

КОНТРОЛЬНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ПРИСТРОЇ**ВИМІРЮВАЧІ-РЕГУЛЯТОРИ ЗАГАЛЬНОПРОМИСЛОВІ****Регулятори****TRM500 Економічний терморегулятор**

TRM500-Щ2.5А.....	тип корпусу Щ2, реле 5 А.....	2 112,00 грн.
TRM500-Щ2.30А.....	тип корпусу Щ2, реле 30 А.....	2 442,00 грн.

2TRM0 Вимірювач двоканальний

2TRM0-х.У.....	тип корпусу Н, Щ1, Щ2, Д, універсальні входи.....	3 036,00 грн.
----------------	---	---------------

TRM1 Вимірювач-регулятор одноканальний

TRM1-х.У.х.....	тип корпусу Н, Щ1, Щ2, універсальний вхід, вихід – Р, К, С, С3, Т.....	2 976,00 грн.
TRM1-х.У.х.....	тип корпусу Д, універсальний вхід, вихід – Р, К, С, С3, Т.....	2 748,00 грн.
TRM1-х.У.х.....	тип корпусу Н, Щ1, Щ2, універсальний вхід, вихід – И, У.....	3 318,00 грн.
TRM1-х.У.х.....	тип корпусу Д, універсальний вхід, вихід – И, У.....	3 156,00 грн.

2TRM1 Вимірювач-регулятор двоканальний

2TRM1-х.У.РР.....	тип корпусу Н, Щ1, Щ2, Д, універсальні входи, два виходи Р (е/м реле).....	3 540,00 грн.
2TRM1-х.У.хх.....	тип корпусу Н, Щ1, Щ2, Д, універсальні входи, два виходи Р, К, С, Т *в різних поєднаннях.....	3 768,00 грн.
2TRM1-х.У.хх.....	тип корпусу Н, Щ1, Щ2, Д, універсальні входи, виходи – Р, К, С, Т, в поєднанні з аналоговими виходами И, У.....	3 966,00 грн.

Прохання! При замовленні розташовувати виходи 2TRM1 у такій послідовності: дискретний → дискретний, аналоговий → аналоговий, дискретний → аналоговий (дискретні – Р, К, С, Т, аналогові – И, У)

TRM10 ПІД-регулятор одноканальний

TRM10-х.У.хх.....	тип корпусу Н, Щ1, Щ2, Д, універсальний вхід, виходи Р, К, С, Т, С3 в різних поєднаннях.....	3 660,00 грн.
TRM10-х.У.хх.....	тип корпусу Н, Щ1, Щ2, Д, універсальний вхід, вихід 1 – И, У, вихід 2 – Р, К, С, Т.....	3 804,00 грн.

TRM12 ПІД-регулятор для керування засувками та триходовими клапанами

TRM12-х.У.Р.....	тип корпусу Н, Щ1, Щ2, Д, універсальний вхід, два виходи Р (е/м реле).....	3 936,00 грн.
TRM12-х.У.х.....	тип корпусу Н, Щ1, Щ2, Д, універсальний вхід, виходи К, С, Т.....	4 224,00 грн.

Вимірювачі-регулятори одно- та двоканальні з інтерфейсом RS-485**TRM200 Вимірювач двоканальний з RS-485**

TRM200-х.х.....	тип корпусу Н, Щ1, Щ2, з універсальними входами и RS-485.....	3 636,00 грн.
-----------------	---	---------------

TRM201 Вимірювач-регулятор одноканальний з RS-485

TRM201-Щ1.Р; TRM201-Щ2.Р; TRM201-Н.Р.....	3 978,00 грн.
TRM201-х.х.....	типи корпусів Щ1, Щ2, Н; вихід И, С, К, Т, С3, У.....	4 338,00 грн.

TRM202 Вимірювач-регулятор двоканальний з RS-485

TRM202-Щ1.РР; TRM202-Щ1.РИ; TRM202-Щ2.РР; TRM202-Щ2.РИ; TRM202-Н.РР.....	4 518,00 грн.
TRM202-х.хх.....	типи корпусів Щ1, Щ2, Н; два виходи Р, К, С, Т, И, У в різних поєднаннях.....	4 758,00 грн.

TRM210 ПІД-регулятор одноканальний з RS-485

TRM210-Щ1.РР; TRM210-Щ2.РР;.....	4 662,00 грн.
TRM210-х.хх.....	типи корпусів Щ1, Щ2, Н; два виходи Р, К, С, Т, И, У в різних комбінаціях.....	5 022,00 грн.

TRM212 ПІД-регулятор для керування засувками та триходовими клапанами з RS-485

TRM212-Щ1.РР; TRM212-Щ2.РР; TRM212-Н.РР.....	5 088,00 грн.
TRM212-х.хх.....	типи корпусів Щ1, Щ2, Н; два виходи Р, К, С, Т, И, У в різних комбінаціях.....	5 688,00 грн.

