-ДГ добавляется цена гидрометрического кабеля, к остальным датчикам кабель можно приобрести отдельно
Кабель КГ Кабель гидрометрический двухкомпонентный полиуретан «Темафлор ПУ-УФ» 52,80 грн./м

ПД100 – EX	Преобразователи давления во взрывозащищенном исполнении, выход 4-20 мА
ПД100-ДИх-111-0,5-EXIA.....	предел измерений $x=0,01 \dots 4,0$ МПа, защита 1Exia IICt6Gb, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5 1 150,80 грн.
ПД100-ДИх-111-0,25-EXIA.....	предел измерений $x=0,025 \dots 2,5$ МПа, защита 1Exia IICt6Gb, штуцер M20x1,5, класс точности 0,25 1 363,20 грн.
ПД100-ДИх-115-0,5-EXD.....	предел измерений $x=0,01 \dots 6,0$ МПа, защита 1Exd IICt6Gb, полевой корпус, M20x1,5, класс 0,5 1 858,80 грн.
ПД100-ДИх-115-0,25-EXD.....	предел измерений $x=0,025 \dots 2,5$ МПа, защита 1Exd IICt6Gb, полевой корпус, M20x1,5, класс 0,25 1 947,60 грн.
ПД100-ДВх-115-0,5-EXD.....	предел измерений $x=0,01 \dots 0,1$ МПа, защита 1Exd IICt6Gb, полевой корпус, M20x1,5, класс 0,5 2 018,40 грн.
ПД100-ДВх-115-0,25-EXD.....	предел измерений $x=0,025 \dots 0,1$ МПа, защита 1Exd IICt6Gb, полевой корпус, M20x1,5, класс 0,25 2 089,20 грн.
ПД100-ДИВх-115-0,5-EXD.....	предел измерений $x=-\pm 0,0125 \dots \pm 0,1$ МПа, 1Exd IICt6Gb, полевой корпус, M20x1,5, класс 0,5 2 018,40 грн.
ПД100-ДИВх-115-0,25-EXD.....	предел измерений $x=-\pm 0,002 \dots \pm 0,1$ МПа, 1Exd IICt6Gb, полевой корпус, M20x1,5, класс 0,25 2 089,20 грн.

ПД100 модели 115 исполнения Exd поставляются без кабельного ввода
ВК-1..... Ввод кабельный, взрывозащита ExdIIC, под небронированный кабель 6-12 мм, резьба M20x1,5 248,40 грн./м

ПД200 – ДД / ДИ / ДИВ	Интеллектуальные преобразователи давления, перенастройка с кнопок, 4-20 мА + HART- протокол
ПД200-ДДх-155-0,1-2-Н.....	предел измерений (номинал ячейки) $x=0,04/0,2/0,7/2,0$ МПа, перенастройка 1:100, класс 0,1 6 495,60 грн.
ПД200-ДД0,006-155-0,25-2-Н.....	предел измерений (номинал ячейки) 0,006 МПа, перенастройка 1:100, класс точности 0,25 6 495,60 грн.
ПД200-ДИх-315-0,1-2-Н.....	предел измерений (номинал) $x=0,0063/0,04/0,1/0,4/1,0/4,0/6,0$ МПа, перенастройка 1:10, класс 0,1 5 841,60 грн.
ПД200-ДИВх-315-0,1-2-Н.....	предел измерений (номинал ячейки) $x=-\pm 0,01$ и $\pm 0,1$ МПа, перенастройка 1:10, класс точности 0,1 5 841,60 грн.

Индикатор токовой петли	
ИТП-10.....	Местный измеритель сигнала токовой петли, разъемы DIN 43650, питание 6В 584,40 грн.
ИТП-11.1.....	Щитовой измеритель сигнала токовой петли, вход 4-20мА, черный корпус 390,00 грн.
ИТП-11.2.....	Щитовой измеритель сигнала токовой петли, вход 4-20мА, белый корпус 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 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 сдвигами болтами для монтажа датчиков ПД200-ДД 1 239,60 грн.

