



ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в гривнах (с НДС)
действительны с 19 мая 2017 г.

Центральный офис: Украина
61153, АЯ 7497, Харьков, ул. Гв. Широнинцев, 3А
Единая диспетчерская служба
тел.: (057) 720-91-19 факс: (057) 362-00-40
сайт: www.owen.ua
e-mail: sales@owen.ua

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ

Регуляторы

TRM500 Экономичный терморегулятор

TRM500-Щ2.5А.....тип корпуса Щ2, реле 5 А	895,20 грн.
TRM500-Щ2.30А.....тип корпуса Щ2, реле 30 А	1 080,00 грн.

TRM501 Реле-регулятор с таймером

TRM501.....Микропроцессорное реле-регулятор с таймером, дискретность работы таймера 1 мин. (стандартная позиция)	1 263,60 грн.
TRM501-С.....модификация на заказ (срок исполнения до 8 недель), дискретность работы таймера 1 с	1 263,60 грн.
TRM501-Д.....модификация на заказ (срок исполнения до 8 недель), дискретность работы таймера 0,1 с	1 263,60 грн.

TRM502 Реле-регулятор температуры с термопарой ТХК

TRM502.....Реле-регулятор с ручным задатчиком в комплекте с термопарой ТПЛ(ХК) длиной 1,5 м	1 342,80 грн.
---	---------------

Измерители-регуляторы одно- и двухканальные

2TRM0 Измеритель двухканальный

2TRM0-х.У.....тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальные входы	1 395,60 грн.
--	---------------

TRM1 Измеритель-регулятор одноканальный

TRM1-х.У.Р.....тип корпуса Н, Щ1, Щ2, универсальный вход, выход – Р (э/м реле)	1 290,00 грн.
TRM1-х.У.Р.....тип корпуса Щ11, Д, универсальный вход, выход – Р (э/м реле)	1 237,20 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель)</i>	
TRM1-х.У.х.....тип корпуса Н, Щ1, Щ2, универсальный вход, выход – К, С, С3, Т, И, У	1 658,40 грн.
TRM1-х.У.х.....тип корпуса Щ11, Д, универсальный вход, выход – К, С, С3, Т, И, У	1 526,40 грн.

2TRM1 Измеритель-регулятор двухканальный

2TRM1-х.У.РР.....тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальные входы, два выхода Р (э/м реле)	1 764,00 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – до 8 недель)</i>	
2TRM1-х.У.хх.....тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальные входы, выходы – К, С, Т, И, У* в различных сочетаниях	2 158,80 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>	

TRM10 ПИД-регулятор одноканальный

Стандартные позиции

TRM10-х.У.РР.....тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле)	1 737,60 грн.
TRM10-Щ2.У.СР.....тип корпуса Щ2, универсальный вход, выход 1 – С (оптосимистор), выход 2 – Р (э/м реле)	1 737,60 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель)</i>	
TRM10-х.У.хх.....тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, выход 1 – Р, К, С, Т, И, У, выход 2 – Р, К, С, Т (или один выход С3)	2 185,20 грн.

TRM12 ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами

Стандартные позиции

TRM12-х.У.Р.....тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле)	2 106,00 грн.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель)</i>	
TRM12-х.У.х.....тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, выходы Р, К, С, Т	2 632,80 грн.

Измерители-регуляторы одно- и двухканальные с интерфейсом RS-485

TRM101 ПИД-регулятор с универсальным входом и интерфейсом RS-485

Стандартные позиции, класс точности 0,5

TRM101-РР; TRM101-РИ; TRM101-СР; TRM101-ТР	2 185,20 грн.
<i>Все остальные модификации TRM101 исполняются на заказ (срок исполнения до 8 недель)</i>	
TRM101-хх.....два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях	2 185,20 грн.

TRM200 Измеритель двухканальный с RS-485

TRM200-х.х.....тип корпуса Н, Щ1, Щ2, с универсальными входами и RS-485	1 711,20 грн.
TRM200-Н2.....тип корпуса Н2, с универсальными входами и RS-485	2 132,40 грн.

TRM201 Измеритель-регулятор одноканальный с RS-485

TRM201-Щ1.Р; TRM201-Щ2.Р; TRM201-Н.Р	1 896,00 грн.
TRM201-Н2.Р.....тип корпуса Н2, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле)	2 185,20 грн.
<i>Все остальные модификации TRM201 исполняются на заказ (срок исполнения до 8 недель)</i>	
TRM201-х.х.....типы корпусов Щ1, Щ2, Н; выход И, С, К, Т, С3, У	2 290,80 грн.
TRM201-Н2.х.....типы корпусов Н2; выход И, С, К, Т, С3, У	2 632,80 грн.

TRM202 Измеритель-регулятор двухканальный с RS-485

TRM202-Щ1.РР; TRM202-Щ1.РИ; TRM202-Щ2.РР; TRM202-Щ2.РИ; TRM202-Н.РР	2 158,80 грн.
TRM202-Н2.РР.....тип корпуса Н2, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле)	2 474,40 грн.
<i>Все остальные модификации TRM202 исполняются на заказ (срок исполнения до 8 недель)</i>	
TRM202-х.хх.....типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях	2 659,20 грн.
TRM202-Н2.хх.....типы корпусов Н2; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях	3 001,20 грн.

TRM210 ПИД-регулятор одноканальный с RS-485

Стандартные позиции

TRM210-Щ1.РР; TRM210-Щ2.РР;	2 264,40 грн.
TRM210-Н2.РР.....тип корпуса Н2, универсальный вход, выход Р (э/м реле)	2 842,80 грн.
<i>Все остальные модификации TRM210 исполняются на заказ (срок исполнения до 8 недель)</i>	
TRM210-х.хх.....типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях	2 842,80 грн.
TRM210-Н2.хх.....типы корпусов Н2; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях	3 369,60 грн.



ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в гривнах (с НДС)
действительны с 19 мая 2017 г.

Центральный офис: Украина
61153, АЯ 7497, Харьков, ул. Гв. Широнинцев, 3А
Единая диспетчерская служба
тел.: (057) 720-91-19 факс: (057) 362-00-40
сайт: www.owen.ua
e-mail: sales@owen.ua

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

TRM212 ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами с RS-485

Стандартные позиции

TRM212-Щ1.PP; TRM212-Щ2.PP; TRM212-H.PP	2 421,60 грн.
TRM212-H2.PP	3 001,20 грн.

Все остальные модификации TRM212 исполняются на заказ (срок исполнения до 8 недель)

TRM212-x.xx	типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях	3 211,20 грн.
TRM212-H2.xx	типы корпусов Н2; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях	3 607,20 грн.

Измерители

ИТП-11 Индикатор токовой петли

ИТП-11.КР	Индикатор токовой петли, вход 4...20 мА, красный индикатор	895,20 грн.
ИТП-11.ЗЛ	Индикатор токовой петли, вход 4...20 мА, зелёный индикатор	1 000,80 грн.

ИДЦ1 Измеритель цифровой одноканальный

ИДЦ1-Щ8	Измеритель цифровой одноканальный	1 921,20 грн.
---------------	---	---------------

Устройства контроля температуры

УКТ38 Устройство контроля температуры 8-канальное с аварийной сигнализацией

УКТ38-Щ4.x	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	3 660,00 грн.
------------------	--	---------------

УКТ38-В Устройство контроля температуры 8-канальное с аварийной сигнализацией и встроенным барьером искрозащиты

УКТ38-В.x	Устройство контроля температуры 8-канальное с аварийной сигнализацией и встроенным барьером искрозащиты	7 134,00 грн.
-----------------	---	---------------

Измерители-регуляторы многоканальные

TRM136 Измеритель-регулятор 6-канальный

TRM136-x.Щ7	6 однотипных ключевых выходов* TRM136-P, TRM136-K, TRM136-T	5 133,60 грн.
	6 однотипных аналоговых выходов TRM136-И или комбинация выходов	6 213,60 грн.

TRM138 Измеритель-регулятор 8-канальный

Стандартные позиции

8 однотипных ключевых выходов* TRM138-P, TRM138-K, TRM138-C, TRM138-T	5 713,20 грн.
8 однотипных аналоговых выходов TRM138-И и набор выходов TRM138-ИИИИРРРР	7 134,00 грн.

Позиции на заказ срок исполнения до 8 недель:

различные комбинации выходов TRM138-xxxxxxx с типами выходов И, Т, С, К, Р, У*	7 134,00 грн.
--	---------------

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

Возможно исполнение в корпусе Щ4 (по умолчанию) или Щ7 (указывается при заказе).

TRM138В Измеритель-регулятор 8-канальный со встроенным барьером искрозащиты

Стандартные позиции

8 однотипных ключевых выходов* TRM138В-P	8 845,20 грн.
--	---------------

Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель):

различные комбинации выходов TRM138В-xxxxxxx с типами выходов И, С, К, Р*	10 030,80 грн.
---	----------------

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

TRM148 Универсальный ПИД-регулятор 8-канальный

Стандартные позиции, класс точности 0,5, тип корпуса Щ4, Щ7

8 однотипных ключевых выходов* TRM148-P, TRM148-K, TRM148-C, TRM148-T	6 529,20 грн.
8 однотипных аналоговых выходов TRM148-И и набор выходов TRM148-ИИИИРРРР	8 529,60 грн.

Возможно исполнение в корпусе Щ4 (по умолчанию) или Щ7 (указывается при заказе, например, TRM148-x.Щ7)

Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель):

различные комбинации выходов TRM148-xxxxxxx с типами выходов И, Т, С, К, Р, У*	8 529,60 грн.
--	---------------

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

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

МПП51 Регулятор температуры и влажности, программируемый по времени

МПП51-Щ4.x	с интерфейсом «токовая петля»	5 001,60 грн.
------------------	-------------------------------------	---------------

МПП51-Щ4.x.RS	с интерфейсом RS-485	5 554,80 грн.
---------------------	----------------------------	---------------

Кабель для МПП51	Кабель для программирования МПП51-Щ4 на ПК	289,20 грн.
------------------------	--	-------------

БКМ-1	Блок коммутации релейный 8-канальный для МПП51	1 027,20 грн.
-------------	--	---------------

TRM151 Универсальный двухканальный программный ПИД-регулятор

Стандартные позиции ..TRM151-Щ1.PP.01; TRM151-Щ1.PP.03; TRM151-Щ1.KK.03; TRM151-Щ1.ИР.05; TRM151-Щ1.PP.06;

TRM151-Щ1.CC.01; TRM151-H.PP.01; TRM151-H.PP.03	6 108,00 грн.
---	---------------

Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель):

TRM151-x1.x2.x3 (x1 – тип корпуса (Щ1, Н); x2 – различные сочетания выходов Р, К, С, Т, И, У*; x3 – модификация по алгоритму работы)	6 108,00 грн.
---	---------------

TRM251 Одноканальный программный ПИД-регулятор

Стандартные позиции

TRM251-Щ1.PPP; TRM251-Щ1.TPP	3 054,00 грн.
------------------------------------	---------------

Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель):

TRM251-x1.xPx (x1 – тип корпуса (Щ1, Н); x – выход 1 (Р, К, С, Т, И*) и выход 3 (Р, И*))	3 475,20 грн.
--	---------------

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Тип корпуса:	Тип входа:	Тип выхода:	
Н – настенный (130x105x65, IP44) Щ1 – щитовой (96x96x65, IP54) Щ11 – щитовой (96x96x47, IP54) Щ2 – щитовой (96x48x100, IP54) Д – на DIN-рейку (72x88x54, IP20)	У – универсальный	Р – э/м реле 8(4) А 230 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

Приборы для холодильной техники

ТРМ974-ЩЗ	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с автоматической разморозкой, щитовой	1 790,40 грн.
ТРМ974-Д	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с автоматической разморозкой, на DIN-рейку	2 317,20 грн.
ТРМ961	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с аварийной сигнализацией	1 422,00 грн.

Расходомер

РМ1	Расходомер	7 660,80 грн.
Аксессуары:	таблетка DS1996L-F5 – 368,40 грн.; считыватель DS9097U-009 – 1 422,00 грн. контактное устройство DS1402D – 394,80 грн.; контактное устройство DS9092 – 342,00 грн.	

Резисторы для подключения входных сигналов к приборам

Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 100 Ом, 10 шт. (точность 0,1 %)	39,60 грн.
Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 100 Ом, 50 шт. (точность 0,1 %)	200,40 грн.
Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 50 Ом, 10 шт. (точность 0,1 %)	39,60 грн.
Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 50 Ом, 50 шт. (точность 0,1 %)	200,40 грн.
РД10-01 резистивный делитель 1/10 на левом контакте входа	80,40 грн.
РД10-02 резистивный делитель 1/10 на правом контакте входа	80,40 грн.

СЧЕТЧИКИ, ТАХОМЕТРЫ

СИ10 Простой счетчик импульсов

Стандартные позиции

СИ10-24.ЩЗ	тип корпуса ЩЗ; питание =24 В	789,60 грн.
------------	-------------------------------	-------------

СИ20 Универсальный счетчик импульсов

Стандартные позиции

СИ20-У.х.Р	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выход – Р (э/м реле), питание ~230 В / =24 В	1 422,00 грн.
СИ20-У.х.х	тип корпуса Щ1, Щ2, Н; выход – К или С, питание ~230 В / =24 В	1 422,00 грн.

СИ30 Реверсивный счетчик импульсов (интерфейс RS-485, USB-порт)

Стандартные позиции

СИ30-220-х.Р	тип корпуса Щ1, Щ2, Н; выходы – Р (два э/м реле), питание ~230 В	2 132,40 грн.
СИ30-24-х.Р	тип корпуса Щ1, Щ2, Н; выходы – Р (два э/м реле), питание =24 В	2 132,40 грн.
СИ30-х.х.х	тип корпуса Щ1, Щ2, Н; выходы – К или С, питание ~230 В или =24 В	2 132,40 грн.

СИ8 Счетчик импульсов и времени наработки

Стандартные позиции

СИ8-х.Р	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р (два э/м реле)	2 132,40 грн.
СИ8-х.Р.РS	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р (два э/м реле); интерфейс RS-485	2 395,20 грн.
СИ8-х.К/С	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – К (два оптоэлектронных) или С (два оптоэлектронных)	2 395,20 грн.
СИ8-х.К/С.РS	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – К (два оптоэлектронных) или С (два оптоэлектронных); интерфейс RS-485	2 395,20 грн.

ТХ01 Многофункциональный тахометр

Стандартные позиции

ТХ01-224.х	тип корпуса Н, Щ2; без выходов	1 422,00 грн.
ТХ01-224.х.Р	тип корпуса Н, Щ2; выход Р	1 448,40 грн.
ТХ01-224.х.И	тип корпуса Н, Щ2; выход И	1 579,20 грн.
ТХ01-224.х.ИР	тип корпуса Н, Щ2; выходы ИР	1 658,40 грн.
ТХ01-224.х.х	тип корпуса Н, Щ2; выход К или С	1 448,40 грн.
ТХ01-224.х.У	тип корпуса Н, Щ2; выход У	1 579,20 грн.
ТХ01-224.х.хх	тип корпуса Н, Щ2; комбинация двух выходов Р, С, К, И, У	1 658,40 грн.
ТХ01-24.х	тип корпуса Н, Щ2; без выходов	1 422,00 грн.
ТХ01-24.х.х	тип корпуса Н, Щ2; выход Р, К или С, питание =24 В	1 448,40 грн.
ТХ01-24.х.И	тип корпуса Н, Щ2; выход Р, К или С, питание =24 В	1 579,20 грн.
ТХ01-24.х.У	тип корпуса Н, Щ2; выход У, питание =24 В	1 579,20 грн.
ТХ01-24.х.хх	тип корпуса Н, Щ2; комбинация двух выходов Р, С, К, И, У, питание =24 В	1 658,40 грн.



ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в гривнах (с НДС)
действительны с 19 мая 2017 г.

Центральный офис: Украина
61153, АЯ 7497, Харьков, ул. Гв. Широнинцев, 3А
Единая диспетчерская служба
тел.: (057) 720-91-19 факс: (057) 362-00-40
сайт: www.owen.ua
e-mail: sales@owen.ua

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

ТАЙМЕРЫ

СВ01 Счетчик времени наработки

СВ01-у.х.....у-питание ~230 В / $\pm$ 24 В, х-тип корпуса Н, Щ1 или Щ2 без выходного устройства.....	1 422,00 грн.
СВ01-у.х.Р.....у-питание ~230 В / $\pm$ 24 В, х-тип корпуса Н, Щ1 или Щ2, выход Р.....	1 474,80 грн.
СВ01-у.х.Р.РС.....у-питание ~230 В / $\pm$ 24 В, х-тип корпуса Н, Щ1 или Щ2, выход Р, с интерфейсом RS-485.....	1 658,40 грн.

Стандартные позиции - в корпусе Щ1 и Щ2, питание ~220 В, остальные изготавливаются на заказ (срок исполнения до 8 недель)

УТ1 Двухканальный таймер реального времени

УТ1 Двухканальный таймер реального времени (корпус Д, Н, Щ1 или Щ2).....	1 448,40 грн.
--	---------------

УТ24 Универсальное двухканальное реле времени

стандартные позиции: тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р.....	1 448,40 грн.
стандартные позиции: тип корпуса Д; выходы – Р.....	1 579,20 грн.
позиции на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней): тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д; выходы – К или С.....	1 579,20 грн.

ИЗМЕРИТЕЛИ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

ИНС-Ф1 Вольтметр

ИНС-Ф1.1.Щ3.....Вольтметр (для однофазной сети, напряжения от 40 В до 400 В).....	1 263,60 грн.
ИНС-Ф1.2.Щ3.....Вольтметр (для однофазной сети, для напряжения от 5 В до 400 В).....	1 316,40 грн.
ИНС-Ф1.1.Щ9.....Вольтметр однофазной сети в компактном корпусе (для напряжения от 40 В до 400 В).....	1 080,00 грн.
ИНС-Ф1.2.Щ9.....Вольтметр однофазной сети в компактном корпусе (для напряжения от 5 В до 400 В).....	1 290,00 грн.

ИТС-Ф1 Амперметр

ИТС-Ф1.Щ3.....Амперметр (переменный ток, 0,02...5 А).....	1 210,80 грн.
---	---------------

ИМС-Ф1 Мультиметр

ИМС-Ф1.Щ1.....Мультиметр.....	1 737,60 грн.
-------------------------------	---------------

КМС-Ф1 Контроллер-монитор сети

КМС-Ф1.Щ2.ххх.....Контроллер-монитор сети с RS-485 (с однопотными выходами ключевого типа).....	2 659,20 грн.
КМС-Ф1.Щ2.ххх.....Контроллер-монитор сети с RS-485 (с аналоговыми выходами или любыми комбинациями разнотипных выходов).....	3 186,00 грн.

ПРИБОРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ, СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЕЙ

САУ-М6.....Сигнализатор уровня жидкости 3-канальный; корпус Н.....	1 474,80 грн.
--	---------------

БКК1 Сигнализатор уровня жидкости 4-канальный

БКК1-24.....напряжение питания 24 В постоянного тока, выходы – транзисторные ключи.....	1 552,80 грн.
БКК1-220.....напряжение питания 230 В переменного тока, выходы – з/м реле.....	1 632,00 грн.

САУ-М2.....Прибор для автоматического регулирования уровня жидкостей (для управления погружным насосом); корпус Н.....	1 290,00 грн.
--	---------------

САУ-М7Е.....Регулятор уровня жидких и сыпучих сред; корпус Н или Щ1.....	1 526,40 грн.
--	---------------

САУ-У.х.....Универсальный прибор для управления насосами; корпус (х) Н, Д, Щ11.....	2 132,40 грн.
---	---------------

САУ-МП.....Прибор для управления системой подающих насосов; корпус Н или Щ1.....	2 790,00 грн.
--	---------------

Кабели для САУ-МП.....Кабели для программирования САУ-МП «ПРИБОР – ПРИБОР» или «ПК – ПРИБОР».....	315,60 грн.
---	-------------

СУНА-121.220.0х.00.....Контроллер для управления насосами; х- алгоритм управления насосами, питание ~230 В.....	3 396 грн.
---	------------

СУНА-121.24.0х.00.....Контроллер для управления насосами; х- алгоритм управления насосами, питание =24 В.....	3 396 грн.
---	------------

НОРМИРУЮЩИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

НПТ-1.00.1.1.....Нормирующий преобразователь на DIN-рейку, питание =24 В, выход 0(4)...20 мА.....	1 500,00 грн.
---	---------------

НПТ-2.хх.1.2.....Нормирующий преобразователь в головку типа «Луцкая»; хх обозначает тип датчика и диапазон (см. каталог).....	763,20 грн.
---	-------------

НПТ-3.00.1.2.....Нормирующий преобразователь в головку типа «Евро» (тип «В»).....	895,20 грн.
---	-------------

НП-КП20.....Комплект для программирования прибора НПТ-2 (подключение через USB-порт).....	710,40 грн.
---	-------------

БАРЬЕР ИСКРОЗАЩИТЫ

ИСКРА Барьер искрозащиты

ИСКРА-ТС.02.....Барьер искрозащиты, для подключения датчиков типа ТСМ/ТСП.....	1 210,80 грн.
--	---------------

ИСКРА-ТП.02.....Барьер искрозащиты, для подключения термпар и датчиков с выходом –1...+1В.....	1 210,80 грн.
--	---------------

ИСКРА-АТ.02.....Барьер искрозащиты, для подключения датчиков с выходом 0...5 мА, 0(4)...20 мА.....	1 210,80 грн.
--	---------------



ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в гривнах (с НДС)
действительны с 19 мая 2017 г.