Вимірювачі**ИТП-11 Вимірювачі технологічних параметрів**

ИТП-11.КР.....	Індикатор струмової петлі, вхід 4...20 мА, червоний індикатор.....	1 452,00 грн.
ИТП-11.ЗЛ.....	Індикатор струмової петлі, вхід 4...20 мА, зелений індикатор.....	1 452,00 грн.
ИТП-11.КР.Н3.....	Індикатор струмової петлі, вхід 4...20 мА, червоний індикатор.....	1 704,00 грн.
ИТП-11.ЗЛ.Н3.....	Індикатор струмової петлі, вхід 4...20 мА, зелений індикатор.....	1 704,00 грн.
ИТП-14.Щ9.КР.....	Вимірювач аналогових сигналів, вхід 4...20 мА, 0..10В, червоний індикатор.....	1 974,00 грн.
ИТП-14.Щ9.ЗЛ.....	Вимірювач аналогових сигналів, вхід 4...20 мА, 0..10В, зелений індикатор.....	1 974,00 грн.
ИТП-16.Щ9.КР.....	Вимірювач аналогових сигналів, вхід ТС, ТП, червоний індикатор.....	1 974,00 грн.
ИТП-16.Щ9.ЗЛ.....	Вимірювач аналогових сигналів, вхід ТС, ТП, зелений індикатор.....	1 974,00 грн.
ИТП-15.....	Індикатор рівня аналогових сигналів діаграмний.....	1 974,00 грн.

ИДЦ1 Вимірювач цифровий одноканальний

ИДЦ1-Щ8.....	Вимірювач цифровий одноканальний.....	3 000,00 грн.
--------------	---------------------------------------	---------------

Вимірювачі-регулятори багатоканальні**TRM136 Вимірювач-регулятор 6-канальний**

TRM136-х.Щ7.....	6 однотипних ключових виходів* TRM136-Р, TRM136-К, TRM136-Т.....	7 344,00 грн.
	6 однотипних аналогових виходів TRM136-И або комбінація виходів.....	8 136,00 грн.

TRM138 Вимірювач-регулятор 8-канальний

TRM138-х.Щ7.....	8 однотипних ключових виходів* TRM138-Р, TRM138-К, TRM138-С, TRM138-Т.....	8 304,00 грн.
	8 однотипних аналогових виходів TRM138-И та набір виходів TRM138-ИИИИРРРР.....	9 240,00 грн.
	(Прохання! При замовленні розташовувати вихідні елементи у такій послідовності И→Т→С→К→Р→У)	

КОНТРОЛЬНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ПРИСТРОЇ

TRM148 Універсальний ПІД-регулятор 8-канальний

TRM148-х.Щ7	8 однотипних ключових виходів* TRM148-Р, TRM148-К, TRM148-С, TRM148-Т	9 276,00 грн.
	8 однотипних аналогових виходів TRM148-И та набір виходів TRM148-ИИИИРРРР	10 830,00 грн.

ВИМІРЮВАЧІ-РЕГУЛЯТОРИ СПЕЦІАЛІЗОВАНІ

МПР51 Регулятор температури та вологості, програмований за часом

МПР51-Щ4.х		8 298,00 грн.
МПР51-Щ4.х.RS	з інтерфейсом RS-485	8 856,00 грн.

TRM251 Одноканальний програмний ПІД-регулятор

TRM251-х1.xPx	(x1 – тип корпусу (Щ1, Н); x – вихід 1 (Р, К, С, Т, И*) та вихід 3 (Р, И*))	6 168,00 грн.
---------------	---	---------------

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Тип корпусу:

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

Тип входу:

У – універсальний

Тип виходу:

Р – е/м реле 8(4) А 230 В
К – оптотранзистор n-p-n-типу 400 мА 60 В
С – оптосимістор 50 мА 250 В (пост. відкр.)
або 0,5 А (50 Гц; трив. імп. 5 мс)
И – ЦАП 4...20 мА

С3 – три оптосимістори для керування трифазним навантаженням
Т – для керування твердотільним реле 4...6 В 25 мА
У – ЦАП 0...10 В

Резистори для підмикання вхідних сигналів до пристроїв

Комплект прецизійних шунтувальних резисторів 100 Ом, 10 шт. (точність 0,1 %)	114,00 грн.
Комплект прецизійних шунтувальних резисторів 100 Ом, 50 шт. (точність 0,1 %)	408,00 грн.
Комплект прецизійних шунтувальних резисторів 49,9 Ом, 10 шт. (точність 0,1 %)	114,00 грн.
Комплект прецизійних шунтувальних резисторів 49,9 Ом, 50 шт. (точність 0,1 %)	408,00 грн.

ЛІЧИЛЬНИКИ, ТАХОМЕТРИ

СИ20 Універсальний лічильник імпульсів

СИ20-У.х.Р	тип корпусу Н, Щ1, Щ2; вихід – Р (е/м реле), живлення ~230 В / =24 В	3 264,00 грн.
СИ20-У.х.х	тип корпусу Щ1, Щ2, Н; вихід – К або С, живлення ~230 В / =24 В	3 264,00 грн.

СИ30 Реверсивний лічильник імпульсів (інтерфейс RS-485, USB-порт)

СИ30-220-х.Р	тип корпусу Щ1, Щ2, Н; виходи – Р (два е/м реле), живлення ~230 В	4 578,00 грн.
СИ30-24-х.Р	тип корпусу Щ1, Щ2, Н; виходи – Р (два е/м реле), живлення =24 В	4 578,00 грн.
СИ30-х.х.х	тип корпусу Щ1, Щ2, Н; виходи – К або С, живлення ~230 В або =24 В	4 578,00 грн.