Трубки отводные	
ТО-П1-2.35.....	Трубка отводная прямая, нерж. сталь, 35 см, штуцер M20x1,5, накидная гайка M20x1,5..... 159,60 грн.
ТО-П2-1.35.....	Трубка отводная прямая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5 88,80 грн.
ТО-СП1-2.35.....	Трубка отводная петлевая, нерж. сталь, 35 см, штуцер M20x1,5, накидная гайка M20x1,5 194,40 грн.
ТО-СП2-1.35.....	Трубка отводная петлевая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5 141,60 грн.
ТО-СП2-2.35.....	Трубка отводная петлевая, нерж. сталь, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5 177,60 грн.
ТО-СУ1-2.35.....	Трубка отводная петлевая угловая, нерж. сталь, 35 см, штуцер M20x1,5, гайка M20x1,5 248,40 грн.
ТО-СУ2-1.35.....	Трубка отводная петлевая угловая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5 159,60 грн.
ТИ-2.50.....	Трубка импульсная спиральная, сталь AISI 304S, 50 см, гайка/штуцер M20x1,5 442,80 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=60, 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=60, 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=60, 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.1.20X1,5.40.1	Бобышка угловая, высота 40 мм, сталь 20	38,40 грн.
Б.У.1.20X1,5.60.1	Бобышка угловая, высота 60 мм, сталь 20	42,00 грн.
Б.У.1.20X1,5.40.2	Бобышка угловая, высота 40 мм, сталь 12X18H10T	67,20 грн.
Б.У.1.20X1,5.60.2	Бобышка угловая, высота 60 мм, сталь 12X18H10T	88,80 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.....	159,60 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 12Х18Н10Т, 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

Одноуровневые поплавковые датчики уровня

Наименование	Длина штока L1 до 500 мм (кратность 100мм)	Длина штока L1 от 600 до 1000 мм (кратность 100мм)	Длина штока L1 от 1100 до 2100 мм (кратность 100мм)	Стандарт
ПДУ-1.1.L1	336,00	406,80	495,60	336,00
ПДУ-2.1.L1	336,00	406,80	495,60	336,00
ПДУ-3.1.L1	495,60	566,40	637,20	495,60

Одноуровневые поплавковые датчики уровня во взрывозащищенном исполнении 0 Ex ia IIC T4...T6 x

Наименование	Длина штока L1 до 500 мм (кратность 100мм)	Длина штока L1 от 600 до 1000 мм (кратность 100мм)	Длина штока L1 от 1100 до 2100 мм (кратность 100мм)	Стандарт
ПДУ-1.1.L1-EXIA	495,60	619,20	744,00	336,00
ПДУ-2.1.L1-EXIA	495,00	619,20	744,00	336,00
ПДУ-3.1.L1-EXIA	744,00	849,60	956,40	495,60

Двухуровневые поплавковые датчики уровня

Наименование	Длина штока L1 до 500 мм (кратность 100мм)	Длина штока L1 от 600 до 1000 мм (кратность 100мм)	Длина штока L1 от 1100 до 2100 мм (кратность 100мм)
ПДУ-2.2.L1.L2	406,80	460,80	513,60
ПДУ-3.2.L1.L2	495,60	566,40	637,20

Двухуровневые поплавковые датчики уровня во взрывозащищенном исполнении 0 Ex ia IIC T4...T6 x

Наименование	Длина штока L1 до 500 мм (кратность 100мм)	Длина штока L1 от 600 до 1000 мм (кратность 100мм)	Длина штока L1 от 1100 до 2100 мм (кратность 100мм)
ПДУ-2.2.L1.L2-EXIA	619,20	690,00	760,80
ПДУ-3.2.L1.L2-EXIA	744,00	849,60	956,40

L1 – длина штока до нижнего уровня, мм; L2 – длина штока до верхнего уровня (см. чертеж на www.owen.ru)

Возможно изготовление под заказ ПДУ-1.2

Аналоговые датчики уровня серии ПДУ-И

Наименование	Фиксированная длина, мм
ПДУ-И.250	1434,00
ПДУ-И.500	1788,00
ПДУ-И.750	2142,00
ПДУ-И.1000	2601,60
ПДУ-И.1500	3204,00
ПДУ-И.2000	3841,20

Рекомендуется упаковка в специальную тару – ЯЩИК – 212,40 грн.

Датчики длиной 1500 и 2000 мм обязательно упаковываются в специальную тару «ЯЩИК».