Центральный офис: Украина
61153, АЯ 7497, Харьков, ул. Гв. Широнинцев, 3А
Единая диспетчерская служба
тел.: (057) 720-91-19 факс: (057) 362-00-40
сайт: www.owen.ua
e-mail: sales@owen.ua

КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ГВС, ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

ТРМ32 Контроллер для регулирования температуры в системах отопления и ГВС

ТРМ32-Щ4.x	без интерфейса	4 370,40 грн.
ТРМ32-Щ4.x.RS	с интерфейсом RS-485	5 080,80 грн.
ТРМ32-Щ7.TC	без интерфейса	4 370,40 грн.
ТРМ32-Щ7.TC.RS	с интерфейсом RS-485	5 080,80 грн.

ТРМ33 Контроллер для регулирования температуры в системах приточной вентиляции

ТРМ33-Щ4.x	без интерфейса	4 370,40 грн.
ТРМ33-Щ4.x.RS	с интерфейсом RS-485	5 080,80 грн.
ТРМ33-Щ7.TC	без интерфейса	4 370,40 грн.
ТРМ33-Щ7.TC.RS	с интерфейсом RS-485	5 080,80 грн.
ТРМ133-И.01	Контроллер для систем приточной вентиляции с водяным калорифером и выходом 4...20 мА	5 554,80 грн.
ТРМ133-У.01	Контроллер для систем приточной вентиляции с водяным калорифером и выходом 0...10 В	5 554,80 грн.

ТРМ132М Контроллер для систем отопления и ГВС (необходим модуль МР1)

ТРМ132М-PPPPPP.01	Контроллер для систем отопления и ГВС	6 055,20 грн.
ТРМ132М-PUU0P.01	с комбинацией выходов	6 370,80 грн.
<i>Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения до 8 недель)</i>		6 370,80 грн.

ТРМ133М Контроллер для регулирования температуры в приточно-вытяжных системах вентиляции с водяным или фреоновым охладителем (с отопителем и охладителем, необходим модуль МР1)

ТРМ133М-PPPPPP.02	Контроллер с релейными выходами	6 055,20 грн.
ТРМ133М-PUU0P.02	Контроллер с комбинацией выходов	6 370,80 грн.
<i>Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения до 8 недель)</i>		6 370,80 грн.
ТРМ133М-PPPPPP.04	Контроллер для систем приточной вентиляции с электр. отопителем и охладителем	6 055,20 грн.
ТРМ133М-0UUU00.04	с комбинацией выходов	6 370,80 грн.
<i>Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения до 8 недель)</i>		6 370,80 грн.

ТРМ232М Контроллер для регулирования температуры в системе отопления, ГВС и управления насосными группами

ТРМ232М-Р	Контроллер для систем отопления и ГВС, дискретное управление приводом клапана	6 055,20 грн.
ТРМ232М-У	Контроллер для систем отопления и ГВС, аналоговое управление приводом клапана (0...10 В)	6 055,20 грн.
ТРМ232М-УР	Контроллер для систем отопления и ГВС, аналоговое (0...10 В) и дискретное управление приводом	6 055,20 грн.

МР1Модуль расширения выходных элементов (Р, К, С, Т) для МВУ8, МПР51

МР1-Р (стандартная позиция); МР1-К, МР1-С, МР1-Т, МР1-xxxxxxx (заказные позиции)	1 764,00 грн.
--	---------------

ЭРВЕН	Регулятор скорости вращения вентилятора в зависимости от температуры	2 211,60 грн.
-------	---	---------------



ДАТЧИКИ

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

ДТСхх4

Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом

ДТСхх4 Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом градуировки 50М / 100М

Модификация ДТСхх4	Длина погружаемой части L, мм							
	до 160		180–320		400–800		1000	
	50М	100М	50М	100М	50М	100М	50М	100М
014, 024, 034, 044, 214, 314, 414	129,60	202,80	-	-	-	-	-	-
054, 064, 074, 084, 194, 124, 134, 144, 154, 204	240,00	313,20	276,00	350,40	387,60	516,00	441,60	553,20
094, 104, 114	165,60	220,80	183,60	240,00	295,20	387,60	350,40	460,80
174, 184	332,40	441,60	313,20	405,60	-	-	-	-
224, 324	332,40	405,60	-	-	-	-	-	-
424, 434	324,00	324,00	-	-	-	-	-	-

ДТСхх4 Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом градуировки 50М / 100М с 2-мя чувствительными элементами

Модификация ДТСхх4	Длина погружаемой части L, мм							
	до 160		180–320		400–800		1000	
	50М	100М	50М	100М	50М	100М	50М	100М
024	313,20	387,60	-	-	-	-	-	-
064, 074, 084, 194, 134, 144	368,40	478,80	405,60	534,00	571,20	738,00	645,60	847,20
094, 104, 114	258,00	332,40	276,00	368,40	460,80	589,20	534,00	700,80
184	460,80	608,40	478,80	608,40	-	-	-	-

ДТСхх4 Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом градуировки 50П / 100П / РТ100 / РТ500 / РТ1000

Модификация ДТСхх4	Длина погружаемой части L, мм											
	до 160			180–320			400–800			1000		
	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000
014, 024, 034, 044, 214, 314, 414	424,80	460,80	240,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054, 064, 074, 084, 124, 134, 144, 154, 194, 204	441,60	460,80	313,20	441,60	460,80	332,40	460,80	478,80	368,40	478,80	516,00	387,60
094, 104, 114	368,40	405,60	295,20	387,60	405,60	313,20	387,60	405,60	332,40	405,60	424,80	350,40
174, 184	553,20	847,20	387,60	589,20	847,20	405,60	571,20	866,40	441,60	-	-	-
164	-	-	387,60	-	-	516,00	-	-	441,60	-	-	-
224, 324	516,00	847,20	368,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
424, 434	519,60	555,60	415,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ДТСхх4 Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом градуировки 50П / 100П / РТ100 / РТ500 / РТ500 с 2-мя чувствительными элементами

Модификация ДТСхх4	Длина погружаемой части L, мм											
	до 160			180–320			400–800			1000		
	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000
064, 074, 084, 134, 144, 194	626,40	663,60	332,40	571,20	608,40	387,60	589,20	626,40	405,60	663,60	700,80	441,60
094, 104, 114	516,00	571,20	368,40	516,00	553,20	313,20	553,20	589,20	332,40	553,20	608,40	368,40
184	700,80	1068,00	496,80	681,60	976,80	516,00	681,60	976,80	516,00	-	-	-

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

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

При заказе датчика с нестандартной резьбой цена датчика увеличивается на 15 %.

ДАТЧИКИ

Кабель к термопреобразователям сопротивления ДТСхх4

К моделям ДТСхх4 провод МГТФЭ 3х0,12 (подключение по схемам 2, 3).....	22,80 грн./м
К моделям ДТСхх4 провод МГТФЭ 4х0,12 (подключение по схеме 4)	30,00 грн./м
К модели 164, 174, 184, 314, 414 провод МГТФЭС 3х0,12 (подключение по схемам 2, 3)	44,40 грн./м
К модели 164, 174, 184, 314, 414 провод МГТФЭС 4х0,12 (подключение по схеме 4).....	48,00 грн./м

ДТСхх4.ЕХІ Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом во взрывозащищенном исполнении



- Все термопреобразователи сопротивления могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExialICT1...T6 X.
- При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ EXI и температурный диапазон T1...T6.
- Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей с длиной кабеля 0,2 метра+100 %, далее прибавляем стоимость кабельного вывода умноженная на метраж.

ДТСхх5

Термопреобразователи сопротивления с коммутационной головкой

ДТСхх5 Термопреобразователи сопротивления с коммутационной головкой градуировки 50М / 100М

Модификация ДТСхх5	Длина погружаемой части L, мм					
	до 250		320-800		1000-2000**	
	50М	100М	50М	100М	50М	100М
(015, 025)*	220,80	295,20	276,00	368,40	424,80	534,00
(035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145)*	276,00	332,40	332,40	424,80	496,80	645,60
(405, 325)*	684,00	684,00	-	-	-	-
Датчики тем-ры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 2-х проводная	276,00	350,40	-	-	-	-
Датчики тем-ры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 3-х проводная	332,40	424,80	368,40	478,80	571,20	756,00
Датчики тем-ры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 4-х проводная	350,40	441,60	387,60	496,80	608,40	774,00
125, 125Л	202,80	258,00	-	-	-	-

ДТСхх5 Термопреобразователи сопротивления с коммутационной головкой градуировки 50П / 100П / PT100 / PT500 / PT1000

Модификация ДТСхх5	Длина погружаемой части L, мм								
	до 250			320-800			1000-2000**		
	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000
(015, 025)*	424,80	441,60	313,20	424,80	460,80	350,40	589,20	626,40	516,00
(035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145)*	496,80	516,00	350,40	496,80	534,00	424,80	663,60	700,80	589,20
(405, 325)*	838,80	895,20	684,00	-	-	-	-	-	-
Датчики тем-ры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 2-х проводная	608,40	589,20	516,00	-	-	-	-	-	-
Датчики тем-ры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 3-х проводная	626,40	700,80	534,00	663,60	738,00	608,40	847,20	921,60	774,00
Датчики тем-ры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 4-х проводная	681,60	738,00	553,20	681,60	774,00	626,40	921,60	976,80	847,20
125, 125Л	350,40	387,60	276,00	-	-	-	-	-	-

* Указанные модели ДТСхх5 (с одним чувствительным элементом) с двух-, трех-, четырехпроводной схемой соединений могут быть изготовлены с металлической коммутационной головкой, цена + 129,60 грн.

** Термопреобразователи с длиной монтажной части 2000 мм (от 10 шт. в один адрес) поставляются только в упаковке (ящик), цена упаковки – 270,00 грн с НДС.

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

Датчики с 2-мя чувствительными элементами и металлической головкой изготавливаются только по 2-проводной схеме соединения. При заказе датчика с нестандартной резьбой цена датчика увеличивается на 15 %.

ДТСхх5.ЕХІ

Термопреобразователи сопротивления с коммутационной головкой во взрывозащищенном исполнении



- Все термопреобразователи сопротивления могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExialICT1...T6 X.
 - При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ EXI и температурный диапазон T1...T6.
- Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100%.

ДАТЧИКИ

Кабель к термопреобразователям сопротивления ДТСхх5

Кабель МКЭШ 2х0,5	16,80 грн./м
Кабель МКЭШ 2х0,75	18,00 грн./м
Кабель МКЭШ 3х0,35	18,00 грн./м
Кабель МКЭШ 3х0,5	20,40 грн./м
Кабель МКЭШ 3х0,75	24,00 грн./м
Кабель МКЭШ 5х0,35	24,00 грн./м
Кабель МКЭШ 5х0,75	33,60 грн./м
Кабель МКШ 3х0,35	15,60 грн./м
Кабель МКШ 3х0,5	18,00 грн./м
Кабель МКШ 3х0,75	18,00 грн./м

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

ДТПХхх4

Термопары проволочные с кабельным выводом

Модификация ДТПК(L)хх4	Длина погружаемой части (L), мм			
	до 200	250–500	630–1000	1100–30000
014, 024, 034, 044, 094, 104, 114	110,40	147,60	258,00	-
054, 064, 074, 084, 194, 124, 134, 144, 154	183,60	258,00	-	-
204	183,60	202,80	-	-
294	294,00	378,00	462,00	-

ДТПХхх4

Термопары на основе КТМС с кабельным выводом

Модификация ДТПХхх4	Длина погружаемой части (L), мм			
	до 200	250–500	630–1000	1100–30000
Модификация ДТПКхх4				
174, 184	1316,40	1579,20	-	-
444, 454, 334, 344, 354	447,60	631,20	895,20	(L-1000)*0,354+895,20
464, 234, 244, 284, 364, 374, 384, 394	579,60	657,60	974,40	(L-1000)*0,354+974,40
Модификация ДТПЛ(J)хх4				
444, 344	447,60	631,20	895,20	(L-1000)*0,354+895,20
464, 234, 384, 284	579,60	657,60	974,40	(L-1000)*0,354+974,40
Модификация ДТПНхх4				
444	789,60	1422,00	2421,60	(L-1000)*2,4+2421,60
234, 284	948,00	1579,20	2580,00	(L-1000)*2,4+2580,00

Стандартная длина кабеля – 0,2 м. При большей длине кабеля к цене датчика прибавляется цена кабеля, умноженная на метраж.
При заказе датчика с нестандартной резьбой цена датчика увеличивается на 15 %.

ДТПХхх4.ЕХI

Преобразователи термоэлектрические с кабельным выводом во взрывозащищенном исполнении



- Все преобразователи термоэлектрические ДТПХхх4 могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExiaIICT1...T6 X.
- При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ EXI и температурный диапазон T1...T6.
- Стоимость взрывозащищенных преобразователей термоэлектрических с длиной кабеля 0,2 метра+100 %, далее прибавляем стоимость кабельного вывода умноженная на метраж.

Кабель к преобразователям термоэлектрическим ДТПХхх4

Для термопар типа L (ХК)

Кабель ДКТЛ011-0,5	74,40 грн./м
Кабель ДКТЛ011-0,7	92,40 грн./м
Кабель ДКТЛ011-1,2	110,40 грн./м
Кабель СФКЭ-ХК 2х0,5	74,40 грн./м

Для термопар типа К (ХА)

Кабель ДКТК011-0,5	74,40 грн./м
Кабель ДКТК011-0,7	92,40 грн./м
Кабель ДКТК011-1,2	110,40 грн./м
Кабель СФКЭ-ХА 2х0,5	74,40 грн./м
Кабель ПВХ тип К, 2х1,5	74,40 грн./м

Для термопар типа НН (N)

Кабель N 2х1,5 ВВТ	92,40 грн./м
--------------------	--------------

ДАТЧИКИ

ДТПХхх5

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

Модификация ДТПК(L)хх5	Длина погружаемой части L, 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 (ДТПХхх5-ХХ00.Х)										
015, 025	183,60	202,80	202,80	220,80	220,80	276,00	313,20	368,40	553,20	608,40
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265	220,80	295,20	258,00	332,40	313,20	368,40	387,60	478,80	516,00	645,60
ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т, металлическая коммутационная головка (ДТПХхх5-ХХ10.Х)										
015, 025	387,60	441,60	405,60	441,60	460,80	516,00	553,20	626,40	663,60	756,00
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265	424,80	516,00	478,80	534,00	534,00	589,20	626,40	718,80	756,00	829,20
ДТПК до 900 °С, сталь 08Х20Н14С2, металлическая коммутационная головка (ДТПКхх5-ХХ11.Х)										
025	718,80	811,20	738,00	811,20	811,20	847,20	866,40	903,60	921,60	939,60
045, 075, 085	756,00	829,20	774,00	847,20	847,20	884,40	903,60	921,60	921,60	958,80

* 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.
При заказе датчика с нестандартной резьбой цена датчика увеличивается на 15 %.

ДТПХхх5

Термопары на основе КТМС с коммутационной головкой

Модификация ДТПК(N)хх5	Длина погружаемой части L, 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, сталь AISI321 (диаметр 3мм), пластиковая коммутационная головка (ДТПКХХ5-Х707.Х.1)										
275	289,20	-	315,60	-	342,00	-	474,00	-	816,00	-
285, 295, 365	342,00	-	394,80	-	474,00	-	579,60	-	763,2	-
ДТПК до 800 °С, сталь AISI321 (диаметр 3), металлическая коммутационная головка (ДТПКХХ5-Х717.Х.1)										
275	474,00	-	500,40	-	526,80	-	658,80	-	1000,80	-
285, 295, 365	526,80	-	579,60	-	658,80	-	763,20	-	948,00	-
ДТПК до 900 °С, сталь AISI310 (диаметр 4,5 мм), металлическая коммутационная головка (ДТПКХХ5-0915.Х.1)										
275	1027,20	-	1053,60	-	1158,00	-	1237,20	-	1316,40	-
285, 295, 365	1080,00	-	1105,20	-	1210,80	-	1290,00	-	1316,40	-
ДТПН до 1250 °С, сталь Niobell D (диаметр 4,5 мм), металлическая коммутационная головка (ДТПНХХ5-Х918.Х.1)										
275	1053,60	-	2119,20	-	2895,60	-	3159,60	-	4212,00	-
285, 295, 365	1316,40	-	2370,00	-	3159,60	-	3422,40	-	4476,00	-



ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в гривнах (с НДС)
действительны с 19 мая 2017 г.

Центральный офис: Украина
61153, АЯ 7497, Харьков, ул. Гв. Широнинцев, 3А
Единая диспетчерская служба
тел.: (057) 720-91-19 факс: (057) 362-00-40
сайт: www.owen.ua
e-mail: sales@owen.ua

ДАТЧИКИ

ДТПХхх5

Преобразователи термоэлектрические с металлической коммутационной головкой (мод. 115–165)

Модификация ДТПХхх5	Длина погружаемой части L, мм								
	до 320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т (ДТПХхх5-Х910.Л.1)									
115*, 125	681,60	738,00	829,20	976,80	1 124,40	1 400,40	1 585,20	1 898,40	2 266,80
135	847,20	921,60	996,00	1 160,40	1 309,20	1 548,00	1 768,80	2 082,00	2 284,80
ДТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т (ДТПХхх5-Х912.Л.1)									
115*, 125	756,00	811,20	921,60	1 068,00	1 234,80	1 492,80	1 731,60	2 082,00	2 487,60
135	939,60	1 014,00	1 105,20	1 290,00	1 437,60	1 695,60	1 953,60	2 302,80	2 524,80
ДТПК до 1100 °С, керамика МКРц** (ДТПХхх5-Х913.Л.1)									
145**	553,20	571,20	589,20	608,40	626,40	700,80	792,00	921,60	958,80
155**	571,20	608,40	663,60	811,20	921,60	1 068,00	1 216,80	1 400,40	1 474,80
165**	700,80	718,80	738,00	939,60	1 032,00	1 197,60	1 345,20	1 548,00	1 585,20
ДТПК до 1100 °С, сталь ХН45Ю (ДТПХхх5-Х914.Л.1)									
115*, 125	1 179,60	1 364,40	1 585,20	1 953,60	2 359,20	2 948,40	3 224,40	3 999,60	4 884,00
135	1 309,20	1 530,00	1 750,80	2 138,40	2 524,80	3 133,20	3 409,20	4 165,20	5 049,60
ДТПН до 1250 °С, сталь ХН45Ю (ДТПНхх5-Х914.Л.1)									
115*, 125	2158,80	2474,40	2869,20	3369,60	4002,00	4738,80	5739,60	7081,20	8608,80
135	2370,00	2659,20	3054,00	3554,40	4185,60	4975,20	5923,20	7266,00	8793,00
ДТПН до 1250 °С, керамика МКРц** (ДТПНхх5-Х913.Л.1)									
145**	1316,40	2106,00	2632,80	2895,60	3159,60	3316,80	3422,40	3685,20	3949,20
155**	1369,20	2158,80	2685,60	2948,40	3211,20	3369,60	3475,20	3738,00	4002,00
165**	1422,00	2211,60	2738,40	3001,20	3264,00	3422,40	3528,00	3790,80	4054,80
ДВОЙНАЯ ТЕРМОПАРА***									
ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т (2ДТПХхх5-ХХ10.Л)									
115*, 125	718,80	774,00	866,40	1 032,00	1 179,60	1 474,80	1 659,60	1 989,60	2 395,20
135	884,40	958,80	1 032,00	1 216,80	1 364,40	1 622,40	1 861,20	2 174,40	2 211,60
ДТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т (2ДТПХхх5-ХХ12.Л)									
115*, 125	792,00	847,20	958,80	1 124,40	1 290,00	1 567,20	1 806,00	2 174,40	2 598,00
135	996,00	1 050,00	1 142,40	1 327,20	1 510,80	1 788,00	2 046,00	2 414,40	2 432,40
ДТПК до 1200 °С, сталь ХН45Ю (2ДТПХхх5-ХХ14.Л)									
115*, 125	1 234,80	1 437,60	1 659,60	2 046,00	2 469,60	3 096,00	3 391,20	4 201,20	5 160,00
135	1 364,40	1 603,20	1 843,20	2 230,80	2 653,20	3 298,80	3 574,80	4 386,00	5 271,60
ДТПК до 1100 °С, керамика МКРц** (2ДТПХхх5-ХХ13.Л)									
145**	589,20	608,40	626,40	645,60	663,60	700,80	829,20	958,80	1 014,00
155**	608,40	626,40	700,80	847,20	976,80	1 124,40	1 290,00	1 474,80	1 548,00
165**	738,00	756,00	774,00	996,00	1 105,20	1 290,00	1 400,40	1 622,40	1 659,60

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

** Термопреобразователи с защитной арматурой из керамики поставляются только в упаковке (ящик) по отдельному заказу

цена упаковки (ящик) с НДС – 270, 00 грн.