СИ8 Лічильник імпульсів та часу наробітку

СИ8-х.Р	тип корпусу Н, Щ1, Щ2; виходи – Р (два е/м реле)	4 584,00 грн.
СИ8-х.Р.RS	тип корпусу Н, Щ1, Щ2; виходи – Р (два е/м реле); інтерфейс RS-485	4 788,00 грн.
СИ8-х.К/С	тип корпусу Н, Щ1, Щ2; виходи – К (два оптотранзистори) або С (два оптосимістори)	4 788,00 грн.
СИ8-х.К/С.RS	тип корпусу Н, Щ1, Щ2; виходи – К (два оптотранзистори) або С (два оптосимістори); інтерфейс RS-485	4 788,00 грн.

ТХ01 Багатофункціональний тахометр

ТХ01-xxx.х.Р-RS	тип живлення 24 (номінали =12 В та =24 В), 224 (номінали ~110 В, ~230 В та =24 В), тип корпусу Н, Щ2	3 468,00 грн.
ТХ01-xxx.х.Р-RS	тип живлення 24 (номінали =12 В та =24 В), 224 (номінали ~110 В, ~230 В та =24 В), тип корпусу Н, Щ2;	
	комбінація двох виходів ИР, УР	3 468,00 грн.

ТАЙМЕРИ

СВ01 Лічильник часу наробітку

СВ01-у.х	у-живлення ~230 В / =24 В, х-тип корпусу Н, Щ1 або Щ2 без вихідного пристрою	2 820,00 грн.
СВ01-у.х.Р	у-живлення ~230 В / =24 В, х-тип корпусу Н, Щ1 або Щ2, вихід Р	2 916,00 грн.
СВ01-у.х.Р.RS	у-живлення ~230 В / =24 В, х-тип корпусу Н, Щ1 або Щ2, вихід Р, з інтерфейсом RS-485	3 192,00 грн.

УТ1 Двоканальний таймер реального часу

УТ1 Двоканальний таймер реального часу (корпус Н, Щ1)	3 216,00 грн.
---	---------------

УТ24 Універсальне двоканальне реле часу

стандартні позиції: тип корпусу Н, Щ1, Щ2; виходи – Р	3 282,00 грн.
стандартні позиції: тип корпусу Д; виходи – Р	3 282,00 грн.
позиції на замовлення (термін виконання – 15 робочих днів): тип корпусу Н, Щ1, Щ2, Д; виходи – К або С	3 282,00 грн.

КОНТРОЛЬНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ПРИСТРОЇ

ВИМІРЮВАЧІ ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ

ИМС-Ф1 Мультиметр	
ИМС-Ф1.Щ1	Мультиметр 3 054,00 грн.
КМС-Ф1 Контролер-монітор мережі	
КМС-Ф1.Щ2.xxx	Контролер-монітор мережі з RS-485 (з однотипними виходами ключового типу) 4 242,00 грн.
КМС-Ф1.Щ2.xxx	Контролер-монітор мережі з RS-485 (з аналоговими виходами або будь-якими комбінаціями різнотипних виходів) 4 758,00 грн.

ПРИСТРОЇ ДЛЯ КЕРУВАННЯ НАСОСАМИ, СИГНАЛІЗАТОРИ РІВНІВ

БКК1-24	Сигналізатор рівня рідини 4-канальний на Dіp-рейку (Напруга живлення 24 В постійного струму, виходи – транзисторні ключі) 2 850,00 грн.
БКК1-230	Сигналізатор рівня рідини 4-канальний на Dіp-рейку (Напруга живлення 230 В змінного струму, виходи – в/м реле) 2 940,00 грн.
САУ-М6	Сигналізатор рівня рідини 3-канальний; корпус Н 2 850,00 грн.
САУ-М2	Пристрій для автоматичного регулювання рівня рідин (для керування занурювальним насосом); корпус Н 2 550,00 грн.
САУ-М7Е	Регулятор рівня рідких та сипких середовищ; корпус Н або Щ1 3 210,00 грн.
САУ-У-х	Універсальний пристрій для керування насосами; корпус (х) Н, Д, Щ11 3 930,00 грн.

ЗАДАВАЛЬНІ ПРИСТРОЇ

Переносний задавальний пристрій	
РЗУ-420	Генератор уніфікованого сигналу струму 4 188,00 грн.
Стационарний задавальний пристрій:	
УЗС1-х.х	Пристрій встановлення сигналу в корпусі Щ1, Щ2, Н, Д, вихід – И, У 3 828,00 грн.

АРХІВАТОРИ

МСД200 модуль збирання даних	
МСД200	Модуль збирання даних (мережевий архіватор) 4 878,00 грн.

КОНТРОЛЕРИ ДЛЯ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ, ГВП, ВЕНТИЛЯЦІЇ, КОНДИЦІОНУВАННЯ

ТРМ32 Контролер для регулювання температури в системах опалення та ГВП	
ТРМ32-Щ4.х	без інтерфейсу 6 210,00 грн.
ТРМ32-Щ4.х.RS	з інтерфейсом RS-485 6 906,00 грн.
ТРМ32-Щ7.TC	без інтерфейсу 6 210,00 грн.
ТРМ32-Щ7.TC.RS	з інтерфейсом RS-485 6 906,00 грн.
ТРМ33 Контролер для регулювання температури в системах припливної вентиляції	
ТРМ33-Щ4.х	без інтерфейсу 6 210,00 грн.
ТРМ33-Щ4.х.RS	з інтерфейсом RS-485 6 906,00 грн.
ТРМ33-Щ7.TC	без інтерфейсу 6 210,00 грн.
ТРМ33-Щ7.TC.RS	з інтерфейсом RS-485 6 906,00 грн.