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

Датчики индуктивные бесконтактные KIPPRIBOR серии LK

LK08-2N1	8M	26,5	2*	=12...24 В	177,60
LK08-2N2	8M	26,5	2*	=12...24 В	194,40
LK08-2P1	8M	26,5	2*	=12...24 В	177,60
LK11-4N1	11M	29,5	4*	=12...24 В	159,60
LK11-4N2	11M	29,5	4*	=12...24 В	177,60
LK11-4P1	11M	29,5	4*	=12...24 В	159,60
LK18-5N1	18M	35,4	5*	=12...24 В	88,80
LK18-5N2	18M	35,4	5*	=12...24 В	106,80
LK18-5P1	18M	35,4	5*	=12...24 В	88,80

Выделенные позиции являются стандартными

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

ВНИМАНИЕ! Датчики, применяемые с приборами ОВЕН (СИ и САУ-М7Е) должны иметь выходную функцию 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.P-L	360 байт	=24 В	8	нет	6 реле	Нет	2 124,00
ПЛК100-24.P-M	Не ограничен	=24 В	8	нет	6 реле	Нет	2 372,40
ПЛК100-24.K-L	360 байт	=24 В	8	нет	12 транз. ключей	Нет	2 124,00
ПЛК100-24.K-M	Не ограничен	=24 В	8	нет	12 транз. ключей	Нет	2 372,40
ПЛК100-220.P-L	360 байт	~220 В	8	нет	6 реле	Нет	2 124,00
ПЛК100-220.P-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.A-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	3 062,40
ПЛК150-220.A-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.A-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	3 717,60
ПЛК154-220.A-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.A-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	5 133,60
ПЛК160-24.A-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.A-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	5 133,60
ПЛК160-220.A-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	2 708,40
ПЛК63-PPRRUU-M	600 байт	~220 В	8	8	4	2	2 850,00
ПЛК63-PUUUUU-L	360 байт	~220 В	8	8	1	5	2 991,60
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

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)
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

Панельные контроллеры

Контроллер	Питание, В	Конструктив	Входы/выходы	Ethernet порты	Последовательные порты	Дополнительные порты	Web-visu	Цена грн (с НДС)
СПК105	24	Пластик	Нет	Нет	1xRS-232/1xRS-485	1xUSB-Host/Device	Нет	2 265,60
СПК107	24	Пластик	Нет	Нет	2xRS-232/RS-485	SD разъем 1xUSB-Host 1xUSB-Device	Нет	2 938,80
СПК110	24	Пластик	Нет	Нет	2xRS-232/RS-485	SD разъем 1xUSB-Host 1xUSB-Device	Нет	5 876,40
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

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
ПЛК323-220.03.01-CS-WEB	220	Пластик	Вх-4 Вых-4 Вх/вых-4	1	1xRS-232 2xRS-485 1xGSM/GPRS	Micro SD	Есть	5 310
ПЛК323-24.03.01-CS-WEB	24	Пластик	Вх-4 Вых-4 Вх/вых-4	1	1xRS-232 2xRS-485 1xGSM/GPRS	Micro SD	Есть	5 310

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 KC2	Кабель для подключения к ПЛК100, ПЛК150, ПЛК154 (RJ12) панели ИП320 и др. по RS-232 (DB9M)	36,00 грн.
Кабель KC3	Кабель для подключения к ПЛК100, ПЛК150, ПЛК110 (RJ12) модема (DB9M)	36,00 грн.
Кабель KC4	Кабель для программирования ИП320 (подключение к ПК или ПЛК100 по RS-232, DB9)	36,00 грн.
Кабель KC7	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.PPPPPPP	Нет	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	1 132,80
ПР114-224.8Д4А.PPPPPPP-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	1 150,80
ПР114-224.8Д4А.PPPPKKK	Нет	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	1 132,80
ПР114-224.8Д4А.PPPPKKK-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	1 150,80
ПР114-224.8Д4А.PPPPPUU	Нет	~220 В или =24 В	8	4	6	2	1 452,00
ПР114-224.8Д4А.PPPPPUU-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	6	2	1 468,80
ПР114-224.8Д4А.PPPPPRII	Нет	~220 В или =24 В	8	4	6	2	1 452,00
ПР114-224.8Д4А.PPPPPRII-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	6	2	1 468,80
ПР114-224.8Д4А.PPPPPUUU	Нет	~220 В или =24 В	8	4	4	4	1 770,00
ПР114-224.8Д4А.PPPPPUUU-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	4	4	1 788,00
ПР114-224.8Д4А.PPPPRIII	Нет	~220 В или =24 В	8	4	4	4	1 770,00
ПР114-224.8Д4А.PPPPRIII-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	4	4	1 788,00

Модификации ПР114 с другими комбинациями выходов изготавливаются на заказ (срок исполнения 1 месяц).