В 1 ящик помещается:

до 4 шт термопар, если длина монтажной части датчика до 800 мм

до 3 шт термопар, если с длиной монтажной части больше 800мм

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

При заказе датчика с нестандартной резьбой цена датчика увеличивается на 15 %.

ДАТЧИКИ

ДТПХхх5.ЕХІ

Преобразователи термоэлектрические с коммутационной головкой во взрывозащищенном исполнении



- Все преобразователи термоэлектрические ДТПХхх5, кроме мод.015–265, могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExiaIICT1...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 %.

ДТПХхх1 Преобразователи термоэлектрические поверхностные

Модификация ДТПК(L)хх1	Диаметр термоэлектродов, мм			
	0,5	0,7	1,2	3,2
011, 1м каб.	74,40	92,40	110,40	-
021, 1м каб.	99,60	110,40	183,60	626,40
031, 1м каб.	99,60	110,40	183,60	-

Спай 33,60 грн.

ДТПS (ПП) Преобразователи термоэлектрические из благородных металлов (платина-платинородиевые)

Модификация	длина термопары L, м*											
	0,2	0,25	0,32	0,35	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,25	1,6	2,0
ДТПS021.13-0,5/L	1953,60	2377,20	2966,40	3206,40	3612,00	4423,20	5271,60	6928,80	8606,40	10725,60	13618,80	16972,80
ДТПS021.10-0,5/L												

* Цену для произвольной длины уточняйте в отделе сбыта.

Термопреобразователи с защитной арматурой из керамики поставляются только в упаковке (ящик) по отдельному заказу
цена упаковки (ящик) с НДС – 270,00 грн.

Кабель к преобразователям термоэлектрическим ДТПХхх5 и ДТПХхх1

Кабель ДКTK(L)011-0,5	74,40 грн./м
Кабель ДКTK(L)011-0,7	92,40 грн./м
Кабель ДКTK(L)011-1,2	110,40 грн./м
Кабель СФКЭ-ХК 2х0,5 (СФКЭ-ХА 2х0,5)	74,40 грн./м
Кабель N 2х1,5 ВВТ	92,40 грн./м
Кабель ПВХ тип К, 2х1,5	74,40 грн./м
Кабель ПВХ тип S, 2х1,5	74,40 грн./м

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ С ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ 4...20 мА

(датчики температуры с встроенным нормирующим преобразователем)

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

Нормирующий преобразователь может быть встроен в следующие типы датчиков:

Цена такого датчика равна сумме цен аналогичного датчика без нормирующего преобразователя и нормирующего преобразователя НРТ-2 763,20 грн.

ДТСхх5Л

Термопреобразователи сопротивления с выходным сигналом 4...20 мА с коммутационной головкой

Модели: 015, 025, 035, 045, 145, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 125.

ДТПХхх5Л

Преобразователи термоэлектрические с выходным сигналом 4...20 мА с коммутационной головкой

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

ДАТЧИКИ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

ДТС3xxx

Термопреобразователи сопротивления для систем вентиляции и кондиционирования

Назначение	Модель	Длина монтажной части L, мм	НСХ				IP
			Pt100	Pt500	Pt1000	50M	
Датчик температуры для контуров нагрева	3014	50	295,20 грн.				67
Датчик температуры для трубопроводов	3194	250	387,60 грн.				67
	3105	70, 120, 220	387,60 грн.				54
Датчик температуры для воздухопроводов	3015	200	368,40 грн.				54
Датчик температуры наружного воздуха	3005	-	295,20 грн.				54
Датчик температуры воды накладной	3225	-	368,40 грн.				54

КДТС

Комплекты термопреобразователей сопротивления для теплосчетчиков

Модификация КДТС	Длина монтажной части L, мм					
	40-60			80-180		
	Pt100	Pt500	Pt1000	Pt100	Pt500	Pt1000
014	534,00			626,40		
054	589,20			663,60		
105	884,40			976,80		
035, 045, 145	681,60			756,00		

Для КДТС014 используется провод МГТФЭС 4×0,12

Для КДТС054 используется провод МГТФЭ 4×0,12

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

АРМАТУРА ДЛЯ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

Аксессуары для ДТС125Л

Модификация	Длина монтажной части датчика, мм	Цена, грн. с НДС
ЭКРАН01	60	183,60
ЭКРАН02	80	
ЭКРАН03	100	

Гильзы защитные

Модификация гильз	Длина монтажной части L, мм										
	до 200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
Гильза защитная Ру=16 МПа, крепежная резьба М20х1,5, М27х2, G1/2, М33х2, R1/2, G3/4: Г3.16.X.X1.L	220,80	240,00	258,00	276,00	295,20	313,20	332,40	368,40	405,60	478,80	534,00
Гильза защитная Ру=25 МПа, крепежная резьба М20х1,5: Г3.25.1.1.L	258,00	276,00	295,20	313,20	332,40	350,40	441,60	478,80	516,00	589,20	681,60
Гильза защитная Ру=25 МПа, крепежная резьба М20х1,5, М27х2, G1/2, М33х2, R1/2, G3/4: Г3.25.X.X1.L	295,20	313,20	332,40	350,40	368,40	405,60	441,60	478,80	553,20	626,40	700,80

где X- крепежная резьба внешняя, X1- крепежная резьба внутренняя

ДАТЧИКИ

Бобышки

Наименование	Крепежная резьба (Z)	Высота бобышки L, мм		
		20-40	50-60	70-100
Бобышка прямая, сталь 20: Б.П.Х.З.Л.1	20x1,5	66,00	74,40	92,40
	16x1,5			
	27x2			
	24x1,5			
	27x2			
	28x1,5			
Бобышка прямая, сталь 12X18Н10Т: Б.П.Х.З.Л.2	20x1,5	110,40	147,60	202,80
	16x1,5			
	27x2			
	24x1,5			
	27x2			
	28x1,5			
Бобышка прямая, сталь 20: Б.П.Х.З.Л.1	G1/2	92,40	96,00	129,60
	G1/4			
	G3/4			
	R1/2			
Бобышка прямая, сталь 12X18Н10Т: Б.П.Х.З.Л.2	G3/4	129,60	147,60	202,80
	G1/2			
	G1/4			
	R1/2			
Бобышка угловая, сталь 20: Б.У.1.З.Л.1	20x1,5	74,40	92,40	129,60
	16x1,5			
	27x2			
	24x1,5			
	27x2			
	28x1,5			
Бобышка угловая, сталь 12X18Н10Т: Б.У.1.З.Л.2	20x1,5	129,60	165,60	183,60
	16x1,5			
	27x2			
	24x1,5			
	27x2			
	28x1,5			
Бобышка угловая, сталь 20: Б.У.1.З.Л.1	G1/2	92,40	110,40	147,60
	G1/4			
	G3/4			
	R1/2			
Бобышка угловая, сталь 12X18Н10Т: Б.У.1.З.Л.2	G3/4	165,60	183,60	220,80
	G1/2			
	G1/4			
	R1/2			

где X – конструктивное исполнение:

- 1 – для монтажа датчиков с приварным штуцером и гильз;
- 2 – для монтажа датчиков с подвижным штуцером;
- 3 – для монтажа датчиков давления с открытой мембраной;
- 4 – для монтажа датчиков давления.

Штуцеры подвижные

ШП M20x1,5.10,5.....	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 10,5 мм.....	262,80 грн.
ШП M20x1,5.8,5.....	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 8,5 мм.....	262,80 грн.
ШП M27x2.10,5.....	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 10,5 мм.....	368,40 грн.
ШП M27x2.21,5.....	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 21,5 мм.....	368,40 грн.
ШП M27x2.8,5.....	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 8,5 мм.....	368,40 грн.
ШП G1/2.10,5.....	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 10,5 мм.....	368,40 грн.
ШП G1/2.8,5.....	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 8,5 мм.....	368,40 грн.

Кабели к преобразователям термоэлектрическим

Кабель к термопреобразователям сопротивления ДТСхх4, ДТСхх5

Кабель МКЭШ 2x0,5.....	16,80 грн./м
Кабель МКЭШ 2x0,75.....	18,00 грн./м
Кабель МКЭШ 3x0,35.....	18,00 грн./м
Кабель МКЭШ 3x0,5.....	20,40 грн./м
Кабель МКЭШ 3x0,75.....	24,00 грн./м
Кабель МКЭШ 5x0,35.....	24,00 грн./м
Кабель МКЭШ 5x0,75.....	33,60 грн./м
Кабель МКШ 3x0,35.....	15,60 грн./м
Кабель МКШ 3x0,5.....	18,00 грн./м
Кабель МКШ 3x0,75.....	18,00 грн./м

Кабель к термопреобразователям сопротивления ДТСхх4

К моделям ДТСхх4 провод МГТФЭ 3x0,12 (подключение по схемам 2, 3).....	22,80 грн./м
К моделям ДТСхх4 провод МГТФЭ 4x0,12 (подключение по схеме 4).....	30,00 грн./м
К моделям ДТСхх4 провод МГТФЭС 3x0,12 (подключение по схемам 2, 3).....	44,40 грн./м
К моделям ДТСхх4 провод МГТФЭС 4x0,12 (подключение по схеме 4).....	48,00 грн./м

ДАТЧИКИ

Кабель к преобразователям термоэлектрическим ДТПХхх4, ДТПХхх5, ДТПХхх1

Для термопар типа L (ХК)

Кабель ДКТЛ011-0,5	74,40 грн./м
Кабель ДКТЛ011-0,7	92,40 грн./м
Кабель ДКТЛ011-1,2	110,40 грн./м
Кабель СФКЭ-ХК 2х0,5	74,40 грн./м

Для термопар типа К (ХА)

Кабель ДКТК011-0,5	74,40 грн./м
Кабель ДКТК011-0,7	92,40 грн./м
Кабель ДКТК011-1,2	110,40 грн./м
Кабель СФКЭ-ХА 2х0,5	74,40 грн./м
Кабель ПВХ тип К, 2х1,5	74,40 грн./м

Для термопар типа N (НН)

Кабель N 2х1,5 ВВТ	92,40 грн./м
--------------------	--------------

Для термопар типа S (ПП)

Кабель ПВХ тип S, 2х1,5	74,40 грн./м
-------------------------	--------------

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

Преобразователи давления измерительные

ПД100 – ДИ – 3у1 / 1у1 Преобразователи давления общепромышленные / для ЖКХ (выход 4...20 мА)

ПД100И – ДИВ / ДВ / ДА – 1у1 Преобразователи давления общепромышленные / для ЖКХ (выход 4...20 мА)

ПД100-ДИХ-3у1-1,0	предел измерений $x = 0,1 \dots 4,0$ МПа, y – тип резьбы штуцера (1/7), класс точности 1,0	1 316,40 грн.
ПД100-ДИХ-111-1,0	предел измерений $x = 0,6; 1,0; 1,6$ МПа, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 1,0	1 711,20 грн.
ПД100-ДИХ-1у1-1,0	предел измерений $x = 0,016 \dots 6,0$ МПа, y – тип резьбы штуцера (1/7/8), класс точности 1,0	1 974,00 грн.
ПД100-ДИХ-111-0,5	предел измерений $x = 0,6; 1,0; 1,6$ МПа, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5	1 896,00 грн.
ПД100-ДИХ-1у1-0,5	предел измерений $x = 0,016 \dots 6,0$ МПа, y – тип резьбы штуцера (1/7/8), класс точности 0,5	2 185,20 грн.
ПД100-ДИХ-1у1-0,25	предел измерений $x = 0,025 \dots 4,0$ МПа y – тип резьбы штуцера (1/7/8), класс точности 0,25	2 948,40 грн.
ПД100-ДИХ-1у1-1,0	предел измерений $x = 10,0; 16,0; 25,0$ МПа, y – тип резьбы штуцера (1/7), класс точности 1,0	2 211,60 грн.
ПД100-ДИХ-1у1-0,5	предел измерений $x = 10,0; 16,0; 25,0$ МПа, y – тип резьбы штуцера (1/7), класс точности 0,5	2 606,40 грн.
ПД100И-ДИВх-1у1-0,5	предел измерений $x = -/+0,02 \dots -0,1+2,4$ МПа, y – тип резьбы штуцера (1/7/8), класс точности 0,5	2 948,40 грн.
ПД100И-ДИВх-1у1-0,25	предел измерений $x = -/+0,03 \dots -0,1+2,4$ МПа, y – тип резьбы штуцера (1/7/8), класс точности 0,25	3 211,20 грн.
ПД100И-ДВх-1у1-0,5	предел измерений $x = -0,016 \dots -0,1$ МПа, y – тип резьбы штуцера (1/7/8), класс точности 0,5	2 948,40 грн.
ПД100И-ДВх-1у1-0,25	предел измерений $x = -0,025 \dots -0,06$ МПа, y – тип резьбы штуцера (1/7/8), класс точности 0,25	3 211,20 грн.
ПД100И-ДАх-1у1-0,5	предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, y – тип резьбы штуцера (1/7/8), класс точности 0,5	2 948,40 грн.
ПД100И-ДАх-1у1-0,25	предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, y – тип резьбы штуцера (1/7/8), класс точности 0,25	3 211,20 грн.

ПД100 – ДИ/ ДИВ / ДВ / ДА – 111 – EXIA Преобразователи давления во взрывозащищенном исполнении

(искробезопасная цепь) 1 Exia IIC T6 Gb, выход 4...20 мА)

ПД100-ДИХ-111-0,5-EXIA	предел измерений $x = 0,016 \dots 4,0$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	2 842,80 грн.
ПД100-ДИХ-111-0,25-EXIA	предел измерений $x = 0,025 \dots 4,0$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс точности 0,25	3 080,40 грн.
ПД100-ДАх-111-0,5-EXIA	предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	3 080,40 грн.
ПД100-ДАх-111-0,25-EXIA	предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс точности 0,25	3 290,40 грн.
ПД100-ДВх-111-0,5-EXIA	предел измерений $x = -0,016 \dots -0,1$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	3 080,40 грн.
ПД100-ДВх-111-0,25-EXIA	предел измерений $x = -0,025 \dots -0,06$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс точности 0,25	3 290,40 грн.
ПД100-ДИВх-111-0,5-EXIA	предел измерений $x = -/+0,02 \dots -0,1+2,4$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	3 080,40 грн.
ПД100-ДИВх-111-0,25-EXIA	предел измерений $x = -/+0,03 \dots -0,1+2,4$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс точности 0,25	3 290,40 грн.

ПД100 – ДГ – 137 Погружной преобразователь гидростатического давления (выход 4...20 мА)

ПД100-ДГх-137-1,0,у	верхний предел измерений $x = 0,01 \dots 1,6$ МПа, y – длина кабеля в метрах (от 1 до 500)*, класс точности 1,0	4 870,80 грн.
ПД100-ДГх-137-0,5,у	верхний предел измерений $x = 0,01 \dots 1,6$ МПа, y – длина кабеля в метрах (от 1 до 500)*, класс точности 0,5	5 212,80 грн.

* Длина кабеля должна быть БОЛЬШЕ диапазона измерения

К стоимости датчика ПД100-ДГ обязательно добавляется цена гидрометрического кабеля, длина которого «у» указывается в коде заказа:

Кабель LIYCY 4x0,25+РА	Кабель гидрометрический, 4-жильный, оболочка- ПВХ (PVC)	136,80 грн./м
------------------------	---	---------------

В случае приобретения кабеля гидрометрического отдельно от погружного уровнемера

Кабель LIYCY 4x0,25+РА	Кабель гидрометрический, 4-жильный, оболочка- ПВХ (PVC). Длина до 1000 м	147,60 грн./м
КК-01	Клеммная коробка для монтажа и подключения ПД100- ДГ	789,60 грн.

ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ / ДА – 115 Преобразователи давления для сложных условий эксплуатации в полевом корпусе общепромышленные (выход 4...20 мА)

ПД100-ДИХ-115-0,5	предел измерений $x = 0,016 \dots 25,0$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	4 606,80 грн.
ПД100-ДИХ-115-0,25	предел измерений $x = 0,025 \dots 4,0$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс точности 0,25	4 818,00 грн.
ПД100-ДИВх-115-0,5	предел измерений $x = -/+0,02 \dots -0,1+2,4$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	4 975,20 грн.
ПД100-ДИВх-115-0,25	предел измерений $x = -/+0,03 \dots -0,1+2,4$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс точности 0,25	5 107,20 грн.
ПД100-ДВх-115-0,5	предел измерений $x = -0,016 \dots -0,1$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	4 975,20 грн.
ПД100-ДВх-115-0,25	предел измерений $x = -0,025 \dots -0,06$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс точности 0,25	5 107,20 грн.
ПД100-ДАх-115-0,5	предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	4 975,20 грн.
ПД100-ДАх-115-0,25	предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс точности 0,25	5 107,20 грн.

ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ/ ДА – 115 – EXD Преобразователи давления для сложных условий эксплуатации в полевом корпусе с взрывозащитой «Взрывонепроницаемая оболочка» 1Ex d IIC T6 Gb (выходной сигнал 4...20 мА)

ПД100-ДИХ-115-0,5-EXD	предел измерений $x = 0,016 \dots 25,0$ МПа, полевой корпус, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5	4 975,20 грн.
ПД100-ДИХ-115-0,25-EXD	предел измерений $x = 0,025 \dots 4,0$ МПа, полевой корпус, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,25	5 107,20 грн.
ПД100-ДВх-115-0,5-EXD	предел измерений $x = -0,016 \dots -0,1$ МПа, полевой корпус, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5	5 107,20 грн.
ПД100-ДВх-115-0,25-EXD	предел измерений $x = -0,025 \dots -0,06$ МПа, полевой корпус, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,25	5 265,60 грн.
ПД100-ДИВх-115-0,5-EXD	предел измерений $x = -/+0,02 \dots -0,1+2,4$ МПа, полевой корпус, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5	5 107,20 грн.
ПД100-ДИВх-115-0,25-EXD	предел измерений $x = -/+0,03 \dots -0,1+2,4$ МПа, полевой корпус, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,25	5 265,60 грн.
ПД100-ДАх-115-0,5-EXD	предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, полевой корпус, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5	5 107,20 грн.
ПД100-ДАх-115-0,25-EXD	предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, полевой корпус, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,25	5 265,60 грн.

ДАТЧИКИ

ПД100 модели 115 - EXD поставляются в комплекте с кабельным вводом под бронированный кабель.

В случае монтажа с небронированным кабелем

ВК-1.....Ввод кабельный под НЕбронированный кабель 6-12 мм, взрывозащита ExdIIIC, резьба M20x1,5	658,80 грн./м
ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ – 415 – EXD Преобразователи давления с взрывозащитой «Взрывонепроницаемая оболочка» IExd IIC T6Gb	
(с титановым сенсором, установленным без уплотнения, в полевом корпусе, выход 4...20 МА)	
ПД100-ДИХ-415-0,5-EXD.....предел измерений $x=0,1...10,0$ МПа, полевой корпус, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5.....	5 107,20 грн.
ПД100-ДВО,1-415-0,5-EXD.....предел измерений $-0,1$ МПа, полевой корпус, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5	5 265,60 грн.
ПД100-ДИВх-415-0,5-EXD.....предел измерений $x=-/0,1...-0,1+2,4$ МПа, полевой корпус, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5.....	5 265,60 грн.