ДАТЧИКИ

ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІ ОПОРУ ЗАГАЛЬНОПРОМИСЛОВІ

ДТСхх4

Термоперетворювачі опору з кабельним виводом

ДТСхх4 Термоперетворювачі опору з кабельним виводом градування РТ100 / РТ500 / РТ1000

Модифікація ДТСхх4	Довжина занурюваної частини L, мм			
	до 160	180–320	400-800	1000
	Pt100, Pt500, Pt1000	Pt100, Pt500, Pt1000	Pt100, Pt500, Pt1000	Pt100, Pt500, Pt1000
014, 024, 034, 044, 214, 314	600	-	-	-
054, 064, 074, 084, 124, 134, 144, 154, 194, 204, 824, 834, 844	792	846	924	972
094, 104, 114	714	750	804	846
174, 184	948	1002	1098	-
484	948	1008	1182	-
224, 324	804	-	-	-
424	870	-	-	-
434	870	-	-	-

ДТСхх4 Термоперетворювачі опору з кабельним виводом градування 50П / РТ100 / РТ500 / РТ1000 з 2-ма чутливими елементами

Модифікація ДТСхх4	Довжина занурюваної частини L, мм			
	до 160	180–320	400-800	1000
	Pt100, Pt500, Pt1000	Pt100, Pt500, Pt1000	Pt100, Pt500, Pt1000	Pt100, Pt500, Pt1000
064, 074, 084, 134, 144	948	1008	1182	1182
104, 114	792	846	1038	1044

Стандартна довжина кабелю 0,2 м. При більшій довжині кабелю до ціни датчика додається ціна кабелю, при 2-х чутл. елементах подвійна ціна кабелю.

Датчики класу «А».....+20 %. Датчики класу А виготовляються тільки з 3- або 4-дротовою схемою з'єднання. При замовленні датчика з нестандартною нарізкою ціна датчика збільшується на 15 %.

Кабель до термоперетворювачів опору ДТСхх4

До моделей ДТСхх4 провід МГТФЭ 3x0,12 (підмикання за схемами 2, 3)	156,00 грн./м
До моделей ДТСхх4 провід МГТФЭ 4x0,12 (підмикання за схемою 4)	174,00 грн./м
До моделей 174, 184, 314 провід МГТФЭС 3x0,12 (підмикання за схемами 2, 3)	180,00 грн./м
До моделей 174, 184, 314 провід МГТФЭС 4x0,12 (підмикання за схемою 4).....	198,00 грн./м
До моделей 484 провід Helukabel SIHF 3x0,5мм (підмикання за схемами 2, 3).....	198,00 грн./м

ДАТЧИКИ

ДТСхх5

Термоперетворювачі опору з комутаційною головкою

ДТСхх5 Термоперетворювачі опору з комутаційною головкою градування 50П / РТ100 / РТ500 / РТ1000

Модифікація ДТСхх5	Довжина занурюваної частини L, мм					
	до 250		320-800		1000-2000**	
	50П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	Pt100, Pt500, Pt1000
(015, 025, 515)*	1068	816	1110	966	1476	1188
(035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 145, 335, 505)*	1308	912	1362	1044	1656	1554
105*	1764	1218	1836	1404	2232	2094
325	2016	1638				
405***	-	1638	-	-	-	-
Датчики тем-ри з 2-ма чутливими елементами, схема з'єднання дводротова	1530	1296	-	-	-	-
Датчики тем-ри з 2-ма чутливими елементами, схема з'єднання тридротова	1620	1344	1686	1668	2130	1938
Датчики тем-ри з 2-ма чутливими елементами, схема з'єднання чотиридротова	1716	1446	1938	1716	2322	2130
125, 125Л, 125М	948	828	-	-	-	-

* Зазначені моделі ДТСхх5 (з одним чутливим елементом) з дво-, три-, чотиридротовою схемою з'єднувань можуть бути виготовлені з металевю комутаційною головкою, ціна + 318,00 грн.

** Термоперетворювачі з довжиною монтажною частини 2000 мм (від 10 шт. за однією адресою) постачаються тільки в упаковці (ящик), ціна упаковки – 354,00 грн з ПДВ.

Датчики класу «А» +20 %. Датчики класу А виготовляються тільки з 3- або 4-дротовою схемою з'єднання.

Датчики з 2-ма чутливими елементами та металевю головкою виготовляються тільки за 2-дротовою схемою з'єднання.

При замовленні датчика з нестандартною нарізкою ціна датчика збільшується на 15 %.

*** Датчики ДТС405 виготовляються з пластмасовою головкою, лише збільшеною - Л. ДТС405 виготовляються лише по 2-х або 3-х дротовою схемою з'єднання; ДТС405 виготовляються довжиною до 250 мм

Кабель до термоперетворювачів опору ДТСхх5

Кабель МКЭШ 2x0,75.....	30,00 грн./м
Кабель МКЭШ 3x0,35.....	30,00 грн./м
Кабель МКЭШ 3x0,5.....	42,00 грн./м
Кабель МКЭШ 3x0,75.....	48,00 грн./м

ПЕРЕТВОРЮВАЧІ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНІ ЗАГАЛЬНОПРОМИСЛОВІ

ДТПХхх4

Термопар дротяні з кабельним виводом

Модифікація ДТПК(L)хх4	Довжина занурюваної частини (L), мм			
	до 200	250-500	630-1000	1100-30000
014, 024, 034, 044, 094, 104, 114	318	420	744	-
054, 064, 074, 084, 194, 124, 134, 144, 154	522	744	-	-
204	522	744	-	-
294	852	1080	1332	-

Стандартна довжина кабелю – 0,2 м. При більшій довжині кабелю до ціни датчика додається ціна кабелю, помножена на метраж.