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

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.

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	1 062,00 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.
МВ110-224.1ВН1	Модуль ввода сигналов взаимной индуктивности -10...+10 мГн., 1 вход, питание ~220 В / =24 В	1 539,60 грн.
МВ110-224.1ВН2	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.
МЭ110-220.3М	Модуль аналогового ввода, мультиметр трехфазный; питание ~220 В	1 557,60 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 ОВЕН)	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.B	GSM-модем с интерфейсом RS-485	831,60 грн.
ПМ01-24.AB	GSM-модем с интерфейсом RS-232/RS-485	867,60 грн.
ПМ01-220.B	GSM-модем с интерфейсом RS-485	1 027,20 грн.
ПМ01-220.AB	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.
Панель ПК3-4/5	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 04 и 05	194,40 грн.
Крышка КО1-1	Крышка опции IP21 для ПЧВ1, корпус 01	106,80 грн.

ПРИВОДНАЯ ТЕХНИКА

Аксессуары к ПЧВ

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 КО3-1	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 01	123,60 грн.
Крышка КО3-2	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 02	123,60 грн.
Крышка КО3-3	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 03	123,60 грн.
Крышка КО3-4	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 04	177,60 грн.
Крышка КО3-5	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, 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 ОК3-1	Отсек кабельный для ПЧВ3, корпус 01	123,60 грн.
Отсек ОК3-2	Отсек кабельный для ПЧВ3, корпус 02	123,60 грн.
Отсек ОК3-3	Отсек кабельный для ПЧВ3, корпус 03	123,60 грн.
Отсек ОК3-4	Отсек кабельный для ПЧВ3, корпус 04	123,60 грн.
Отсек ОК3-5	Отсек кабельный для ПЧВ3, корпус 05	159,60 грн.

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ

Модификация	Мощность насоса, кВт	Степень IP	Розничная цена с НДС
ШУН1-K37-B-41	0,37	IP41	6 855,60
ШУН1-K75-B-41	0,75		6 855,60
ШУН1-1K5-B-41	1,5		7 680,00
ШУН1-2K2-B-41	2,2		8 160,00
ШУН1-3K-B-41	3		10 095,00
ШУН1-4K-B-41	4		12 930,00
ШУН1-5K5-B-41	5,5		12 930,00
ШУН1-7K5-B-41	7,5		19 830,00
ШУН1-11K-B-41	11		23 370,00
ШУН1-15K-B-41	15		26 805,60
ШУН1-18K-B-41	18		31 860,00
ШУН1-K37-B-54	0,37	IP54	7 845,60
ШУН1-K75-B-54	0,75		7 845,60
ШУН1-1K5-B-54	1,5		8 670,00
ШУН1-2K2-B-54	2,2		9 150,00
ШУН1-3K-B-54	3		11 085,60
ШУН1-4K-B-54	4		13 920,00
ШУН1-5K5-B-54	5,5		13 920,00
ШУН1-7K5-B-54	7,5		20 820,00
ШУН1-11K-B-54	11		24 360,00
ШУН1-15K-B-54	15		27 795,60
ШУН1-18K-B-54	18		32 850,00
ШУН1-K37-B-65	0,37	IP65	9 315,60
ШУН1-K75-B-65	0,75		9 315,60
ШУН1-1K5-B-65	1,5		10 140,00
ШУН1-2K2-B-65	2,2		10 620,00
ШУН1-3K-B-65	3		12 555,60
ШУН1-4K-B-65	4		15 390,00
ШУН1-5K5-B-65	5,5		15 390,00
ШУН1-7K5-B-65	7,5		22 290,00
ШУН1-11K-B-65	11		25 830,00
ШУН1-15K-B-65	15		29 265,60
ШУН1-18K-B-65	18		34 320,00

Дополнительные опции:

ШУН1-М-В-IP-ПАФ

- М - мощность насоса
- В - напряжение питания 380В
- IP - степень IP (41, 54, 65)
- П - прямой пуск (+1230 грн.)
- А - внешний амперметр (+360 грн.)
- Ф - внешний контроль фаз (+630 грн.)