ПД100 модели 415 - EXD поставляются в комплекте с кабельным вводом под бронированный кабель

В случае монтажа с небронированным кабелем

ВК-1.....Ввод кабельный под НЕбронированный кабель 6-12 мм, взрывозащита ExdIIIC, резьба M20x1,5	658,80 грн./м
--	---------------

ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ – 811 Преобразователи на низкие давления для неагрессивных газов (выход 4...20 МА)

ПД100-ДИХ-811-2,5.....предел измерений $x=0,00025...0,01$ МПа, неагрессивные газы, резьба штуцера M20x1,5, класс 2,5.....	2 580,00 грн.
ПД100-ДИХ-811-1,5.....предел измерений $x=0,0004...0,01$ МПа, неагрессивные газы, резьба штуцера M20x1,5, класс 1,5	2 580,00 грн.
ПД100-ДИХ-811-1,0.....предел измерений $x=0,001...0,1$ МПа, неагрессивные газы, резьба штуцера M20x1,5, класс 1,0	2 606,40 грн.
ПД100-ДИХ-811-0,5.....предел измерений $x=0,001...0,1$ МПа, неагрессивные газы, резьба штуцера M20x1,5, класс 0,5	2 948,40 грн.
ПД100-ДИХ-811-0,25.....предел измерений $x=0,006...0,1$ МПа, неагрессивные газы, резьба штуцера M20x1,5, класс 0,25.....	3 186,00 грн.
ПД100-ДИВх-811-2,5.....предел измерений $x=-/0,0002...-/0,0005$ МПа, неагрессивные газы, M20x1,5, класс 2,5	2 580,00 грн.
ПД100-ДИВх-811-1,5.....предел измерений $x=-/0,0005...-/0,0008$ МПа, неагрессивные газы, штуцер M20x1,5, класс 1,5	2 580,00 грн.
ПД100-ДИВх-811-1,0.....предел измерений $x=-/0,00125...-/0,005$ МПа, неагрессивные газы, резьба штуцера M20x1,5, класс 1,0	2 606,40 грн.
ПД100-ДИВх-811-0,5.....предел измерений $x=-/0,00125...-/0,01$ МПа, неагрессивные газы, резьба штуцера M20x1,5, класс 0,5	2 948,40 грн.
ПД100-ДИВх-811-0,25.....предел измерений $x=-/0,005...-/0,1$ МПа, неагрессивные газы, резьба штуцера M20x1,5, класс 0,25	3 186,00 грн.
ПД100-ДВх-811-2,5.....предел измерений $x=-0,00025...-0,01$ МПа, неагрессивные газы, резьба штуцера M20x1,5, класс 2,5	2 580,00 грн.
ПД100-ДВх-811-1,5.....предел измерений $x=-0,0004...-0,01$ МПа, неагрессивные газы, резьба штуцера M20x1,5, класс 1,5	2 580,00 грн.
ПД100-ДВх-811-1,0.....предел измерений $x=-0,001...-0,1$ МПа, неагрессивные газы, резьба штуцера M20x1,5, класс 1,0	2 606,40 грн.
ПД100-ДВх-811-0,5.....предел измерений $x=-0,001...-0,1$ МПа, неагрессивные газы, резьба штуцера M20x1,5, класс 0,5	2 948,40 грн.
ПД100-ДВх-811-0,25.....предел измерений $x=-0,006...-0,1$ МПа, неагрессивные газы, резьба штуцера M20x1,5, класс 0,25	3 186,00 грн.

ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ / ДА – 141 Преобразователи давления с открытым сенсором для вязких, загрязненных сред (выход 4...20 МА)

ПД100-ДИХ-141-1,0.....предел измерений $x=0,04...2,5$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 1,0.....	2 211,60 грн.
ПД100-ДИХ-141-0,5.....предел измерений $x=0,04...2,5$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 0,5.....	2 606,40 грн.
ПД100-ДИВх-141-1,0.....предел измерений $x=-/0,03...-/0,1$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 1,0.....	2 948,40 грн.
ПД100-ДИВх-141-0,5.....предел измерений $x=-/0,03...-/0,1$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 0,5.....	2 948,40 грн.
ПД100-ДВх-141-1,0.....предел измерений $x=-0,04...-0,1$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 1,0.....	2 948,40 грн.
ПД100-ДВх-141-0,5.....предел измерений $x=-0,04...-0,1$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 0,5	2 948,40 грн.
ПД100-ДАх-141-0,5.....предел измерений $x=0,25...1,6$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 0,5	2 948,40 грн.
Б.П.3.24x1,5,X.1.....Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-141, сталь 20, X =высота 20/ 25/ 40 мм, резьба M24x1,5.....	66,00 грн.
Б.П.3.24x1,5,X.2.....Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-141, сталь 12X18H10T, X =высота 20/25/40 мм, M24x1,5.....	110,40 грн.

ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ – 121 Преобразователи давления с торцевой мембраной для вязких, загрязненных сред (выход 4...20 МА)

ПД100-ДИХ-121-0,5.....предел измерений $x=0,01...2,5$ МПа, «торцевая мембрана» G1/2", класс точности 0,5.....	2 948,40 грн.
ПД100-ДИХ-121-0,25.....предел измерений $x=0,025...2,5$ МПа, «торцевая мембрана» G1/2", класс точности 0,25.....	3 211,20 грн.
ПД100-ДИВх-121-0,5.....предел измерений $x=-/0,02...-/0,1+2,4$ МПа, «торцевая мембрана» G1/2", класс точности 1,0	2 948,40 грн.
ПД100-ДИВх-121-0,25.....предел измерений $x=-/0,03...-/0,1+2,4$ МПа, «торцевая мембрана» G1/2", класс точности 0,5	3 211,20 грн.
ПД100-ДВх-121-1,0.....предел измерений $x=-0,01...-0,1$ МПа, «торцевая мембрана» G1/2", класс точности 1,0.....	2 948,40 грн.
ПД100-ДВх-121-0,5.....предел измерений $x=-0,025...-0,1$ МПа, «торцевая мембрана» G1/2", класс точности 0,5	3 211,20 грн.
Б.П.3.G1/2.X.1.....Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-121, сталь 20, X =высота 20/25/40 мм, резьба G1/2".....	92,40 грн.
Б.П.3.G1/2.X.2.....Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-121, сталь 12X18H10T, X=высота 20/25/40 мм, G1/2".....	129,60 грн.
Б.П.3.G1/2.60.1.....Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-121, сталь 20, X=высота 20/25/40 мм, резьба G1/2".....	96,00 грн.
Б.П.3.G1/2.60.2.....Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-121, сталь 12X18H10T, X=высота 20/25/40 мм, G1/2".....	147,60 грн.

ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ – 411 Преобразователи давления для агрессивных низкотемпературных сред

(с титановым сенсором, установленным без уплотнения, выход 4...20 МА)

ПД100-ДИХ-411-0,5.....предел измерений $x=0,1...10,0$ МПа, титановый сенсор, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5.....	2 606,40 грн.
ПД100-ДВО,1-411-0,5.....предел измерений $-0,1$ МПа, титановый сенсор, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5.....	2 948,40 грн.
ПД100-ДИВх-411-0,5.....предел измерений $x=-/0,1...-0,1+2,4$ МПа, титановый сенсор, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5	2 948,40 грн.

ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ – 411 Преобразователи давления для агрессивных низкотемпературных сред

(с титановым сенсором, установленным без уплотнения, в полевом корпусе, выход 4...20 МА)

ПД100-ДИХ-415-0,5.....предел измерений $x=0,1...6,0$ МПа, титановый сенсор, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5	4 975,20 грн.
ПД100-ДВО,1-415-0,5.....предел измерений $-0,1$ МПа, титановый сенсор, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5.....	5 107,20 грн.
ПД100-ДИВх-415-0,5.....предел измерений $x=-/0,1...-0,1+2,4$ МПа, титановый сенсор, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5	5 107,20 грн.

Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры)

ПД150 – ДИ / ДИВ / ДВ – 809 Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры)

(масштабируемый выходной сигнал 4-20 МА, два силовых реле 8А, ЩИТОВОЕ исполнение, индикация)

ПД150-ху-809-0,25-1-P.....тип давления $x=$ ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений $y=6,0K(6,0kPa)...$ 100K (100,0kPa), класс точности 0,25	2 659,20 грн.
ПД150-ху-809-0,5-1-P.....тип давления $x=$ ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений $y=1,0K(1,0kPa)...$ 100K (100,0kPa), класс точности 0,5	2 659,20 грн.
ПД150-ху-809-1,5-1-P.....тип давления $x=$ ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений $y=400P(400,0Pa)...$ 100K (100,0kPa), класс точности 1,5	2 659,20 грн.
ПД150-ху-809-2,5-1-P.....тип давления $x=$ ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений $y=200P(200,0Pa)...$ 1,0K (1,0kPa), класс точности 2,5.....	2 659,20 грн.

ПД150 – ДИ / ДИВ / ДВ – 809 – R Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры)

(масштабируемый выходной сигнал RS485 Modbus, два силовых реле 8А, ЩИТОВОЕ исполнение, индикация)

ПД150-ху-809-0,25-1-P-R.....тип давления $x=$ ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений $y=6,0K(6,0kPa)...$ 100K (100,0kPa), класс точности 0,25	2 659,20 грн.
ПД150-ху-809-0,5-1-P-R.....тип давления $x=$ ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений $y=1,0K(1,0kPa)...$ 100K (100,0kPa), класс точности 0,5	2 659,20 грн.
ПД150-ху-809-1,5-1-P-R.....тип давления $x=$ ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений $y=400P(400,0Pa)...$ 1,0K (1,0kPa), класс точности 1,5.....	2 659,20 грн.
ПД150-ху-809-2,5-1-P-R.....тип давления $x=$ ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений $y=200P(200,0Pa)...$ 1,0K (1,0kPa), класс точности 2,5.....	2 659,20 грн.



ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в гривнах (с НДС)
действительны с 19 мая 2017 г.

Центральный офис: Украина
61153, АЯ 7497, Харьков, ул. Гв. Широнинцев, 3А
Единая диспетчерская служба
тел.: (057) 720-91-19 факс: (057) 362-00-40
сайт: www.owen.ua
e-mail: sales@owen.ua

ДАТЧИКИ

ПД150 – ДИ / ДИВ / ДВ– 899 Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры)
(масштабируемый выходной сигнал 4-20 мА, два силовых реле 8А, НАСТЕННОЕ исполнение, индикация)
ПД150-ху-899-0,25-1-Ртип давления х = ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений у = 6,0К (6,0кПа)... 100К (100,0кПа), класс точности 0,25 2 659,20 грн.
ПД150-ху-899-0,5-1-Ртип давления х = ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений у = 1,0К (1,0кПа)... 100К (100,0кПа), класс точности 0,5 2 659,20 грн.
ПД150-ху-899-1,5-1-Ртип давления х = ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений у = 400П (400,0Па)... 100К (100,0кПа), класс точности 1,5 2 659,20 грн.
ПД150-ху-899-2,5-1-Ртип давления х = ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений у = 200П (200,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс точности 2,5 2 659,20 грн.

ПД150 – ДИ / ДИВ / ДВ– 899 – R Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры)
(масштабируемый выходной сигнал RS485 Modbus, два реле 8А, НАСТЕННОЕ исполнение, индикация)
ПД150-ху-899-0,25-1-Р-Rтип давления х = ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений у = 6,0К (6,0кПа)... 100К (100,0кПа), класс точности 0,25 2 659,20 грн.
ПД150-ху-899-0,5-1-Р-Rтип давления х = ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений у = 1,0К (1,0кПа)... 100К (100,0кПа), класс точности 0,5 2 659,20 грн.
ПД150-ху-899-1,5-1-Р-Rтип давления х = ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений у = 400П (400,0Па)... 100К (100,0кПа), класс точности 1,5 2 659,20 грн.
ПД150-ху-899-2,5-1-Р-Rтип давления х = ДИ/ДИВ/ДВ, предел измерений у = 200П (200,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс точности 2,5 2 659,20 грн.

ПД150 – ДД – 809 Электронные измерители низкого давления (перепадамеры)
(масштабируемый выходной сигнал 4-20 мА, два силовых реле 8А, ЩИТОВОЕ исполнение, индикация)
ПД150-ДДу-809-0,5-1-Рпредел измерений у = 1,0К (1,0кПа)... 2,5К (2,5кПа), класс точности 0,5 2 659,20 грн.
ПД150-ДДу-809-1,5-1-Рпредел измерений у = 400П (400,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс точности 1,5 2 659,20 грн.
ПД150-ДДу-809-2,5-1-Рпредел измерений у = 200П (200,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс точности 2,5 2 659,20 грн.

ПД150 – ДД – 809 – R Электронные измерители низкого давления (перепадамеры)
(масштабируемый выходной сигнал RS485 Modbus, два силовых реле 8А, ЩИТОВОЕ исполнение, индикация)
ПД150-ДДу-809-0,5-1-Р-Rпредел измерений у = 1,0К (1,0кПа)... 2,5К (2,5кПа), класс точности 0,5 2 659,20 грн.
ПД150-ДДу-809-1,5-1-Р-Rпредел измерений у = 400П (400,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс точности 1,5 2 659,20 грн.
ПД150-ДДу-809-2,5-1-Р-Rпредел измерений у = 200П (200,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс точности 2,5 2 659,20 грн.

ПД150 – ДД – 899 Электронные измерители низкого давления (перепадамеры)
(масштабируемый выходной сигнал 4-20 мА, два силовых реле 8А, НАСТЕННОЕ исполнение, индикация)
ПД150-ДДу-899-0,5-1-Рпредел измерений у = 1,0К (1,0кПа)... 2,5К (2,5кПа), класс точности 0,5 2 659,20 грн.
ПД150-ДДу-899-1,5-1-Рпредел измерений у = 400П (400,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс точности 1,5 2 659,20 грн.
ПД150-ДДу-899-2,5-1-Рпредел измерений у = 200П (200,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс точности 2,5 2 659,20 грн.

ПД150 – ДД – 899 – R Электронные измерители низкого давления (перепадамеры)
(масштабируемый выходной сигнал RS485 Modbus, два реле 8А, НАСТЕННОЕ исполнение, индикация)
ПД150-ДДу-899-0,5-1-Р-Rпредел измерений у = 1,0К (1,0кПа)... 2,5К (2,5кПа), класс точности 0,5 2 659,20 грн.
ПД150-ДДу-899-1,5-1-Р-Rпредел измерений у = 400П (400,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс точности 1,5 2 659,20 грн.
ПД150-ДДу-899-2,5-1-Р-Rпредел измерений у = 200П (200,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс точности 2,5 2 659,20 грн.

Преобразователи давления интеллектуальные общепромышленные и взрывозащищенные

ПД200 – ДД / ДИ Преобразователи давления интеллектуальные общепромышленные
(высокоточные преобразователи давления с полевым корпусом, перенастройкой предела измерений, выход 4...20 мА + HART-протокол)
ПД200-ДД0,006-155-0,25-2-Нпредел измерений (номинал сенсора) 6,0 кПа, фланец, перенастройка 1:100, класс точности 0,25 16 875,60 грн.
ПД200-ДД0,007-155-0,1-2-Нпредел измерений (номинал сенсора) 7,0 кПа, фланец, перенастройка 1:100, класс точности 0,1 16 875,60 грн.
ПД200-ДДх-155-0,1-2-Нпредел измерений (номинал сенсора) х= 0,04 / 0,2 / 0,7 / 2,0 МПа, фланец, перенастройка 1:100, класс 0,1 16 875,60 грн.
ПД200-ДИх-315-0,1-2-Нпредел (номинал) х= 0,0063 / 0,04 / 0,1 / 0,4 / 1,0 / 4,0 / 6,0 МПа, М20х1,5, перенастройка 1:10, класс 0,1 15 270,00 грн.

ПД200 – ДД / ДИ – EXD Преобразователи давления интеллектуальные взрывозащищенные (высокоточные с взрывозащитой «Взрывонепроницаемая оболочка» 1Exd IIC6Gb, перенастройкой предела измерений, полевым корпусом, выход 4...20 мА + HART-протокол)
ПД200-ДД0,006-155-0,25-2-Н-EXDпредел измерений (номинал сенсора) 6,0 кПа, фланец, перенастройка 1:100, класс точности 0,25 17 454,00 грн.
ПД200-ДД0,007-155-0,1-2-Н-EXDпредел измерений (номинал сенсора) 7,0 кПа, фланец, перенастройка 1:100, класс точности 0,1 17 454,00 грн.
ПД200-ДДх-155-0,1-2-Н-EXDпредел измерений (номинал) х= 0,04 / 0,2 / 0,7 / 2,0 МПа, фланец, перенастройка 1:100, класс 0,1 17 454,00 грн.
ПД200-ДИх-315-0,1-2-Н-EXDпредел измерений (номинал) х= 1,0 / 4,0 / 6,0 МПа, штуцер М20х1,5, перенастройка 1:10, класс 0,1 15 795,60 грн.

Аксессуары для преобразователей давления

Трубки импульсные
ТИ-2.50 Трубка импульсная спиральная, сталь AISI 304S, 50 см, гайка/штуцер М20х1,5 1 105,20 грн.

Трубки отводные
ТО-П1-2.35 Трубка отводная прямая, нерж. сталь, 35 см, штуцер М20х1,5, накидная гайка М20х1,5 394,80 грн.
ТО-П2-1.35 Трубка отводная прямая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка М20х1,5 236,40 грн.
ТО-П2-2.35 Трубка отводная прямая, нерж. сталь, 35 см, под сварку, накидная гайка М20х1,5 315,60 грн.
ТО-СП1-2.35 Трубка отводная петлевая, нерж. сталь, 35 см, штуцер М20х1,5, накидная гайка М20х1,5 474,00 грн.
ТО-СП2-1.35 Трубка отводная петлевая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка М20х1,5 368,40 грн.
ТО-СП2-2.35 Трубка отводная петлевая, нерж. сталь, 35 см, под сварку, накидная гайка М20х1,5 447,60 грн.
ТО-СУ1-2.35 Трубка отводная петлевая угловая, нерж. сталь, 35 см, штуцер М20х1,5, гайка М20х1,5 684,00 грн.
ТО-СУ2-1.35 Трубка отводная петлевая угловая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка М20х1,5 348,00 грн.

Блоки вентильные
БВ-113 Блок одновентильный для монтажа ДИ/ДВ/ДИВ датчиков, М20х1,5, дренаж болтом 1 342,80 грн.
БВ-211 Блок двухвентильный для монтажа ДИ/ДВ/ДИВ датчиков, М20х1,5, дренаж вентилем 1 869,60 грн.
БВ-310 Блок трехвентильный для монтажа ДД датчиков, М20х1,5, межосевое расстояние 54 мм 2 895,60 грн.
БВ-312 Блок трехвентильный для монтажа ДД датчиков, М20х1,5, с дренажными болтами 3 080,40 грн.

Устройства переходные с резьбы М20х1,5 (внутренняя) на резьбу «Х» (внешняя)
УП-х резьба в сторону процесса х= G1/2"; G1/4"; G3/4"; G3/8"; M12х1,5; M10х1; G1/8"; M12х1 289,20 грн.
УП-10 ниппель под приварку диам. 14, длина 30 мм, нерж.сталь, с накидной гайкой М20х1,5 нерж 289,20 грн.

Устройства демпферные
УД-х-В Рабочая среда – Вода; верхний предел давления х= 0,4 / 4,0 / 40 МПа 789,60 грн.
УД-х-М Рабочая среда – Масло; верхний предел давления х= 0,4 / 4,0 / 40 МПа 789,60 грн.
УД-х-Г Рабочая среда – Газ; верхний предел давления х= 0,4 / 4,0 / 40 МПа 789,60 грн.



ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в гривнах (с НДС)
действительны с 19 мая 2017 г.

Центральный офис: Украина
61153, АЯ 7497, Харьков, ул. Гв. Широнинцев, 3А
Единая диспетчерская служба
тел.: (057) 720-91-19 факс: (057) 362-00-40
сайт: www.owen.ua
e-mail: sales@owen.ua

ДАТЧИКИ

Автоматический преобразователь интерфейсов USB/HART

АС6-Д Автоматический преобразователь интерфейсов USB/HART 4 476,00 грн.

Преобразователь аналоговых сигналов измерительный универсальный

ИТП-10 Преобразователь аналоговых сигналов измерительный универсальный
(местный измеритель сигнала токовой петли, разъемы DIN 43650, питание 6 В) 1 395,60 грн.