Вартість 1 метра кабелю для термопар типу К (ХА), Л (ХК)..... 126,00 грн./м

При замовленні датчика з нестандартною нарізкою ціна датчика збільшується на 15 %.

ДАТЧИКИ

ДТПХхх4

Термопары на основі КТМС з кабельним виводом

Модифікація ДТПХхх4	Довжина занурюваної частини (L), мм			
	до 200	250-500	630-1000	1100-30000
Модифікація ДТПКхх4				
444, 344, 354	1 032	1 446	2 046	(L-1000)*0,354+2 046
244	1 248	1 374	2 034	(L-1000)*0,354+2 034
Модифікація ДТПЛ(J)хх4				
444, 344	1 032	1 446	2 046	(L-1000)*0,354+2 046
Модифікація ДТПНхх4				
444	1 644	2 958	5 034	(L-1000)*2,4+5 034

Стандартна довжина кабелю – 0,2 м. Якщо довжина кабелю більша, то до ціни датчика додається ціна кабелю, помножена на метраж.

Вартість 1 метра кабелю для термопар типу К (ХА), J(ЖК)..... 126,00 грн./м

Вартість 1 метра кабелю для термопар типу N (НН)..... 150,00 грн./м

При замовленні датчика з нестандартною нарізкою ціна датчика збільшується на 15 %.

ДТПКхх5 з діаметром термоелектродів 0,7 мм

Термопары дрітняні з комутаційною головкою

Модифікація ДТПК(L)хх5	Довжина занурюваної частини L, мм									
	60-200*		250-500		630-800		1000-1250		1600-2000	
	одинар.	подвійн.	одинар.	подвійн.	одинар.	подвійн.	одинар.	подвійн.	одинар.	подвійн.
ДТПК до 800 °С та ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т, пластмасова комутаційна головка (ДТПХхх5-ХХ00.L)										
015, 025	546	600	600	648	648	816	924	1 092	1 620	1 794
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 185, 195, 205, 215, 265	690	930	798	1 044	984	1 158	1 212	1 512	1 620	1 962
105	720	966	834	1 086	1 026	1 206	1 272	1 572	1 692	2 040
ДТПК до 800 °С та ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т, металева комутаційна головка (ДТПХхх5-ХХ10.L)										
015, 025	1 098	1 248	1 140	1 248	1 296	1 458	1 560	1 776	1 872	2 142
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 185, 195, 205, 215, 265	1 212	1 482	1 380	1 536	1 536	1 692	1 806	2 064	2 172	2 382
105	1 272	1 548	1 440	1 608	1 608	1 764	1 890	2 154	2 268	2 484
ДТПК до 900 °С, сталь 10Х23Н18, металева комутаційна головка (ДТПКхх5-ХХ11.L)										
025	1 848	2 088	1 896	2 088	2 088	2 196	2 238	2 334	2 292	2 424
045, 075, 085	2 070	2 280	2 124	2 334	2 334	2 436	2 484	2 532	2 532	2 634

* Для моделей 015-105, 185-265 із сталі 12Х18Н10Т з довжиною занурюваної частини 60-200 мм зазначені температурні діапазони забезпечуються тільки при використанні металевої комутаційної головки.

При замовленні датчика з нестандартною нарізкою ціна датчика збільшується на 15 %.

ДТПКхх5 з діаметром термоелектродів 1,2 мм

Термопары дрітняні з комутаційною головкою

Модифікація ДТПК(L)хх5	Довжина занурюваної частини L, мм									
	60-200*		250-500		630-800		1000-1250		1600-2000	
	одинар.	подвійн.	одинар.	подвійн.	одинар.	подвійн.	одинар.	подвійн.	одинар.	подвійн.
ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т, пластмасова комутаційна головка (ДТПХхх5-Х200.L)										
015, 025	648	720	720	780	780	972	1 104	1 296	1 962	2 154
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 185, 195, 205, 215, 265	834	1 110	966	1 248	1 176	1 380	1 452	1 806	1 950	2 346
105	870	1 158	1 008	1 296	1 230	1 440	1 518	1 890	2 034	2 448
ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т, металева комутаційна головка (ДТПХхх5-Х210.L)										
015, 025	1 314	1 488	1 380	1 488	1 560	1 752	1 878	2 124	2 250	2 574
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 185, 195, 205, 215, 265	1 470	1 788	1 650	1 848	1 848	2 028	2 166	2 478	2 610	2 856
105	1 530	1 860	1 722	1 932	1 932	2 118	2 262	2 580	2 724	2 982
ДТПК до 900 °С, сталь 10Х23Н18, металева комутаційна головка (ДТПКхх5-Х211.L)										
025	2 226	2 292	2 292	2 514	2 514	2 622	2 682	2 802	2 850	2 904
045, 075, 085	2 496	2 742	2 544	2 796	2 796	2 916	2 982	3 030	3 030	3 162

* Для моделей 015-105, 185-265 із сталі 12Х18Н10Т з довжиною занурюваної частини 60-200 мм зазначені температурні діапазони забезпечуються лише при використанні металевої комутаційної головки.