Бобышки

Б.П.3.24X1,5.X.1 Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-141, сталь 20, X=высота 20/25/40 мм, резьба M24x1,5 66,00 грн.
Б.П.3.24X1,5.X.2 Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-141, сталь 12X18H10T, X=высота 20/25/40 мм, M24x1,5 110,40 грн.
Б.П.3.Г1/2.X.1 Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-121, сталь 20, X=высота 20/25/40 мм, резьба G1/2" 92,40 грн.
Б.П.3.Г1/2.X.2 Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-121, сталь 12X18H10T, X=высота 20/25/40 мм, G1/2" 129,60 грн.
Б.П.3.Г1/2.60.1 Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-121, сталь 20, X=высота 20/25/40 мм, резьба G1/2" 96,00 грн.
Б.П.3.Г1/2.60.2 Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-121, сталь 12X18H10T, X=высота 20/25/40 мм, G1/2" 147,60 грн.
Б.П.4.20X1,5.40.1 Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-x1x, ПД200-ДИ, сталь 20, высота 40 мм, резьба M20x1,5 66,00 грн.
Б.П.4.20X1,5.40.2 Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-x1x, ПД200-ДИ, 12X18H10T, высота 40 мм, M20x1,5 110,40 грн.
Б.П.4.20X1,5.60.1 Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-x1x, ПД200-ДИ, сталь 20, высота 60 мм, резьба M20x1,5 74,40 грн.
Б.П.4.20X1,5.60.2 Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-x1x, ПД200-ДИ, 12X18H10T, высота 60 мм, M20x1,5 147,60 грн.
Б.П.4.Г1/2.40.1 Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-x7x, сталь 20, высота 40 мм, резьба G1/2 92,40 грн.
Б.П.4. Г1/2.40.2 Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-x7x, сталь 12X18H10T, высота 40 мм, G1/2 129,60 грн.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

Датчики влажности и температуры воздуха офисные

ПВТ10 Преобразователи относительной влажности и температуры неагрессивных газов

(выход: два канала 4...20мА, RS-485 (Modbus RTU), эргономичное настенное исполнение IP20, питание 11...30 В, вычисление точки росы)

ПВТ10-Н2.3.И Диапазон измерений влажности: 0...95 %RH погрешность $\pm 3,0 (\pm 4,0) \%$,
диапазон измерений температуры: -20...+70 °C погрешность $\pm 0,5 \text{ } ^\circ\text{C}$ 3 027,60 грн.

Датчики влажности и температуры воздуха общепромышленные и высокотемпературные

ПВТ100 Преобразователи относительной влажности и температуры Общепромышленные (выход: два канала 4...20 мА и RS-485 (Modbus RTU), IP65, питание 11...30 В, вычисление точки росы)

ПВТ100-К1.2.И Канальное исполнение с встроенным зондом 210 мм диаметром 16 мм с обжимной гайкой,
диапазон измерений влажности: 0...100 %RH погрешность $\pm 2,5 (\pm 3,5) \%$,
диапазон измерений температуры: -40...+80 °C погрешность $\pm 0,5 (\pm 0,7) \text{ } ^\circ\text{C}$ 4 738,8 грн.
ПВТ100-Н4.2.И Настенное исполнение с встроенным зондом 96мм,
диапазон измерений влажности: 0...100 %RH погрешность $\pm 2,5 (\pm 3,5) \%$,
диапазон измерений температуры: -40...+80 °C погрешность $\pm 0,5 (\pm 0,7) \text{ } ^\circ\text{C}$ 3 159,0 грн.
ПВТ100-Н5.2.И.2 Настенное исполнение с выносным зондом диаметром 16 мм на кабеле 2,5 м,
диапазон измерений влажности: 0...100 %RH погрешность $\pm 2,5 (\pm 3,5) \%$,
диапазон измерений температуры: -40...+80 °C погрешность $\pm 0,5 (\pm 0,7) \text{ } ^\circ\text{C}$ 3 949,2 грн.
ПВТ100-Н5.2.И.5 Настенное исполнение с выносным зондом н диаметром 16 мм а кабеле 5,0 м,
диапазон измерений влажности: 0...100 %RH погрешность $\pm 2,5 (\pm 3,5) \%$,
диапазон измерений температуры: -40...+80 °C погрешность $\pm 0,5 (\pm 0,7) \text{ } ^\circ\text{C}$ 4 212,0 грн.

ПВТ100 Преобразователи относительной влажности и температуры неагрессивных газов Высокотемпературные (выход: два канала 4...20 мА и RS-485 (Modbus RTU), IP65, питание 11...30 В, вычисление точки росы)

ПВТ100-Н5.2.И.Т2 Настенное исполнение с выносным зондом на кабеле 2,5 м,
диапазон измерений влажности: 0...100 %RH погрешность $\pm 2,5 (\pm 3,5) \%$,
диапазон измерений температуры: -40...+120 °C погрешность $\pm 0,5 (\pm 0,7) \text{ } ^\circ\text{C}$ 6 844,8 грн.
ПВТ100-Н5.2.И.Т5 Настенное исполнение с выносным зондом на кабеле 5,0 м,
диапазон измерений влажности: 0...100 %RH погрешность $\pm 2,5 (\pm 3,5) \%$,
диапазон измерений температуры: -40...+120 °C погрешность $\pm 0,5 (\pm 0,7) \text{ } ^\circ\text{C}$ 7 898,4 грн.

ДАТЧИКИ УРОВНЯ

Кондуктометрические датчики ДС

ДС.ПВТ* одноэлектродный датчик с гильзой из полифениленсульфида 289,20 грн.
ДС.2* одноэлектродный датчик с гильзой из фторопласта с резьбой 27x1,5 553,20 грн.
ДС.П* одноэлектродный датчик с гильзой из пластмассы 105,60 грн.
ДС.П.3* трехэлектродный датчик с гильзой из пластмассы 289,20 грн.

*- Стержень не входит в комплект поставки датчиков, комплектуется по заказу отдельно.

Стержни

Наименование	Длина L, м						
	0,5	1,0	1,95	2,5	3,0	3,5	4,0
Стержень (электрод)	42,00грн.	55,20грн.	91,20грн.	115,20грн.	139,20грн.	156,00грн.	174,00грн.
Стержень с адаптером	-	-	105,60грн.	-	-	-	-



ДАТЧИКИ

Кондуктометрические датчики ДУ

Трех-, четырех- и пятиэлектродные датчики

Наименование	Длина электродов (стержней) L, м						
	0,5	1,0	1,95	2,5	3,0	3,5	4,0
ДУ.3-L	139,20 грн.	208,80 грн.	313,20 грн.	382,80 грн.	446,40 грн.	516,00 грн.	579,60 грн.
ДУ.4-L	174,00 грн.	243,60 грн.	382,80 грн.	481,20 грн.	579,60 грн.	684,00 грн.	736,80 грн.
ДУ.5-L	194,40 грн.	278,40 грн.	463,20 грн.	579,60 грн.	710,40 грн.	816,00 грн.	948,00 грн.

Поплавковые датчики уровня

Одноуровневые поплавковые датчики уровня

Наименование	Длина штока L, мм (кратность 50мм)				
	до 500	550-1000	1050-2100	2050 – 2500	2550-3000
ПДУ-1.1.L.X/Y	658,80+Y*52,8	789,60+Y*52,8	948,00+Y*52,8	1 316,40+Y*52,8	-
ПДУ-2.1.L.X/Y					
ПДУ-3.1.L.X/Y	948,00+Y*52,8	1 105,20+Y*52,8	1 237,20+Y*52,8	1 579,20+Y*52,8	1 579,20+Y*52,8

где L – длина штока, мм; X – тип контакта; Y – длина кабельного вывода, минимальная длина - 3 м, стоимость одного метра кабеля 52,8 грн.с НДС

Одноуровневые поплавковые датчики уровня во взрывозащищенном исполнении 0 Ex ia IIC T4 X

Наименование	Длина штока L, мм (кратность 50мм)				
	до 500	550-1000	1050-2000	2050 – 2500	2550-3000
ПДУ-1.1.L.X/Y-Ex	948,00+Y*52,8	1 158,00+Y*52,8	1 422,00+Y*52,8	1 684,80+Y*52,8	-
ПДУ-2.1.L.X/Y-Ex					
ПДУ-3.1.L.X/Y-Ex	1 422,00+Y*52,8	1 632,00+Y*52,8	1 843,20+Y*52,8	2 106,00+Y*52,8	1 579,20+Y*52,8

где L – длина штока, мм; X – тип контакта; Y – длина кабельного вывода, минимальная длина - 3 м, стоимость одного метра кабеля 52,8 грн.с НДС

Двухуровневые поплавковые датчики уровня

Наименование	Длина штока L, мм (кратность 50мм)				
	до 500	550-1000	1050-2000	2050-2500	2550-3000
ПДУ-1.2.L.X.L2.X/Y	789,60+Y*79,2	895,20+Y*79,2	974,40+Y*79,2	1342,8 +Y*79,2	-
ПДУ-2.2.L.X.L2.X/Y					
ПДУ-3.2.L.X.L2.X/Y	948,00+Y*79,2	1 105,20+Y*79,2	1 237,20+Y*79,2	1 632,00+Y*79,2	1632,00+Y*79,2

где L – длина штока до нижнего уровня, мм; L2 – длина штока до верхнего уровня, мм; L2<L, X – тип контакта, Y – длина кабельного вывода, минимальная длина - 3 м, стоимость одного метра кабеля 79,2 грн.с НДС

Двухуровневые поплавковые датчики уровня во взрывозащищенном исполнении 0 Ex ia IIC T4 X

Наименование	Длина штока L, мм (кратность 50мм)				
	до 500	550-1000	1050-2000	2050-2500	2550-3000
ПДУ-1.2.L.X.L2.X/Y-Ex	1 210,80+Y*79,2	1 369,20+Y*79,2	1 474,80+Y*79,2	1711,20+Y*79,2	-
ПДУ-2.2.L.X.L2.X/Y-Ex					
ПДУ-3.2.L.X.L2.X/Y-Ex	1 422,00+Y*79,2	1 632,00+Y*79,2	1 843,20+Y*79,2	2 158,80+Y*79,2	2 158,80+Y*79,2

где L – длина штока до нижнего уровня, мм; L2 – длина штока до верхнего уровня, мм; L2<L, X – тип контакта, Y – длина кабельного вывода, минимальная длина - 3 м, стоимость одного метра кабеля 79,2 грн.с НДС

Поплавковые датчики уровня с аналоговым выходом 4...20 мА

Наименование	Диапазон измерения уровня L, мм							
	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
ПДУ-И.L	3238,80	4028,40	4870,80	5870,40	6686,40	7239,60	8002,80	8714,40

Наименование	Диапазон измерения уровня L, мм							
	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
ПДУ-И.L	9609,60	10530,00	11583,60	12768,00	14295,60	15795,60	17112,00	18428,40

Рекомендуется упаковка в специальную тару (ящик) – 270,00 грн. Датчики при L ≥1500 мм обязательно упаковываются в специальную тару – ящик.



ДАТЧИКИ

СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ

ДЗ-1-CH₄ Сигнализатор загазованности для метана (горючих газов)
..... детектируемый газ – метан CH₄, порог срабатывания 10% НКПР, 1 перекидное реле..... 2 317,2 грн.
ДЗ-1-CO Сигнализатор загазованности для окиси углерода
..... детектируемый газ – угарный газ CO, пороги срабатывания 20 и 100 мг/м³, 2 реле 4 054,8 грн.

ИНДУКТИВНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ДАТЧИКИ (ВЫКЛЮЧАТЕЛИ) KIPPRIBOR

Датчики индуктивные бесконтактные KIPPRIBOR серии LA в цилиндрическом корпусе

Марка	Диаметр резьбы, мм	Длина L, мм	Расстояние срабатывания Sn, мм	Питание	Цена, грн. с НДС
LA08-45.1N2.U1.K	8M	45	1*	=6...36 В	397,20
LA08-45.1P1.U1.K	8M	45	1*	=6...36 В	397,20
LA08-45.4P1.U1.K	8M	45	4*	=6...36 В	397,20
LA08M-45.2P1.U1.K	8M	45	2*	=6...36 В	397,20
LA12-50.2D1.U4.K	12M	50	2*	=6...36 В	447,60
LA12-50.2D2.U4.K	12M	50	2*	=6...36 В	447,60
LA12-50.2N1.U1.K	12M	50	2*	=6...36 В	326,40
LA12-50.2N2.U1.K	12M	50	2*	=6...36 В	326,40
LA12-50.2N4.U1.K	12M	50	2*	=6...36 В	394,80
LA12-50.2P1.U1.K	12M	50	2*	=6...36 В	326,40
LA12-50.2P2.U1.K	12M	50	2*	=6...36 В	326,40
LA12-50.2P4.U1.K	12M	50	2*	=6...36 В	394,80
LA12-60.2A1.U7.K	12M	60	2*	~90...250 В	621,60
LA12-60.2A2.U7.K	12M	60	2*	~90...250 В	621,60
LA12M-50.4D1.U4.K	12M	50	4*	=6...36 В	447,60
LA12M-50.4D2.U4.K	12M	50	4*	=6...36 В	447,60
LA12M-50.4N1.U1.K	12M	50	4*	=6...36 В	326,40
LA12M-50.4N2.U1.K	12M	50	4*	=6...36 В	326,40
LA12M-50.4N4.U1.K	12M	50	4*	=6...36 В	394,80
LA12M-50.4P1.U1.K	12M	50	4*	=6...36 В	326,40
LA12M-50.4P2.U1.K	12M	50	4*	=6...36 В	326,40
LA12M-50.4P4.U1.K	12M	50	4*	=6...36 В	394,80
LA12M-60.4A1.U7.K	12M	60	4*	~90...250 В	621,60
LA12M-60.4A2.U7.K	12M	60	4*	~90...250 В	621,60
LA18-55.5A1.U7.K	18M	55	5*	~90...250 В	658,80
LA18-55.5A2.U7.K	18M	55	5*	~90...250 В	658,80
LA18-55.5D1.U4.K	18M	55	5*	=6...36 В	621,60
LA18-55.5D2.U4.K	18M	55	5*	=6...36 В	621,60
LA18-55.5N1.U1.K	18M	55	5*	=6...36 В	434,40
LA18-55.5N2.U1.K	18M	55	5*	=6...36 В	434,40
LA18-55.5N4.U1.K	18M	55	5*	=6...36 В	621,60
LA18-55.5P1.U1.K	18M	55	5*	=6...36 В	434,40
LA18-55.5P2.U1.K	18M	55	5*	=6...36 В	434,40
LA18-55.5P4.U1.K	18M	55	5*	=6...36 В	621,60
LA18M-55.8A1.U7.K	18M	55	8*	~90...250 В	658,80
LA18M-55.8A2.U7.K	18M	55	8*	~90...250 В	658,80

ДАТЧИКИ

Марка	Диаметр резьбы, мм	Длина L, мм	Расстояние срабатывания Sn, мм	Питание	Цена, грн. с НДС
LA18M-55.8D2.U4.K	18M	55	8*	=6...36 В	621,60
LA18M-55.8N1.U1.K	18M	55	8*	=6...36 В	434,40
LA18M-55.8N2.U1.K	18M	55	8*	=6...36 В	434,40
LA18M-55.8N4.U1.K	18M	55	8*	=6...36 В	621,60
LA18M-55.8P2.U1.K	18M	55	8*	=6...36 В	434,40
LA18M-55.8P4.U1.K	18M	55	8*	=6...36 В	621,60
LA30-55.10D1.U4.K	30M	55	10*	=6...36 В	736,80
LA30-55.10D2.U4.K	30M	55	10*	=6...36 В	736,80
LA30-55.10N1.U1.K	30M	55	10*	=6...36 В	684,00
LA30-55.10N2.U1.K	30M	55	10*	=6...36 В	684,00
LA30-55.10N4.U1.K	30M	55	10*	=6...36 В	736,80
LA30-55.10P1.U1.K	30M	55	10*	=6...36 В	684,00
LA30-55.10P4.U1.K	30M	55	10*	=6...36 В	736,80
LA30-80.10A1.U7.K	30M	80	10*	~90...250 В	763,20
LA30-80.10A2.U7.K	30M	80	10*	~90...250 В	763,20
LA30M-55.15D1.U4.K	30M	55	15*	=6...36 В	736,80
LA30M-55.15D2.U4.K	30M	55	15*	=6...36 В	736,80
LA30M-55.15N1.U1.K	30M	55	15*	=6...36 В	684,00
LA30M-55.15N2.U1.K	30M	55	15*	=6...36 В	684,00
LA30M-55.15N4.U1.K	30M	55	15*	=6...36 В	736,80
LA30M-55.15P1.U1.K	30M	55	15*	=6...36 В	684,00
LA30M-55.15P4.U1.K	30M	55	15*	=6...36 В	736,80
LA30M-80.15A1.U7.K	30M	80	15*	~90...250 В	763,20
LA30M-80.15A2.U7.K	30M	80	15*	~90...250 В	763,20

Датчики индуктивные бесконтактные KIPPRIVOR серии LK в прямоугольном корпусе

Марка	Диаметр резьбы, мм	Длина L, мм	Расстояние срабатывания Sn, мм	Питание	Цена, грн. с НДС
LK08M-23.2,5N2.U1.K	8M	23	2,5*	=12...24 В	658,80
LK08M-23.2,5P1.U1.K	8M	23	2,5*	=12...24 В	579,60
LK08M-23.2,5P2.U1.K	8M	23	2,5*	=12...24 В	658,80
LK11-4N1	11M	-	4*	=12...24 В	631,20
LK18-35.12N1.U1.K	18M	35	12*	=12...24 В	631,20
LK18-35.12N2.U1.K	18M	35	12*	=12...24 В	631,20
LK18M-35.4N1.U1.K	18M	35	4*	=12...24 В	289,20
LK18M-35.4N2.U1.K	18M	35	4*	=12...24 В	289,20

* Выделенные позиции являются стандартными

Для ВВ.хх стандартный вывод кабеля – 2 м. За каждый дополнительный 1 м кабеля – 4,80 грн.

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

ВНИМАНИЕ! Датчики, применяемые с приборами ОВЕН (СИ и САУ-М7Е), должны иметь выходную функцию п-р-п, питание датчика 10...30 В.



ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ РЕЛЕ

Программируемое реле для дискретных локальных систем ОВЕН ПР110

Программируемое реле	Часы реального времени	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, грн. (с НДС)
ПР110-24.8Д.4Р	Нет	=24 В	8	-	4	-	1 422,00
ПР110-24.8Д.4Р-Ч	Да	=24 В	8	-	4	-	1 579,20
ПР110-24.12Д.8Р	Нет	=24 В	12	-	8	-	2 158,80
ПР110-24.12Д.8Р-Ч	Да	=24 В	12	-	8	-	2 290,80
ПР110-220.8ДФ.4Р	Нет	~220 В	8	-	4	-	1 422,00
ПР110-220.8ДФ.4Р-Ч	Да	~220 В	8	-	4	-	1 579,20
ПР110-220.12ДФ.8Р	Нет	~220 В	12	-	8	-	2 158,80
ПР110-220.12ДФ.8Р-Ч	Да	~220 В	12	-	8	-	2 290,80

Программируемое реле с поддержкой аналоговых сигналов для локальных систем ОВЕН ПР114

Программируемое реле	Часы реального времени	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, грн. (с НДС)
ПР114-224.8Д4А.РРРРРРРР	Нет	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	2 474,40
ПР114-224.8Д4А.РРРРРРРР-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	2 527,20
ПР114-224.8Д4А.РРРРКККК	Нет	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	2 474,40
ПР114-224.8Д4А.РРРРКККК-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	2 527,20
ПР114-224.8Д4А.РРРРРРУУ	Нет	~220 В или =24 В	8	4	6	2	3 186,00
ПР114-224.8Д4А.РРРРРРУУ-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	6	2	3 211,20
ПР114-224.8Д4А.РРРРРРИИ	Нет	~220 В или =24 В	8	4	6	2	3 186,00
ПР114-224.8Д4А.РРРРРРИИ-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	6	2	3 211,20
ПР114-224.8Д4А.РРРРРУУУ	Нет	~220 В или =24 В	8	4	4	4	3 896,40
ПР114-224.8Д4А.РРРРРУУУ-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	4	4	3 922,80
ПР114-224.8Д4А.РРРРРИИИ	Нет	~220 В или =24 В	8	4	4	4	3 896,40
ПР114-224.8Д4А.РРРРРИИИ-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	4	4	3 922,80

Модификации ПР114 с другими комбинациями выходов изготавливаются на заказ (срок исполнения до 8 недель)

Программируемое реле с индикацией для распределенных систем ОВЕН ПР200

Программируемое реле	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Интерфейсы RS-485	Цена, грн. (с НДС)
ПР200-220.1.0.0	~ 220 В	8	-	6	-	0	2 520,00
ПР200-220.1.1.0	~ 220 В	8	-	6	-	1	2 700,00
ПР200-220.1.2.0	~ 220 В	8	-	6	-	2	2 880,00
ПР200-220.2.0.0	~ 220 В	8	4	8	2	0	2 880,00
ПР200-220.2.1.0	~ 220 В	8	4	8	2	1	3 060,00
ПР200-220.2.2.0	~ 220 В	8	4	8	2	2	3 240,00
ПР200-220.4.0.0	~ 220 В	8	4	8	2	0	2 880,00
ПР200-220.4.1.0	~ 220 В	8	4	8	2	1	3 060,00
ПР200-220.4.2.0	~ 220 В	8	4	8	2	2	3 240,00
ПР200-24.1.0.0	= 24 В	8	-	6	-	0	2 520,00
ПР200-24.1.1.0	= 24 В	8	-	6	-	1	2 700,00
ПР200-24.1.2.0	= 24 В	8	-	6	-	2	2 880,00
ПР200-24.2.0.0	= 24 В	8	4	8	2	0	2 880,00
ПР200-24.2.1.0	= 24 В	8	4	8	2	1	3 060,00
ПР200-24.2.2.0	= 24 В	8	4	8	2	2	3 240,00
ПР200-24.4.0.0	= 24 В	8	4	8	2	0	2 880,00
ПР200-24.4.1.0	= 24 В	8	4	8	2	1	3 060,00
ПР200-24.4.2.0	= 24 В	8	4	8	2	2	3 240,00

Аксессуары для программируемых реле

ПР-МИ485	Модуль интерфейсный для ПР110 (подключение по RS-485)	1 210,80 грн.
ПР-КП10	Комплект программирования для реле ПР110 (подключение через COM-порт)	658,80 грн.
ПР-КП20	Комплект программирования для реле ПР110 (подключение через USB-порт)	658,80 грн.
ПР-ИП485	Интерфейсная плата для ПР200	342,00 грн.

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

Контроллеры с HMI для локальных систем автоматизации

Контроллер с HMI для локальных систем автоматизации в корпусе на DIN-рейку для размещения в автоматный щит ОВЕН ПЛК63

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, грн. (с НДС)
	(%I+%Q+%M)						
ПЛК63-PPPPPP-L	360 байт	~220 В	8	8	6	нет	5 528,40
ПЛК63-PPPPPP-M	600 байт	~220 В	8	8	6	нет	6 002,40
ПЛК63-PPRRRII-L	360 байт	~220 В	8	8	4	2	6 476,40
ПЛК63-PPRRRII-M	600 байт	~220 В	8	8	4	2	6 871,20
ПЛК63-RIIIIII-L	360 байт	~220 В	8	8	1	5	6 476,40
ПЛК63-RIIIIII-M	600 байт	~220 В	8	8	1	5	6 871,20
ПЛК63-PPRRUU-L	360 байт	~220 В	8	8	4	2	6 476,40
ПЛК63-PPRRUU-M	600 байт	~220 В	8	8	4	2	6 871,20
ПЛК63-PUUUUU-L	360 байт	~220 В	8	8	1	5	6 476,40
ПЛК63-PUUUUU-M	600 байт	~220 В	8	8	1	5	6 871,20

Модификации ПЛК63 с другим сочетанием выходов могут быть изготовлены на заказ.

Контроллер с HMI для локальных систем автоматизации в корпусе для крепления на лицевую панель щита ОВЕН ПЛК73

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, грн. (с НДС)
	(%I+%Q+%M)						
ПЛК73-КККК-L	360 байт	~220 В	8	8	4	Нет	5 766,00
ПЛК73-КККК-M	600 байт	~220 В	8	8	4	Нет	6 240,00
ПЛК73-КККККККК-L	360 байт	~220 В	8	8	8	Нет	5 766,00
ПЛК73-КККККККК-M	600 байт	~220 В	8	8	8	Нет	6 240,00
ПЛК73-ККККРРРР-L	360 байт	~220 В	8	8	8	Нет	5 766,00
ПЛК73-ККККРРРР-M	600 байт	~220 В	8	8	8	Нет	6 240,00
ПЛК73-ККККРРИИ-L	360 байт	~220 В	8	8	6	2	6 686,40
ПЛК73-ККККРРИИ-M	600 байт	~220 В	8	8	6	2	7 134,00
ПЛК73-ККККРРУУ-L	360 байт	~220 В	8	8	6	2	6 686,40
ПЛК73-ККККРРУУ-M	600 байт	~220 В	8	8	6	2	7 134,00
ПЛК73-ККККIIII-L	360 байт	~220 В	8	8	4	4	6 686,40
ПЛК73-ККККIIII-M	600 байт	~220 В	8	8	4	4	7 134,00
ПЛК73-ККККУУУУ-L	360 байт	~220 В	8	8	4	4	6 686,40
ПЛК73-ККККУУУУ-M	600 байт	~220 В	8	8	4	4	7 134,00

Контроллеры для малых систем автоматизации

Контроллер для малых систем автоматизации с дискретными входами/выходами ОВЕН ПЛК100

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, грн. (с НДС)
	(%I+%Q+%M)						
ПЛК100-24.Р-L	360 байт	=24 В	8	нет	6 реле	нет	5 739,60
ПЛК100-24.Р-M	Не ограничен	=24 В	8	нет	6 реле	нет	6 423,60
ПЛК100-24.К-L	360 байт	=24 В	8	нет	12 транз. ключей	нет	5 739,60
ПЛК100-24.К-M	Не ограничен	=24 В	8	нет	12 транз. ключей	нет	6 423,60
ПЛК100-220.Р-L	360 байт	~220 В	8	нет	6 реле	нет	5 739,60
ПЛК100-220.Р-M	Не ограничен	~220 В	8	нет	6 реле	нет	6 423,60

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер для малых систем автоматизации с дискретными и аналоговыми входами/выходами ОВЕН ПЛК150

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, грн. (с НДС)
ПЛК150-220.И-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 4...20 мА	7 740,00
ПЛК150-220.И-M	Не ограничен	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 4...20 мА	8 476,80
ПЛК150-220.У-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 0...10 В	7 740,00
ПЛК150-220.У-M	Не ограничен	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 0...10 В	8 476,80
ПЛК150-220.А-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	8 529,60
ПЛК150-220.А-M	Не ограничен	~220 В	6	4	4 реле	2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	9 214,80

Контроллер для малых систем автоматизации с дискретными и аналоговыми входами/выходами ОВЕН ПЛК154

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, грн. (с НДС)
ПЛК154-220.И-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 4...20 мА	9 424,80
ПЛК154-220.И-M	Не ограничен	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 4...20 мА	10 161,60
ПЛК154-220.У-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 0...10 В	9 424,80
ПЛК154-220.У-M	Не ограничен	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 0...10 В	10 161,60
ПЛК154-220.А-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	10 057,20
ПЛК154-220.А-M	Не ограничен	~220 В	4	4	4 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	10 794,00

Моноблочные контроллеры для средних систем автоматизации

Моноблочный контроллер для средних систем автоматизации с дискретными входами/выходами ОВЕН ПЛК110

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, грн. (с НДС)
ПЛК110-30							
ПЛК110-24.30.К-L	360 байт	=24 В	18	Нет	12 транз. ключей	Нет	9 162,00
ПЛК110-24.30.К-M	Не ограничен	=24 В	18	Нет	12 транз. ключей	Нет	10 057,20
ПЛК110-24.30.Р-L	360 байт	=24 В	18	Нет	12 реле	Нет	9 162,00
ПЛК110-24.30.Р-M	Не ограничен	=24 В	18	Нет	12 реле	Нет	10 057,20
ПЛК110-220.30.К-L	360 байт	~220 В	18	Нет	12 транз. ключей	Нет	9 162,00
ПЛК110-220.30.К-M	Не ограничен	~220 В	18	Нет	12 транз. ключей	Нет	10 057,20
ПЛК110-220.30.Р-L	360 байт	~220 В	18	Нет	12 реле	Нет	9 162,00
ПЛК110-220.30.Р-M	Не ограничен	~220 В	18	Нет	12 реле	Нет	10 057,20
ПЛК110-32							
ПЛК110-24.32.К-L	360 байт	=24 В	18	Нет	14 транз. ключей	Нет	9 162,00
ПЛК110-24.32.К-M	Не ограничен	=24 В	18	Нет	14 транз. ключей	Нет	10 057,20
ПЛК110-24.32.Р-L	360 байт	=24 В	18	Нет	14 реле	Нет	9 162,00
ПЛК110-24.32.Р-M	Не ограничен	=24 В	18	Нет	14 реле	Нет	10 057,20
ПЛК110-220.32.К-L	360 байт	~220 В	18	Нет	14 транз. ключей	Нет	9 162,00
ПЛК110-220.32.К-M	Не ограничен	~220 В	18	Нет	14 транз. ключей	Нет	10 057,20
ПЛК110-220.32.Р-L	360 байт	~220 В	18	Нет	14 реле	Нет	9 162,00
ПЛК110-220.32.Р-M	Не ограничен	~220 В	18	Нет	14 реле	Нет	10 057,20
ПЛК110-60							
ПЛК110-24.60.К-L	360 байт	=24 В	36	Нет	24 транз. ключей	Нет	11 478,00
ПЛК110-24.60.К-M	Не ограничен	=24 В	36	Нет	24 транз. ключей	Нет	12 373,20
ПЛК110-24.60.Р-L	360 байт	=24 В	36	Нет	24 реле	Нет	11 478,00
ПЛК110-24.60.Р-M	Не ограничен	=24 В	36	Нет	24 реле	Нет	12 373,20
ПЛК110-220.60.К-L	360 байт	~220 В	36	Нет	24 транз. ключей	нет	11 478,00
ПЛК110-220.60.К-M	Не ограничен	~220 В	36	Нет	24 транз. ключей	нет	12 373,20
ПЛК110-220.60.Р-L	360 байт	~220 В	36	Нет	24 реле	нет	11 478,00
ПЛК110-220.60.Р-M	Не ограничен	~220 В	36	Нет	24 реле	нет	12 373,20

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

Моноблочный контроллер для средних систем автоматизации с дискретными и аналоговыми входами/выходами ОВЕН ПЛК160

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, грн. (с НДС)
ПЛК160-24.И-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	12 847,20
ПЛК160-24.И-M	Не ограничен	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	13 742,40
ПЛК160-24.У-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	12 847,20
ПЛК160-24.У-M	Не ограничен	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	13 742,40
ПЛК160-24.А-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	13 321,20
ПЛК160-24.А-M	Не ограничен	~24 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	14 216,40
ПЛК160-220.И-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	12 847,20
ПЛК160-220.И-M	Не ограничен	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	13 742,40
ПЛК160-220.У-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	12 847,20
ПЛК160-220.У-M	Не ограничен	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	13 742,40
ПЛК160-220.А-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	13 321,20
ПЛК160-220.А-M	Не ограничен	~220 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	14 216,40

Коммуникационные контроллеры для распределенных систем управления и диспетчеризации

ПЛК304 Коммуникационный контроллер для распределенных систем управления и диспетчеризации с последовательными портами и Ethernet

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	9583,20

ПЛК323 Коммуникационный контроллер для распределенных систем управления и диспетчеризации с последовательными портами, Ethernet и встроенным GSM-модемом

Контроллер	Питание, В	Конструктив	Входы выходы	Ethernet порты	Последовательные порты	Дополнительные порты	Web-visu	Цена, грн. (с НДС)
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	14374,80
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	14374,80

ПЛК323 Контроллер для телеметрии и электроэнергетики

Контроллер	Питание, В	Конструктив	Входы выходы	Ethernet порты	Последовательные порты	Дополнительные порты	Web-visu	Цена, грн. (с НДС)
ПЛК323-220.03.01-ТЛ	220	Пластик	Вх. — 4, Вых. — 4, Вх./Вых. — 4	1	1xRS-232 2xRS-485 1xGSM/GPRS	Micro SD	Нет	14374,80
ПЛК323-24.03.01-ТЛ	24	Пластик	Вх. — 4, Вых. — 4, Вх./Вых. — 4	1	1xRS-232 2xRS-485 1xGSM/GPRS	Micro SD	Нет	14374,80

Дополнительные устройства к ОВЕН ПЛК

Кабель КС2	Кабель для подключения к ПЛК100, ПЛК150, ПЛК154 (RJ12) панели ИП320 и др. по RS-232 (DB9F)	102,00 грн.
Кабель КС3	Кабель для подключения к ПЛК100, ПЛК150, ПЛК110 (RJ12) модема (DB9M)	102,00 грн.
Кабель КС4	Кабель для программирования ИП320 (подключение к ПК или ПЛК100 по RS-232, DB9F)	102,00 грн.
Кабель КС5	Кабель удлинительный RS-232 (DB9F-DB9M)	102,00 грн.
Кабель КС7	Кабель для подключения GSM-модема ПМ01 или ПЛК30х к ПК по RS-232, DB9M	102,00 грн.
ПИ73-1	Модуль интерфейсный, 1 порт RS-232	710,40 грн.
ПИ73-2	Модуль интерфейсный, 1 порт RS-485	710,40 грн.
ПИ73-3	Модуль интерфейсный, 2 порта RS-232	948,00 грн.
ПИ73-4	Модуль интерфейсный, 1 порт RS-232, 1 порт RS-485	948,00 грн.
ПИ73-5	Модуль интерфейсный, 2 порта RS-485	948,00 грн.
БУВР12	Релейный блок усиления выходов для ПЛК100-24.К	1 263,60 грн.
ЭДИ-6	Эмулятор входных дискретных сигналов для ПЛК150 6-канальный	262,80 грн.
ЭДИ-8	Эмулятор входных дискретных сигналов для ПЛК150 8-канальный	342,00 грн.
МКОП-6	Модуль для присоединения к ПЛК100-24 нагрузки с общим «плюсом», 6-канальный	210,00 грн.
МКОП-12	Модуль для присоединения к ПЛК100-24 нагрузки с общим «плюсом», 12-канальный	262,80 грн.
ПДИМ-8	Плата подключения к дискретным входам ПЛК100-24 датчиков с общим «минусом»	210,00 грн.
ПДИ5-4	Плата подключения к дискретным входам ПЛК100/150/154 уровней TTL (0...5 В) 4-канальная	210,00 грн.
ПДИ5-8	Плата подключения к дискретным входам ПЛК100/150/154 уровней TTL (0...5 В) 8-канальная	262,80 грн.



ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

Сенсорные панельные контроллеры ОВЕН СПК105/СПК107/СПК110 для автоматизации локальных систем

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	6 055,20
СПК107	24	Пластик	Нет	Нет	2xRS-232/RS-485	SD разъем 1xUSB-Host 1xUSB-Device	Нет	8 845,20
СПК110	24	Пластик	Нет	Нет	2xRS-232/RS-485	SD разъем 1xUSB-Host 1xUSB-Device	Нет	13 162,80

Сенсорные панельные контроллеры ОВЕН СПК207 для автоматизации распределенных систем

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	14 374,80
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	14 953,20
СПК207-220.04.00-CS	220	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	1xCAN 1xRS-232/RS-485 2xRS-232	SD разъем 2xUSB-Host 1xUSB-Device Аудио выход	Нет	15 006,00
СПК207-220.04.00-CS-WEB	220	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	1x CAN 1xRS-232/RS-485 2xRS-232	SD разъем 2xUSB-Host 1xUSB-Device Аудио выход	Есть	15 532,80
СПК207-24.03.00-CS	24	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	2xRS-232/RS-485 1xRS-232	SD разъем 2xUSB-Host 1xUSB-Device Аудио выход	Нет	14 374,80
СПК207-24.03.00-CS-WEB	24	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	2xRS-232/RS-485 1xRS-232	SD разъем 2xUSB-Host 1xUSB-Device Аудио выход	Есть	14 953,20
СПК207-24.04.00-CS	24	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	1xCAN 1xRS-232/RS-485 2xRS-232	SD разъем 2xUSB-Host 1xUSB-Device Аудио выход	Нет	15 006,00
СПК207-24.04.00-CS-WEB	24	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	1xCAN 1xRS-232/RS-485 2x RS-232	SD разъем 2xUSB-Host 1xUSB-Device Аудио выход	Есть	15 532,80

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

МОДУЛИ ВВОДА/ВЫВОДА ДЛЯ СЕТИ RS-485

Общепромышленные

МВ110 Модули дискретного ввода

Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель):

МВ110-224.16Д	Модуль 16DI для коммутации сигналов типа «сухой контакт» без внешнего питания: кнопок, реле, герконов (16 дискретных входов, питание ~220 В / =24 В)	2 000,40 грн.
МВ110-224.16ДН	Модуль 16DI с универсальным питанием 24 В/220 В для коммутации сигналов р-п-р, п-р-п, 24 В (16 дискретных входов, питание ~220 В / =24 В)	2 000,40 грн.
МВ110-220.32ДН	Модуль 32DI для коммутации сигналов р-п-р, п-р-п, 24 В (32 дискретных входа, питание ~220 В)	3 343,20 грн.
МВ110-24.32ДН	Модуль 32DI для коммутации сигналов р-п-р, п-р-п, 24 В (32 дискретных входа, питание =24 В)	3 343,20 грн.

МВ110 Модули аналогового ввода с универсальными входами

Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель):

МВ110-224.2А	2-канальный модуль AI со встроенным источником питания датчиков 24 В (2 аналоговых входа, питание ~220 В / =24 В)	2 079,60 грн.
МВ110-224.8А	8-канальный модуль AI (8 аналоговых входов, питание ~220 В / =24 В)	2 816,40 грн.

МВ110 Модули скоростного аналогового ввода

Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель):

МВ110-224.2АС	2-канальный модуль скоростного ввода унифицированных сигналов с универсальным питанием 220/24 В и встроенным источником питания датчиков 24 В (2 аналоговых входа, питание ~220 В / =24 В)	2 211,60 грн.
МВ110-220.8АС	8-канальный модуль скоростного ввода унифицированных сигналов (8 аналоговых входов, питание ~220 В)	3 133,20 грн.
МВ110-24.8АС	8-канальный модуль скоростного ввода унифицированных сигналов (8 аналоговых входов, питание =24 В)	3 133,20 грн.

МУ110 Модули дискретного вывода

Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель):

МУ110-224.8К	8-канальный модуль дискретного вывода с оптотранзисторными выходами и универсальным питанием 24 В/220 В (8 дискретных выходов К, питание ~220 В / =24 В)	2 290,80 грн.
МУ110-224.8Р	8-канальный модуль релейного вывода с универсальным питанием 24 В/220 В (8 дискретных выходов Р, питание ~220 В / =24 В)	2 290,80 грн.
МУ110-224.16К	16-канальный модуль дискретного вывода с оптотранзисторными выходами и универсальным питанием 24 В/220 В (16 дискретных выходов К, питание ~220 В / =24 В)	3 764,40 грн.
МУ110-224.16Р	16-канальный модуль релейного вывода с универсальным питанием 24 В/220 В (16 дискретных выходов Р, питание ~220 В / =24 В)	3 764,40 грн.
МУ110-220.32Р	32-канальный модуль релейного вывода (32 дискретных выхода Р, питание ~220 В)	5 686,80 грн.
МУ110-24.32Р	32-канальный модуль релейного вывода (32 дискретных выхода Р, питание =24 В)	5 686,80 грн.

МУ110 Модули аналогового вывода

Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель):

МУ110-224.6У	8-канальный модуль аналогового вывода 0...10 В с универсальным питанием 24 В/220 В (6 аналоговых выходов У, питание ~220 В / =24 В)	3 660,00 грн.
МУ110-224.8И	8-канальный модуль аналогового вывода 4...20 мА с универсальным питанием 24 В/220 В (8 аналоговых выходов И, питание ~220 В / =24 В)	3 843,60 грн.

МК110 Модули дискретного ввода/вывода

Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель):

МК110-220.4ДН.4Р	Модуль 4DI/4DO для коммутации сигналов р-п-р, п-р-п, 24 В, с релейными выходами, встроенным источником питания 24 В (4 дискретных входа, 4 дискретных выхода, питание ~220 В)	2 370,00 грн.
МК110-224.8Д.4Р	Модуль 8DI/4DO для коммутации сигналов типа «сухой контакт» без внешнего питания (кнопок, реле, герконов), с релейными выходами (8 дискретных входов, 4 дискретных выхода, питание ~220 В / =24 В)	2 606,40 грн.
МК110-224.8ДН.4Р	Модуль 8DI/4DO для коммутации сигналов р-п-р, п-р-п, 24 В, с релейными выходами (8 дискретных входов, 4 дискретных выхода, питание ~220 В / =24 В)	2 738,40 грн.

Специализированные

МК110 Модуль контроля уровня жидкости

Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель):

МК110-220.4К.4Р	4-канальный модуль контроля уровня электропроводных жидкостей, с релейными выходами (4 входа для кондуктометрических датчиков, 4 дискретных выхода, питание ~220 В)	2 370,00 грн.
-----------------	---	---------------

МВ110 Модуль дискретного ввода для сигналов 220 В

Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель):

МВ110-224.8ДФ	8-канальный модуль контроля наличия питания оборудования ~220 (110) В или ~220 (110) В (8 дискретных входов, питание ~220 В / =24 В)	2 000,40 грн.
---------------	--	---------------

МВ110 Модули ввода сигналов тензодатчиков

Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель):

МВ110-224.1ТД	Одноканальный модуль для подключения тензометрических датчиков (1 вход, питание ~220 В / =24 В)	2 079,60 грн.
МВ110-224.4ТД	4-канальный модуль для подключения тензометрических датчиков (4 входа, питание ~220 В / =24 В)	5 080,80 грн.