При замовленні датчика з нестандартною нарізкою ціна датчика збільшується на 15 %.

ДАТЧИКИ

ДТПХхх5

Термопары на основі КТМС з комутаційною головкою

Модифікація ДТПК (L, N,J)хх5	Довжина занурюваної частини L, мм										
	60-200*		250-500		630-800		1000-1250		1600-2000		2100-30000
	одинар.	подвійн.	одинар.	Подвійн	одинар.	подвійн.	одинар.	подвійн.	одинар.	подвійн.	одинар.
ДТПК до 800 °С, сталь AISI321 (діаметр 3,0мм), пластмасова комутаційна головка (ДТПК275-Х707.Л.1)											
275	576	-	624	-	678	-	948	-	1 620	-	(L-2000)*0,354+1 620
ДТПК до 800 °С, сталь AISI321 (діаметр 3,0мм), металева комутаційна головка (ДТПК275-Х717.Л.1)											
275	948	-	990	-	1 044	-	1 308	-	1 902	-	(L-2000)*0,354+1 902
ДТПК до 900 °С, сталь AISI316 (діаметр 3,0 мм), пластмасова комутаційна головка (ДТПКхх5-Х706.Л.1) ДТПП до 800 °С, сталь AISI316 (діаметр 3,0 мм), пластмасова комутаційна головка (ДТППхх5-Х706.Л.1)											
275	852	-	954	-	1 152	-	1 284	-	1 716	-	(L-2000)*0,484+1 716
365	1 506	-	1 614	-	1 818	-	1 956	-	2 400	-	(L-2000)*0,484+ 2 400
375	1 344	-	1 452	-	1 656	-	1 788	-	2 232	-	(L-2000)*0,484+2 232
ДТПК до 900 °С, сталь AISI316 (діаметр 3,0 мм), металева комутаційна головка (ДТПКхх5-Х716.Л.1) ДТПП до 800 °С, сталь AISI316 (діаметр 3,0 мм), металева комутаційна головка (ДТППхх5-Х716.Л.1)											
275	1 188	-	1 284	-	1 374	-	1 506	-	2 040	-	(L-2000)*0,484+12040
365	1 854	-	1 938	-	2 004	-	2 166	-	2 730	-	(L-2000)*0,484+2 730
375	1 686	-	1 788	-	1 878	-	2 004	-	2 544	-	(L-2000)*0,484+2 544
ДТПК до 900 °С, сталь AISI310 (діаметр 4,5 мм), пластмасова комутаційна головка (ДТПКхх5-Х905.Л.1) ДТПК до 900 °С, сталь AISI316 (діаметр 4,5 мм), пластмасова комутаційна головка (ДТПКхх5-Х906.Л.1) ДТПК до 800 °С, сталь AISI321 (діаметр 4,5мм), пластмасова комутаційна головка (ДТПКхх5-Х907.Л.1) ДТПП до 800 °С, сталь AISI316 (діаметр 4,5 мм), пластмасова комутаційна головка (ДТППхх5-Х906.Л.1)											
275	1 890	2 262	1 968	2 340	2 184	2 604	2 358	2 826	2 556	3 024	(L-2000)*0,654+ 3 024
365	2 550	2 922	2 628	3 006	2 850	3 264	3 024	3 492	3 228	3 684	(L-2000)*0,654+ 3 684
375	2 388	2 760	2 472	2 826	2 694	3 102	2 862	3 324	3 072	3 522	(L-2000)*0,654+ 3 522
ДТПК до 900 °С, сталь AISI310 (діаметр 4,5 мм), металева комутаційна головка (ДТПКхх5-Х915.Л.1) ДТПК до 900 °С, сталь AISI316 (діаметр 4,5 мм), металева комутаційна головка (ДТПКхх5-Х916.Л.1) ДТПК до 800 °С, сталь AISI321 (діаметр 4,5мм), металева комутаційна головка (ДТПКхх5-Х917.Л.1) ДТПП до 800 °С, сталь AISI316 (діаметр 4,5 мм), металева комутаційна головка (ДТППхх5-Х916.Л.1)											
275	2 082	2 412	2 124	2 478	2 352	2 724	2 460	2 898	2 652	3 096	(L-2000)*0,654+3 096
365	2 742	3 072	2 790	3 138	3 012	3 384	3 120	3 558	3 312	3 756	(L-2000)*0,654+3 756
375	3 402	2 910	2 622	2 976	2 850	3 222	2 964	3 396	3 594	3 606	(L-2000)*0,654+3 606
ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т (діаметр 3,0 мм), пластмасова комутаційна головка (ДТПЛ275-Х700.Л)											
275	1 524	-	1 578	-	1 680	-	1 836	-	1 944	-	(L-2000)*0,654+1 944
ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т (діаметр 3,0 мм), металева комутаційна головка (ДТПЛ275-Х710.Л)											
275	1 854	-	1 902	-	2 094	-	2 220	-	2 376	-	(L-2000)*0,654+2 376
ДТПП до 800 °С, сталь AISI316 (діаметр 4,5 мм), пластмасова комутаційна головка (ДТПП275-Х906.Л.1)											
275	1 524	-	1 578	-	1 764	-	1 902	-	2 040	-	(L-2000)*0,654+2 040
ДТПН до 1250 °С, сталь Nicrobell D (діаметр 4,5 мм), металева комутаційна головка (ДТПНхх5-Х918.Л.1)											
275	2 094	-	4 206	-	5 748	-	6 276	-	8 220	-	(L-2000)*2,4+8 220
365	2 754	-	4 890	-	6 426	-	6 954	-	8 850	-	(L-2000)*2,4+8 850
375	3 414	-	5 550	-	7 086	-	7 614	-	9 516	-	(L-2000)*2,4+9 516

ДАТЧИКИ

ДТПХхх5 Перетворювачі термоелектричні з металевою комутаційною головкою (мод. 115–165, 225)

Модифікація ДТПХхх5	Довжина занурюваної частини L, мм								
	до 320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
ДТПК до 800 °С та ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т (ДТПКхх5-Х910.Л.1 та ДТПЛхх5-Х910.Л.)									
125	1 200	1 290	1 428	1 716	1 932	2 400	2 748	3 258	3 906
135	1 458	1 590	1 716	2 022	2 232	2 658	3 048	3 564	3 948
ДТПК до 900 °С, ДТПД до 750 °С, ДТПЛ до 600 °С, сталь AISI 316 (ДТПК, ДТПДхх5-Х916.Л.1 та ДТПЛхх5-Х716.Л.)									
125	1 674	1 800	2 058	2 400	2 748	3 306	3 864	4 632	5 538
135	2 106	2 262	2 466	2 886	3 222	3 774	4 374	5 148	5 622
ДТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т (ДТПКхх5-Х912.Л.1)									
125	1 974	2 106	2 370	2 748	3 174	3 864	4 464	4 680	5 556
135	2 400	2 622	2 880	3 306	3 690	4 374	5 712	5 148	5 664
ДТПК до 1100 °С, сталь 20Х25Н20С2 (ДТПКхх5-Х91Н.Л.1)									
125	3 906	4 596	5 454	6 522	7 980	9 312	10 776	11 250	12 444
135	4 290	4 890	5 748	6 606	7 938	9 438	10 902	12 234	13 218
ДТПК до 1100 °С, кераміка корунд CER795** (ДТПКхх5-Х919.Л.1)									
145**	2 658	3 048	3 150	3 432	3 822	4 596	4 938	6 312	-
155**	3 738	3 864	3 996	4 248	4 938	5 322	6 006	7 722	8 028
165**	4 464	4 548	4 722	5 064	5 322	5 490	6 138	7 722	-
ДТПК до 1100 °С, сталь AISI 310 (ДТПКхх5-0915.Л.1)									
125	2 316	2 622	3 138	3 450	3 648	4 806	5 748	7 080	8 580
135	2 850	3 192	3 432	3 840	4 398	5 040	6 054	7 080	8 580
ДТПН до 1100 °С, сталь AISI 310 (ДТПНхх5-0915.Л.1)									
125	4 260	5 196	6 780	7 722	9 312	9 780	10 512	11 298	12 540
135	5 064	5 832	7 380	8 580	10 296	11 496	12 444	13 242	14 736
ДТПН до 1100 °С, сталь 20Х25Н20С2 (ДТПНхх5-Х91Н.Л.1)									
125	4 260	5 196	6 780	7 722	9 312	9 780	10 512	11 298	12 540
135	5 064	5 832	7 380	8 580	10 296	11 496	12 444	13 242	14 736
ДТПН до 1250 °С, кераміка корунд CER795* (ДТПНхх5-Х919.Л.1)									
145*	3 648	3 906	4 206	4 722	5 712	6 222	7 296	9 228	-
155*	4 290	4 596	4 938	5 196	5 832	6 606	7 938	10 812	11 670
165*	4 632	4 806	5 148	5 622	6 054	6 738	8 028	10 812	-
ПОДВІЙНА ТЕРМОПАРА									
2ДТПК до 800 °С, сталь 12Х18Н10Т (2ДТПКхх5-Х910.Л.1)									
125	1 524	1 614	1 794	2 154	2 424	3 048	3 498	4 128	4 932
135	1 974	2 154	2 334	2 742	2 958	3 588	4 128	4 842	5 022
2ДТПК до 900 °С, сталь AISI 316 (2ДТПКхх5-Х916.Л.1) 2ДТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т (2ДТПКхх5-Х912.Л.1)									
125	2 064	2 202	2 472	2 868	3 048	3 318	4 662	5 610	6 726
135	2 562	2 694	2 958	3 408	3 858	4 446	5 112	6 192	6 276
2ДТПК до 1100 °С, сталь AISI 310 (2ДТПКхх5-Х915.Л.1)									
125	2 916	3 318	3 948	4 356	5 202	6 192	7 086	8 970	10 632
135	4 572	4 890	5 700	6 726	8 160	9 468	10 944	13 452	16 686
2ДТПК до 1100 °С, корунд CER765* (2ДТПКхх5-Х919.Л.1)									
145*	3 342	3 822	3 948	4 308	4 788	5 760	6 192	7 914	-
155*	4 686	4 842	5 004	5 112	5 922	6 396	7 224	8 880	9 690
165*	5 598	5 706	5 922	6 060	6 396	6 606	7 404	8 880	-

* Термоперетворювачі із захисною арматурою із кераміки постачають у спеціальній упаковці (ящик), що захищає їх від пошкоджень під час перевезення. В один ящик може вміщуватися до 4-х термопар. Ціна ящика входить до загальної вартості термопар.
При замовленні датчика з нестандартною нарізкою ціна датчика збільшується на 15 %.