МЭ110 Модули измерения параметров электрической сети

Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель):

МЭ110-224.1Т	Однофазный амперметр (модуль аналогового ввода, для измерения тока; питание ~220 В / =24 В)	1 290,00 грн.
МЭ110-224.1Н	Однофазный вольтметр (модуль аналогового ввода, для измерения напряжения; питание ~220 В / =24 В)	1 290,00 грн.
МЭ110-224.1М	Однофазный мультиметр (модуль аналогового ввода; питание ~220 В / =24 В)	1 422,00 грн.
МЭ110-220.3М	Трехфазный мультиметр (модуль аналогового ввода, питание ~220 В)	3 870,00 грн.

МВА8 Модуль аналогового ввода

МВА8	Модуль ввода аналоговый 8-канальный на DIN-рейку, вход универсальный, выход – RS-485	3 685,20 грн.
------	--	---------------

МДВВ Модуль дискретного ввода/вывода

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)	5 265,60 грн.
------	---	---------------



ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в гривнах (с НДС)
действительны с 19 мая 2017 г.

Центральный офис: Украина
61153, АЯ 7497, Харьков, ул. Гв. Широнинцев, 3А
Единая диспетчерская служба
тел.: (057) 720-91-19 факс: (057) 362-00-40
сайт: www.owen.ua
e-mail: sales@owen.ua

УСТРОЙСТВА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ

МВУ8 Модуль аналогового вывода

МВУ8..... Модуль вывода управляющий на DIN-рейку.

Стандартные позиции:

8 однотипных выходов Р (э/м реле) МВУ8-Р 2 685,60 грн.

8 однотипных выходов И (ЦАП 4...20 мА) МВУ8-И 4 554,00 грн.

Позиции на заказ (срок исполнения до 8 недель):

8 однотипных выходов МВУ8-К, МВУ8-С, МВУ8-Т, МВУ8-У; разл. комбинации выходов МВУ8-xxxxxxx (типы выходов И, У, Т, С, К, Р) .. 4 554,00 грн.

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

МР1 Модуль расширения выходных элементов

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*) 1 764,00 грн.

ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА И СРЕДСТВА ИНДИКАЦИИ

СМИ1..... Панель оператора, интерфейсы RS-485 и RS-232 (питание 24/220 В) 2 527,20 грн.

СМИ2..... Светодиодный Modbus индикатор (интерфейсы RS-485, питание 10...30 В) 1 027,20 грн.

ИП320..... Графическая монохромная панель оператора (интерфейсы RS-485 и RS-232) 3 738,00 грн.

СП307-Б..... Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485/RS-232 7 898,40 грн.

СП307-Р..... Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485/RS-232, Ethernet, USB-архив 9 530,40 грн.

СП310-Б..... Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485/RS-232 12 976,80 грн.

СП310-Р..... Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485/RS-232, Ethernet, USB-архив 14 322,00 грн.

GSM-МОДЕМЫ

ПМ01 GSM-модем

ПМ01-24.В GSM-модем с интерфейсом RS-485 2 290,80 грн.



ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в гривнах (с НДС)
действительны с 19 мая 2017 г.

Центральный офис: Украина
61153, АЯ 7497, Харьков, ул. Гв. Широнинцев, 3А
Единая диспетчерская служба
тел.: (057) 720-91-19 факс: (057) 362-00-40
сайт: www.owen.ua
e-mail: sales@owen.ua

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

ПМ01-24.AB	GSM-модем с интерфейсом RS-232/RS-485	2 290,80 грн.
ПМ01-220.B	GSM-модем с интерфейсом RS-485	2 290,80 грн.
ПМ01-220.AB	GSM-модем с интерфейсом RS-232/RS-485	2 290,80 грн.

Антенны и кабели для GSM-модема

АНТ-1	Антенна штыревая	132,00 грн.
АНТ-2	Антенна на магнитной базе	210,00 грн.
АНТ-3	Антенна на липком основании	210,00 грн.
АНТ-4	Антенна антивандальная	315,60 грн.
АНТ-5	Антенна на магнитной базе с повышенным коэффициентом усиления	315,60 грн.
Кабель КС7	Кабель для подключения GSM-модема ПМ01 или ПЛК30х к ПК по RS-232, DB9M	102,00 грн.
Кабель КС10-3	Удлинитель GSM-антенны 3 метра	348,00 грн.
Кабель КС10-5	Удлинитель GSM-антенны 5 метров	403,20 грн.
Кабель КС10-10	Удлинитель GSM-антенны 10 метров	723,60 грн.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ИНТЕРФЕЙСОВ

АС2	Автоматический преобразователь интерфейсов «токовая петля»/RS-232	1 422,00 грн.
АС2-М	Автоматический преобразователь интерфейсов «токовая петля»/RS-485	1 422,00 грн.
АС3-М	Автоматический преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485, питание ~220 В /±24 В	1 422,00 грн.
АС4	Автоматический преобразователь интерфейсов USB/RS-485	1 316,40 грн.
АС5	Повторитель интерфейса RS-485	1 422,00 грн.
АС7	Автоматический преобразователь интерфейсов USB/UART	1 210,80 грн.

ETHERNET-КОНВЕРТОРЫ

ЕКОН134 Ethernet – RS-232/RS-485		
ЕКОН134-24.4.2	Преобразователь интерфейса Ethernet – RS232/RS485	5 001,60 грн.

АРХИВАТОРЫ

МСД200 модуль сбора данных		
МСД200	Модуль сбора данных (сетевой архиватор)	3 843,60 грн.

Автономные регистраторы температуры и относительной влажности

Логгер100-Т	Автономный регистратор температуры	1 934,40 грн.
Логгер100-ТВ	Автономный регистратор температуры и влажности	2 317,20 грн.
SD 16 GB	Карта памяти SD 16 GB	334,80 грн.
Батарейка для Логгер100	Saft LS14250, 1/2AA 3,6 В	158,40 грн.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ ВЕКТОРНЫЕ

ПЧВ1/ПЧВ2 Преобразователи частоты общепромышленные



ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в гривнах (с НДС)
действительны с 19 мая 2017 г.

Центральный офис: Украина
61153, АЯ 7497, Харьков, ул. Гв. Широнинцев, 3А
Единая диспетчерская служба
тел.: (057) 720-91-19 факс: (057) 362-00-40
сайт: www.owen.ua
e-mail: sales@owen.ua

Модификации ПЧВ	Мощность, кВт	Входное напряжение	Выходное напряжение	Цена, грн. (с НДС)
Однофазные				
ПЧВ101-К18-А	0,18	1 фаза, 200...240 В, 50/60 Гц	3 фазы, 0...240 В	3 780,00
ПЧВ101-К37-А	0,37			3 960,00
ПЧВ101-К75-А	0,75			4 068,00
ПЧВ102-1К5-А	1,5			5 760,00
ПЧВ103-2К2-А	2,2			6 660,00
Трехфазные				
ПЧВ101-К37-В	0,37	3 фазы, 380...480 В, 50/60 Гц	3 фазы, 0...480 В	4 680,00
ПЧВ101-К75-В	0,75			4 968,00
ПЧВ102-1К5-В	1,5			5 652,00
ПЧВ102-2К2-В	2,2			6 840,00
ПЧВ103-3К0-В	3			8 280,00
ПЧВ103-4К0-В	4			9 180,00
ПЧВ203-5К5-В	5,5			11 700,00
ПЧВ203-7К5-В	7,5			13 140,00
ПЧВ204-11К-В	11			16 740,00
ПЧВ204-15К-В	15			22 680,00
ПЧВ205-18К-В	18			27 360,00
ПЧВ205-22К-В	22			31 140,00

ПЧВ3 Преобразователи частоты для насосов и вентиляторов (трехфазные, универсальные)

Модификации ПЧВ	Мощность, кВт	Входное напряжение	Выходное напряжение	Цена, грн. (с НДС)
ПЧВ3-К25-Б	0,25	3 фазы, 200...240 В	3 фазы, 0...240 В	6 840,00
ПЧВ3-К37-Б	0,37			7 200,00
ПЧВ3-К75-Б	0,75			8 208,00
ПЧВ3-1К5-Б	1,5			10 440,00
ПЧВ3-2К2-Б	2,2			12 600,00
ПЧВ3-3К7-Б	3,7			14 760,00
ПЧВ3-5К5-Б	5,5			20 592,00
ПЧВ3-7К5-Б	7,5			22 860,00
ПЧВ3-11К-Б	11			23 760,00
ПЧВ3-К37-В	0,37	3 фазы, 380...480 В	3 фазы, 0...480 В	5 400,00
ПЧВ3-К75-В	0,75			6 480,00
ПЧВ3-1К5-В	1,5			8 388,00
ПЧВ3-2К2-В	2,2			10 260,00
ПЧВ3-3К0-В	3			11 520,00
ПЧВ3-4К0-В	4			12 240,00
ПЧВ3-5К5-В	5,5			14 220,00
ПЧВ3-7К5-В	7,5			15 840,00
ПЧВ3-11К-В	11			20 520,00
ПЧВ3-15К-В	15			23 580,00
ПЧВ3-18К-В	18,5			29 520,00
ПЧВ3-22К-В	22			34 920,00
ПЧВ3-30К-В	30			49 140,00
ПЧВ3-37К-В	37			60 120,00
ПЧВ3-45К-В	45			73 800,00
ПЧВ3-55К-В	55			90 000,00
ПЧВ3-75К-В	75			100 800,00
ПЧВ3-90К-В	90			118 800,00

ПЧВ3 Преобразователи частоты с повышенной пыле- и влагозащитой (IP54)

Модификации ПЧВ	Мощность, кВт	Входное напряжение	Выходное напряжение	Цена, грн. (с НДС)
-----------------	---------------	--------------------	---------------------	--------------------

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

Модификация	Мощность насоса, кВт	Степень IP	Цена с НДС, грн.
ПЧВ3-К75-В-54	0,75	3 фазы, 380...480 В	10 710,00
ПЧВ3-1К5-В-54	1,5		13 281,60
ПЧВ3-2К2-В-54	2,2		16 119,60
ПЧВ3-3К0-В-54	3		17 679,60
ПЧВ3-4К0-В-54	4		18 645,60
ПЧВ3-5К5-В-54	5,5		20 894,40
ПЧВ3-7К5-В-54	7,5		23 697,60
ПЧВ3-11К-В-54	11		31 770,00
ПЧВ3-15К-В-54	15		35 451,60
ПЧВ3-18К-В-54	18,5		46 898,40
ПЧВ3-22К-В-54	22		52 706,40
ПЧВ3-30К-В-54	30		67 028,40
ПЧВ3-37К-В-54	37		81 973,20
ПЧВ3-45К-В-54	45		98 898,00
ПЧВ3-55К-В-54	55		118 558,80
ПЧВ3-75К-В-54	75		134 703,60
ПЧВ3-90К-В-54	90		158 576,40

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

Цены см. на www.owen.ua или уточняйте в отделе продаж.

Аксессуары ПЧВ

ЛПО1	Локальная панель оператора (с потенциометром) для ПЧВ1 и ПЧВ2	540,00 грн.
ЛПО2	Локальная панель оператора (без потенциометра) для ПЧВ1 и ПЧВ2	540,00 грн.
ЛПО3	Локальная панель оператора для ПЧВ3	1 080,00 грн.
Замок ЗД-1	Комплект монтажный (замок DIN-рейки) для ПЧВ1	108,00 грн.
Комплект КМ1/2	Комплект монтажный (кабель 3 м) для ПЧВ1 и ПЧВ2	360,00 грн.
Комплект КМ3	Комплект монтажный (кабель 3 м) для ПЧВ3	540,00 грн.
Крышка КО1-1	Крышка опции IP21 для ПЧВ1, корпус 01	324,00 грн.
Крышка КО1-2	Крышка опции IP21 для ПЧВ1, корпус 02	396,00 грн.
Крышка КО1/2-3	Крышка опции IP21 для ПЧВ1 и ПЧВ2, корпус 03	468,00 грн.
Крышка КО2-4	Крышка опции IP21 для ПЧВ2, корпус 04	540,00 грн.
Крышка КО2-5	Крышка опции IP21 для ПЧВ2, корпус 05	612,00 грн.
Крышка КО3-1	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 01	504,00 грн.
Крышка КО3-2	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 02	504,00 грн.
Крышка КО3-3	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 03	504,00 грн.
Крышка КО3-4	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 04	504,00 грн.
Крышка КО3-5	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 05	648,00 грн.
Крышка КО3-6	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 06	2 700,00 грн.
Крышка КО3-7	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 07	4 500,00 грн.
Крышка КО3-8	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 08	5 040,00 грн.
Панель ПК1-1/2	Панель кабельная для ПЧВ1, корпус 01 и 02	216,00 грн.
Панель ПК1/2-3	Панель кабельная для ПЧВ1 и ПЧВ2, корпус 03	216,00 грн.
Панель ПК2-4/5	Панель кабельная для ПЧВ2, корпус 04 и 05	252,00 грн.
Панель ПК3-1/2	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 01 и 02	288,00 грн.
Панель ПК3-3	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 03	288,00 грн.
Панель ПК3-4/5	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 04 и 05	288,00 грн.
Панель ПК3-6	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 06	288,00 грн.
Панель ПК3-7	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 07	648,00 грн.
Панель ПК3-8	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 08	720,00 грн.

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ ШУН1

Модификация	Мощность насоса, кВт	Степень IP	Цена с НДС, грн.
ШУН1-К37-В-41	0,37	IP41	21 420,00
ШУН1-К75-В-41	0,75		21 420,00
ШУН1-1К5-В-41	1,5		23 940,00
ШУН1-2К2-В-41	2,2		25 452,00
ШУН1-3К-В-41	3		29 052,00
ШУН1-4К-В-41	4		31 032,00
ШУН1-5К5-В-41	5,5		31 032,00

Модификация	Мощность насоса, кВт	Степень IP	Цена с НДС, грн.
ШУН1-7К5-В-41	7,5	IP41	47 592,00



ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в гривнах (с НДС)
действительны с 19 мая 2017 г.

Центральный офис: Украина
61153, АЯ 7497, Харьков, ул. Гв. Широнинцев, 3А
Единая диспетчерская служба
тел.: (057) 720-91-19 факс: (057) 362-00-40
сайт: www.owen.ua
e-mail: sales@owen.ua

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

ШУН1-11К-В-41	11	IP54	56 088,00
ШУН1-15К-В-41	15		64 332,00
ШУН1-18К-В-41	18		76 464,00
ШУН1-К37-В-54	0,37		23 220,00
ШУН1-К75-В-54	0,75		23 220,00
ШУН1-1К5-В-54	1,5		25 704,00
ШУН1-2К2-В-54	2,2		27 216,00
ШУН1-3К-В-54	3		30 816,00
ШУН1-4К-В-54	4		33 408,00
ШУН1-5К5-В-54	5,5		33 408,00
ШУН1-7К5-В-54	7,5		49 968,00
ШУН1-11К-В-54	11		58 464,00
ШУН1-15К-В-54	15		66 708,00
ШУН1-18К-В-54	18		78 840,00
ШУН1-К37-В-65	0,37	IP65	25 812,00
ШУН1-К75-В-65	0,75		25 812,00
ШУН1-1К5-В-65	1,5		28 368,00
ШУН1-2К2-В-65	2,2		29 880,00
ШУН1-3К-В-65	3		33 480,00
ШУН1-4К-В-65	4		36 936,00
ШУН1-5К5-В-65	5,5		36 936,00
ШУН1-7К5-В-65	7,5		53 496,00
ШУН1-11К-В-65	11		61 992,00
ШУН1-15К-В-65	15		70 236,00
ШУН1-18К-В-65	18		82 368,00

Дополнительные опции:

ШУН1-М-В-IP-ПАФ
М - мощность насоса
В - напряжение питания 380 В
IP - степень IP (41, 54, 65)
П - прямой пуск (+2 952,00 грн.)
А - внешний амперметр (+648,00 грн.)
Ф - внешний контроль фаз (+1 116,00 грн.)

Цены см. на www.owen.ua или уточняйте в отделе продаж.

Аксессуары к ШУН1

CX-1 Датчик «сухого хода» 216,00 грн.

МОТОРНЫЕ ДРОССЕЛИ (РЕАКТОРЫ)

Моторные дроссели однофазные линейки ОВЕН РМО

Модификации дросселей	Расчетный ток, А	Выходное напряжение	Цена, грн. (с НДС)
РМО-002	2	3 фазы, 0...240 В	1 980,00
РМО-004	4		1 980,00
РМО-006	6		2 340,00
РМО-010	10		2 880,00
РМО-016	16		3 060,00

Моторные дроссели трехфазные линейки ОВЕН РМТ

Модификации	Расчетный ток, А	Выходное напряжение	Цена, грн. (с НДС)
-------------	------------------	---------------------	--------------------

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

дросселей			
PMT-2	2	3 фазы, 0...480 В	2 808,00
PMT-4	4		2 916,00
PMT-6	6		3 024,00
PMT-8	8		3 132,00
PMT-10	10		3 924,00
PMT-13	13		4 032,00
PMT-18	18		4 896,00
PMT-24	24		5 580,00
PMT-30	30		6 840,00
PMT-37	37		6 912,00
PMT-42	42		8 352,00
PMT-61	61		12 600,00
PMT-72	72		14 040,00
PMT-91	91		14 400,00
PMT-110	110		23 400,00
PMT-150	150		30 600,00
PMT-176	176		37 800,00

СЕТЕВЫЕ ДРОССЕЛИ (РЕАКТОРЫ)

Сетевые дроссели однофазные линейки ОВЕН РСО

Модификации дросселей	Расчетный ток, А	Выходное напряжение	Цена, грн. (с НДС)
PCO-004	4	3 фазы, 0...240 В	1 980,00
PCO-006	6		2 340,00
PCO-016	16		2 880,00
PCO-020	20		3 240,00
PCO-025	25		3 420,00

Сетевые дроссели трехфазные линейки ОВЕН РСТ

Модификации дросселей	Расчетный ток, А	Выходное напряжение	Цена, грн. (с НДС)
PCT-2	2	3 фазы, 0...480 В	1 980,00
PCT-4	4		2 340,00
PCT-6	6		2 700,00
PCT-8	8		3 060,00
PCT-10	10		3 240,00
PCT-16	16		3 960,00
PCT-20	20		5 400,00
PCT-25	25		6 840,00
PCT-35	35		9 000,00
PCT-40	40		9 000,00
PCT-45	45		10 260,00
PCT-50	50		10 800,00
PCT-63	63		11 880,00
PCT-80	80		15 480,00
PCT-100	100		25 560,00
PCT-115	115		28 800,00
PCT-160	160		34 920,00
PCT-180	180		35 640,00

Тормозные (балластные) резисторы

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

РБ1 Бюджетная линейка

РБ1-400-K20	Тормозной резистор, 400 Ом, 0,2 кВт.	540,00 грн.
РБ1-080-1K0	Тормозной резистор, 80 Ом, 1 кВт.	2 340,00 грн.

РБ2 Промышленная линейка

РБ2-019-10K	Тормозной резистор, 19 Ом, 10 кВт.	52 200,00 грн.
РБ2-022-8K0	Тормозной резистор, 22 Ом, 8 кВт.	52 200,00 грн.
РБ2-028-6K0	Тормозной резистор, 28 Ом, 6 кВт.	46 800,00 грн.
РБ2-038-5K0	Тормозной резистор, 38 Ом, 5 кВт.	39 600,00 грн.

РБ3 Промышленная линейка

РБ3-019-2K2	Тормозной резистор, 19 Ом, 2,2 кВт.	20 952,00 грн.
РБ3-022-1K7	Тормозной резистор, 22 Ом, 1,7 кВт.	20 952,00 грн.
РБ3-028-1K4	Тормозной резистор, 28 Ом, 1,4 кВт.	16 272,00 грн.
РБ3-038-1K1	Тормозной резистор, 38 Ом, 1,13 кВт.	14 472,00 грн.
РБ3-048-K20	Тормозной резистор, 48 Ом, 0,2 кВт.	4 860,00 грн.
РБ3-056-K68	Тормозной резистор, 56 Ом, 0,68 кВт.	11 880,00 грн.
РБ3-070-K20	Тормозной резистор, 70 Ом, 0,2 кВт.	4 860,00 грн.
РБ3-080-K57	Тормозной резистор, 80 Ом, 0,57 кВт.	10 800,00 грн.
РБ3-110-K45	Тормозной резистор, 110 Ом, 0,45 кВт.	9 360,00 грн.
РБ3-145-K30	Тормозной резистор, 145 Ом, 0,3 кВт.	5 220,00 грн.
РБ3-200-K20	Тормозной резистор, 200 Ом, 0,2 кВт.	4 860,00 грн.
РБ3-270-K20	Тормозной резистор, 270 Ом, 0,2 кВт.	4 860,00 грн.

РБ4 Промышленная линейка

РБ4-048-K96	Тормозной резистор, 48 Ом, 0,96 кВт.	12 960,00 грн.
РБ4-056-3K2	Тормозной резистор, 56 Ом, 3,2 кВт.	25 632,00 грн.
РБ4-070-K57	Тормозной резистор, 70 Ом, 0,57 кВт.	10 800,00 грн.
РБ4-080-2K2	Тормозной резистор, 80 Ом, 2,2 кВт.	20 880,00 грн.
РБ4-110-1K7	Тормозной резистор, 110 Ом, 1,7 кВт.	17 640,00 грн.
РБ4-145-1K3	Тормозной резистор, 145 Ом, 1,13 кВт.	14 472,00 грн.
РБ4-200-K96	Тормозной резистор, 200 Ом, 0,96 кВт.	13 140,00 грн.
РБ4-270-K57	Тормозной резистор, 270 Ом, 0,57 кВт.	10 800,00 грн.

БЛОКИ ПИТАНИЯ

Одноканальные

БП02Б-Д1-24	Блок питания, мощность 2,4 Вт, модификации вых. напряжения 24 В	500,40 грн.
БП04Б-Д2	Блок питания, мощность 4 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	631,20 грн.
БП15Б-Д2	Блок питания, 15 Вт, стандартные модификации: вых. напряжения 12, 24 или 36 В	895,20 грн.
	заказные модификации (срок исполнения до 8 недель): вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	
БП30Б-Д3	Блок питания, 30 Вт, стандартные модификации: вых. напряжения 12, 24 или 36 В	1 000,80 грн.
	заказные модификации срок исполнения до 8 недель: вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	
БП60Б-Д4	Блок питания, 60 Вт, стандартные модификации: вых. напряжения 12, 24 или 36 В	1 290,00 грн.
	заказные модификации срок исполнения до 8 недель: вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	

Многоканальные

БП07Б-Д3.2	Блок питания 2-канальный, мощность 7 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	895,20 грн.
БП14Б-Д4.2	Блок питания 2-канальный, мощность 14 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	1 184,40 грн.
БП14Б-Д4.4	Блок питания 4-канальный, мощность 14 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	1 290,00 грн.

Для тяжелых условий эксплуатации

БП30Б-Д3-24С	Блок питания для тяжелых условий эксплуатации (30 Вт, вых. напр. 24 В, раб. температура -40 до +70 °С)	1 263,60 грн.
БП60Б-Д4-24С	Блок питания для тяжелых условий эксплуатации (60 Вт, вых. напр. 24 В, раб. температура -40 до +70 °С)	1 658,40 грн.
БП120Б-Д9-24С	Блок питания для тяжелых условий эксплуатации (120 Вт, вых. напр. 24 В, раб. температура -40 до +70 °С)	2 842,80 грн.

Источник бесперебойного питания

ИБП60Б-Д9-24	Источник бесперебойного питания, 60 Вт, вых. напряжение 24 В, подключение внешнего АКБ	1 422,00 грн.
--------------	--	---------------

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ

Реле твердотельные однофазные

Серия MD

MD-0544.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 5 A/440 VAC, управление =3-32 VDC	136,80 грн.
MD-1044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 10 A/440 VAC, управление =3-32 VDC	150,00 грн.
MD-1544.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 15 A/440 VAC, управление =3-32 VDC	171,60 грн.

Серия HD-ZA2, ZD3

HD-1044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 10 A/480 VAC, управление =3-32 VDC	189,60 грн.
HD-1044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 10 A/480 VAC, управление ~90-250 VAC	213,60 грн.
HD-1544.ZA2[M01]	Реле твердотельное однофазное 15 A/480 VAC, управление ~90-250 VAC	265,20 грн.
HD-1544.ZD3[M01]	Реле твердотельное однофазное 15 A/480 VAC, управление =3-32 VDC	226,80 грн.
HD-2544.ZD3	Реле твердотельное однофазное 25 A/480 VAC, управление =3-32 VDC	262,80 грн.
HD-2544.ZD3[M01]	Реле твердотельное однофазное 25 A/480 VAC, управление =3-32 VDC	255,60 грн.
HD-2544.ZA2	Реле твердотельное однофазное 25 A/480 VAC, управление ~90-250 VAC	292,80 грн.
HD-2544.ZA2[M01]	Реле твердотельное однофазное 25 A/480 VAC, управление ~90-250 VAC	282,00 грн.
HD-4044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 40 A/480 VAC, управление =3-32 VDC	295,20 грн.
HD-4044.ZD3[M01]	Реле твердотельное однофазное 40 A/480 VAC, управление =3-32 VDC	284,40 грн.
HD-4044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 40 A/480 VAC, управление ~90-250 VAC	326,40 грн.
HD-4044.ZA2[M01]	Реле твердотельное однофазное 40 A/480 VAC, управление ~90-250 VAC	315,60 грн.
HD-6044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 60 A/480 VAC, управление ~90-250 VAC	508,80 грн.
HD-8044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 80 A/480 VAC, управление ~90-250 VAC	529,20 грн.

Серия HDH

HDH-6044.ZA2[M01]	Реле твердотельное однофазное 60 A/480 VAC, управление =3-32 VDC	456,00 грн.
HDH-6044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 60 A/480 VAC, управление =3-32 VDC	500,40 грн.



ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в гривнах (с НДС)
действительны с 19 мая 2017 г.

Центральный офис: Украина
61153, АЯ 7497, Харьков, ул. Гв. Широнинцев, 3А
Единая диспетчерская служба
тел.: (057) 720-91-19 факс: (057) 362-00-40
сайт: www.owen.ua
e-mail: sales@owen.ua

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

HDH-6044.ZD3[M01]	Реле твердотельное однофазное 60 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	484,80 грн.
HDH-8044.ZA2[M01]	Реле твердотельное однофазное 80 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	511,20 грн.
HDH-8044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 80 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	555,60 грн.
HDH-8044.ZD3[M01]	Реле твердотельное однофазное 80 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	540,00 грн.
HDH-10044.ZA2[M01]	Реле твердотельное однофазное 100 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	624,00 грн.
HDH-10044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 100 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	714,00 грн.
HDH-10044.ZD3[M01]	Реле твердотельное однофазное 100 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	692,40 грн.
HDH-12044.ZA2[M01]	Реле твердотельное однофазное 120 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	758,40 грн.
HDH-12044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 120 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	802,80 грн.
HDH-12044.ZD3[M01]	Реле твердотельное однофазное 120 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	776,40 грн.

Серия HD-DD3

HD-1025.DD3	Реле твердотельное однофазное 10 A/250 VDC, управление =3–32 VDC	306,00 грн.
HD-2525.DD3	Реле твердотельное однофазное 25 A/250 VDC, управление =3–32 VDC	339,60 грн.
HD-4025.DD3	Реле твердотельное однофазное 40 A/250 VDC, управление =3–32 VDC	432,00 грн.

Серия HD-VA

HD-1044.VA	Реле твердотельное однофазное 10 A/440 VAC, управление: переменный резистор	240,00 грн.
HD-2544.VA	Реле твердотельное однофазное 25 A/440 VAC, управление: переменный резистор	295,20 грн.
HD-4044.VA	Реле твердотельное однофазное 40 A/480 VAC, управление: переменный резистор	331,20 грн.

Серия HD-10U

HD-1022.10U	Реле твердотельное однофазное 10 A/220 VAC, управление =0–10 VDC	361,20 грн.
HD-2522.10U	Реле твердотельное однофазное 25 A/220 VAC, управление =0–10 VDC	445,20 грн.
HD-4022.10U	Реле твердотельное однофазное 40 A/220 VAC, управление =0–10 VDC	484,80 грн.

Серия HD-LA

HD-1025.LA	Реле твердотельное однофазное 10 A/250 VAC, управление: ток 4...20 mA	394,80 грн.
HD-2525.LA	Реле твердотельное однофазное 25 A/250 VAC, управление: ток 4...20 mA	458,40 грн.
HD-4025.LA	Реле твердотельное однофазное 40 A/250 VAC, управление: ток 4...20 mA	478,80 грн.
HD-6025.LA	Реле твердотельное однофазное 60 A/250 VAC, управление: ток 4...20 mA	606,00 грн.
HD-8025.LA	Реле твердотельное однофазное 80 A/250 VAC, управление: ток 4...20 mA	624,00 грн.

Серия BDH, SBDH

BDH-10044.ZD3	Реле промышленное однофазное 100 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	714,00 грн.
BDH-12044.ZD3	Реле промышленное однофазное 120 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	734,40 грн.
BDH-15044.ZD3	Реле промышленное однофазное 150 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	758,40 грн.
BDH-20044.ZD3	Реле промышленное однофазное 200 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	847,20 грн.
BDH-25044.ZD3	Реле промышленное однофазное 250 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	934,80 грн.
SBDH-6044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 60 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	624,00 грн.
SBDH-8044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 80 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	668,40 грн.
SBDH-10044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 100 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	714,00 грн.
SBDH-12044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 120 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	734,40 грн.
SBDH-15044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 150 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	758,40 грн.

Серия GxDH

GADH-500120.ZD3	Реле однофазное с водяным охлаждением 500 A/1000 VAC, управление =3–32 VDC	3 870,00 грн.
GADH-600120.ZD3	Реле однофазное с водяным охлаждением 600 A/1000 VAC, управление =3–32 VDC	4 372,80 грн.
GADH-800120.ZD3	Реле однофазное с водяным охлаждением 800 A/1000 VAC, управление =3–32 VDC	5 823,60 грн.

Реле твердотельные трехфазные

Серия HT, HTH

HT-1044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 10 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	684,00 грн.
HT-1044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 10 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	860,40 грн.
HT-2544.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 25 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	903,60 грн.
HT-2544.ZD3[M01]	Реле твердотельное трехфазное 25 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	873,60 грн.
HT-2544.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 25 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	924,00 грн.
HT-2544.ZA2[M01]	Реле твердотельное трехфазное 25 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	895,20 грн.
HT-4044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 40 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	1 058,40 грн.
HT-4044.ZD3[M01]	Реле твердотельное трехфазное 40 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	1 024,80 грн.
HT-4044.ZA2[M01]	Реле твердотельное трехфазное 40 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	1 058,40 грн.
HT-4044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 40 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	1 558,80 грн.
HT-6044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 60 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	1 245,60 грн.
HT-6044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 60 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	1 358,40 грн.
HT-8044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 80 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	1 413,60 грн.
HT-8044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 80 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	1 492,80 грн.
HT-10044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 100 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	1 866,00 грн.
HT-10044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 100 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	1 782,00 грн.
HT-12044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 120 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	2 050,80 грн.
HT-12044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 120 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	2 077,20 грн.
HTH-6044.ZA2[M01]	Реле твердотельное трехфазное 60 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	1 318,80 грн.
HTH-6044.ZD3[M01]	Реле твердотельное трехфазное 60 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	1 206,00 грн.
HTH-8044.ZA2[M01]	Реле твердотельное трехфазное 80 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	1 448,40 грн.
HTH-8044.ZD3[M01]	Реле твердотельное трехфазное 80 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	1 369,20 грн.
HTH-10044.ZD3[M01]	Реле твердотельное трехфазное 100 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	1 808,40 грн.
HTH-12044.ZD3[M01]	Реле твердотельное трехфазное 120 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	1 990,80 грн.

РТР радиаторы для твердотельных реле

РТР060	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤20 A	73,20 грн.
РТР061.1	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤40 A	171,60 грн.

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

РТР062.1	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤60 А	210,00 грн.
РТР063.1	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤100 А	421,20 грн.
РТР038	Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки ≤100 А	1 369,20 грн.
РТР039	Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки ≤200 А	2 659,20 грн.
РТР040	Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки ≤250 А	2 895,60 грн.
РТР034	Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки ≤30 А	289,20 грн.
РТР036	Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки ≤40 А	368,40 грн.
РТР037	Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки ≤80 А	1 158,00 грн.

VENT вентиляторы охлаждения

VENT-12038.220VAC.5MSHB	Вентилятор осевой, габариты 120x120x38, поток 2,4 м³/мин	465,60 грн.
VENT-12038.220VAC.5MSMB	Вентилятор осевой, габариты 120x120x38, поток 2,2 м³/мин	465,60 грн.
VENT-18060.220VAC.7MSHB	Вентилятор осевой, габариты 180x180x60, поток 11,3 м³/мин	1 341,60 грн.
VENT-18060.220VAC.PSHB	Вентилятор осевой, габариты 180x180x60, поток 10,8 м³/мин	1 192,80 грн.
VENT-9238.220VAC.PSHB	Вентилятор осевой, габариты 92x92x38, поток 1,1 м³/мин	434,40 грн.
VENT-12738.220VAC.7PSHB	Вентилятор осевой, габариты 127x127x38, поток 2,8 м³/мин	559,20 грн.
VENT-17251.220VAC.5MONB.H10	Вентилятор осевой, габариты 172x150x51, поток 5,1 м³/мин	2 174,40 грн.
VENT-15051.220VAC.MSHB	Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 5,7 м³/мин	1 273,20 грн.
VENT-9225.220VAC.7PSHB.C40	Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 0,9 м³/мин	404,40 грн.
VENT-12038.220VAC.5MSLB	Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 1,98 м³/мин	465,60 грн.
VENT-22260.220VAC.5MRNB	Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 12,09 м³/мин	2 174,40 грн.
VENT-20872.220VAC.7MSHB	Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 26,9 м³/мин	4 225,20 грн.
VENT-18065.220VAC.7MSHB	Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 11,3 м³/мин	1 584,00 грн.
VENT-18065.220VAC.7MSHB.SA	Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 10,8 м³/мин	1 863,60 грн.

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЛЕ

MR в компактном корпусе

MR-203D	Реле промежуточное компактное 5 A/250 V, управление 24VDC	99,60 грн.
MR-207A	Реле промежуточное компактное 5 A/250 V, управление 220VAC	105,60 грн.

RP общепромышленные

RP-402.DLTU	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 12VDC	110,40 грн.
RP-402.ALTU	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 12VAC	105,60 грн.
RP-403.DL	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 24VDC	90,00 грн.
RP-403.DLTU	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 24VDC	99,60 грн.
RP-403.ALTU	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 24VAC	110,40 грн.
RP-405.DLTU	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 110VDC	158,40 грн.
RP-405.ALTU	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 110VAC	136,80 грн.
RP-407.AL	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 220VAC	90,00 грн.
RP-407.ALTU	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 220VAC	105,60 грн.

Монтажные колодки для промежуточных реле

PYF-044BE/2	Монтажная колодка для реле промежуточного 2-ярусная	86,40 грн.
PYF-044BE/3	Монтажная колодка для реле промежуточного 3-ярусная	94,80 грн.
PYF-022BE/2	Монтажная колодка для реле промежуточного 2-ярусная	68,40 грн.
PYF-022BE/3	Монтажная колодка для реле промежуточного 3-ярусная	73,20 грн.
BS-2/15P	Клипса-зажим для промежуточного реле	4,80 грн.
BS-2/25P	Клипса-зажим для промежуточного реле	6,00 грн.
BS-4/36P	Клипса-зажим для промежуточного реле	6,00 грн.
LM-CF24VDC	Модуль индикации для промежуточного реле (=24 В)	21,60 грн.
LM-EN230AC	Модуль индикации для промежуточного реле (~220 В)	21,60 грн.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И КОММУТАЦИИ

БУСТ	Блок управления симисторами и тиристорами для активной нагрузки, включенной в «звезду»	3 238,80 грн.
БУСТ2	Блок управления симисторами и тиристорами	4 264,80 грн.
БКСТ1	Блок коммутации силовых симисторов и тиристоров	1 263,60 грн.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И ЗАЩИТЫ

УЗОТЭ-2У	Устройство защитного отключения трехфазного электродвигателя	1 342,80 грн.
БГР2-24/24	Блок гальванической развязки, 2 канала	895,20 грн.
БГР4-24/24	Блок гальванической развязки, 4 канала	1 210,80 грн.
МНС1	Монитор напряжения сети	1 237,20 грн.
БСФ-Д2-0,6	Блок сетевого фильтра, в корпусе Д2, максимальный ток нагрузки 0,6 А	526,80 грн.
БСФ-Д3-1,2	Блок сетевого фильтра, в корпусе Д3, максимальный ток нагрузки 1,2 А	684,00 грн.

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИНДИКАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ

Устройство для индикации и управления задвижками без применения конечных выключателей



ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в гривнах (с НДС)
действительны с 19 мая 2017 г.

Центральный офис: Украина
61153, АЯ 7497, Харьков, ул. Гв. Широнинцев, 3А
Единая диспетчерская служба
тел.: (057) 720-91-19 факс: (057) 362-00-40
сайт: www.owen.ua
e-mail: sales@owen.ua

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

ПКП1Т	Устройство контроля положения задвижки по времени и току со встроенным интерфейсом RS-485	3 660,00 грн.
ПКП1Т-х.І	заказные модификации (срок исполнения до 8 недель): выход 4...20 мА	3 660,00 грн.
ПКП1И	Устройство контроля положения задвижки по числу оборотов вала со встроенным интерфейсом RS-485	3 660,00 грн.
ПКП1И-х.І	заказные модификации (срок исполнения до 8 недель): выход 4...20 мА	3 660,00 грн.

Задающее устройство

Переносное задающее устройство

РЗУ-420	Генератор унифицированного сигнала тока	3 159,60 грн.
---------	---	---------------

Стационарное задающее устройство:

УЗС1-х.х	Устройство задания сигнала в корпусе Щ1, Щ2, Н, Д, выход – И, У	2 632,80 грн.
----------	---	---------------

Дополнительные устройства

ЭП10	Эмулятор печи	1 316,40 грн.
РД10-01	резистивный делитель 1/10 на левом контакте входа	80,40 грн.
РД10-02	резистивный делитель 1/10 на правом контакте входа	80,40 грн.
Рамка монтажная 96x96		105,60 грн.
Рамка монтажная 96x48		105,60 грн.



ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в гривнах (с НДС)
действительны с 19 мая 2017 г.

Центральный офис: Украина
61153, АЯ 7497, Харьков, ул. Гв. Широнинцев, 3А
Единая диспетчерская служба
тел.: (057) 720-91-19 факс: (057) 362-00-40
сайт: www.owen.ua
e-mail: sales@owen.ua

МИКРОКЛИМАТ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

KIPVENT впускные решетки с вентиляторами

KIPVENT-100.01.230	Решетка с вентилятором, габариты 116,5x116,5x55, поток 28 м ³ /ч	993,60 грн.
KIPVENT-200.01.230	Решетка с вентилятором, габариты 150x150x70, поток 66 м ³ /ч	1 118,40 грн.
KIPVENT-300.01.230	Решетка с вентилятором, габариты 204x204x103, поток 120 м ³ /ч	1 242,00 грн.
KIPVENT-400.01.230	Решетка с вентилятором, габариты 255x255x115, поток 265 м ³ /ч	2 485,20 грн.
KIPVENT-500.01.230	Решетка с вентилятором, габариты 322x322x130, поток 600 м ³ /ч	3 685,20 грн.

KIPVENT выпускные решетки с фильтром

KIPVENT-100.01.300	Решетка выпускная, габариты 116,5x116,5x22, класс фильтра G2, степень защиты IP54	404,40 грн.
KIPVENT-200.01.300	Решетка выпускная, габариты 150x150x24, класс фильтра G2, степень защиты IP54	465,60 грн.
KIPVENT-300.01.300	Решетка выпускная, габариты 204x204x30, класс фильтра G2, степень защиты IP54	496,80 грн.
KIPVENT-400.01.300	Решетка выпускная, габариты 255x255x30, класс фильтра G2, степень защиты IP54	474,00 грн.
KIPVENT-500.01.300	Решетка выпускная, габариты 320x320x30, класс фильтра G2, степень защиты IP54	1105,20 грн.



ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в гривнах (с НДС)
действительны с 19 мая 2017 г.

Центральный офис: Украина
61153, АЯ 7497, Харьков, ул. Гв. Широнинцев, 3А
Единая диспетчерская служба
тел.: (057) 720-91-19 факс: (057) 362-00-40
сайт: www.owen.ua
e-mail: sales@owen.ua

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

SCADA-системы

OPM SCADA-система OWEN PROCESS MANAGER (программа для регистрации данных с приборов OWEN) 1 974,00 грн.
MasterSCADA Система автоматизации рабочих мест оператора см. отдельный прайс-лист.