ДАТЧИКИ

ДТПХ0х1 Перетворювачі термоелектричні поверхневі

Модифікація ДТПХ0х1(ХА), ДТПЛОх1(ХК)	Діаметр термоелектродів, мм				
	0,3	0,5	0,7	1,2	3,2
011, 1м каб.	126,00	126,00	156,00	180,00	-
021, 1м каб.	-	474,00	522,00	576,00	1 278,00
031, 1м каб.	-	*Див. формулу	*Див. формулу	*Див. формулу	-

Спай 60,00 грн.

* Ціна мод. 011: довжина монтажної частини L х ціна 1 м. мод. 011 + ціна спаю + 90,00 грн.

** Ціна мод. 021: довжина монтажної частини L х ціна 1 м. мод. 021 + ціна спаю + 150,00 грн.

*** Ціна мод.031: (довжина монтажної частини L х ціна 1м. мод.021) + (довжина каб. виводу / х ціна 1 м. мод.011)+ спай

ДТПХ0х1 Перетворювачі термоелектричні безкорпусні (термопарні вставки)

Модифікація ДТПХхх1	Довжина занурюваної частини (L), мм										
	до 250*		250-500		510-800		810-1250		1260-2200		2210-30000
	одинар.	подв.	одинар.	подв.	одинар.	подв.	одинар.	подв.	одинар.	подв.	одинар.
ДТПК до 800 °С , сталь AISI321 (діаметр 3,0 мм)											
041	480.00	-	558.00	-	678.00	-	816.00	-	1 068.00	-	(L-2000)*0,354+1 068

Кабель до перетворювачів термоелектричних ДТПХхх5 та ДТПХхх1

Кабель ІЕС-КХ-2-GL/GL-0,5	126,00 грн./м
Кабель ІЕС-КХ-2-GL/GL-0,7	156,00 грн./м
Кабель ПВХ тип N 2х1,5	180,00 грн./м
Провід ПТГВВТ НН 2х0,5	150,00 грн./м
Кабель ПВХ тип J, 2х0,44	150,00 грн./м

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРИ З ВИХІДНИМ СИГНАЛОМ 4...20 МА

(датчики температури із вбудованим нормувальним перетворювачем)

Термоопори та термопари можуть випускатися із вбудованим нормувальним перетворювачем з напругою живлення 24 В та вихідним сигналом струму 4...20 мА. Нормувальний перетворювач може вбудовуватись у наступні типи датчиків:

ДТСхх5

Термоперетворювачі опору з вихідним сигналом 4...20 МА з комутаційною головкою

Моделі: 015, 025, 035, 045, 145, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 325, 335, 405.

ДТС125

Термоперетворювачі опору з вихідним сигналом 4...20 МА для вимірювання температури повітря

ДТПХхх5

Перетворювачі термоелектричні з вихідним сигналом 4...20 МА з комутаційною головкою

Моделі: 015, 025, 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265, 275, 285, 295, 365.

Ціна такого датчика дорівнює сумі цін аналогічного датчика без нормувального перетворювача та нормувального перетворювача НПТ-31 662,00 грн.

ДАТЧИКИ

СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІ

КДТС

Комплекти термоперетворювачів опору для теплотічильників

Ціна комплектів термоперетворювачів опору за запитом.

Для КДТС034, 404, 414 використовується дрiт МГТФЭС 4x0,12

Датчики класу «А».....+20 %. Датчики класу А виготовляються тільки з 4-дротовою схемою з'єднання.

Оцінка відповідності за модулем F проводиться за рахунок замовника

РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРИ

PT50 Реле температури (капілярний термостат) для систем вентиляції, кондиціонування, опалення і гарячого водопостачання

Модифікація	Довжина капілярної трубки ,м	Ціна, грн. з ПДВ
PT50-3	3	1 680,00
PT50-6	6	1 920,00
PT50-11,5	11,5	2 280,00

АРМАТУРА ДЛЯ ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ

Гільзи захисні

Модифікація гільзи. Гільза захисна Ру = 16МПа(160 амт)	Зовнішня приєднувальна нарізь до процесу	Внутрішня приєднувальна нарізь до датчика	Довжина монтажної частини L, мм												
			до 200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000		
ГЗ.16.1.1.L	M20x1,5	M20x1,5													
ГЗ.16.1.3.L	M20x1,5	G1/2	732	792	864	918	978	1 032	1 104	1 218	1 344	1 536	1 764		
ГЗ.16.3.1.L	G1/2	M20x1,5													
ГЗ.16.3.3.L	G1/2	G1/2													
ГЗ.16.0.1.L	під приварку	M20x1,5	792	864	924	990	1 056	1 122	1 170	1 296	1 434	1 638	1 896		
ГЗ.16.0.3.L	під приварку	G1/2	798	876	948	1 008	1 080	1 140	1 188	1 332	1 464	1 674	1 920		
Модифікація гільзи. Гільза захисна Ру = 25МПа(250 амт)	Зовнішня приєднувальна нарізь до процесу	Внутрішня приєднувальна нарізь до датчика	Довжина монтажної частини L, мм												
			до 200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000		
ГЗ.25.1.1.L	M20x1,5	M20x1,5													
ГЗ.25.1.3.L	M20x1,5	G1/2	750	810	876	924	978	1 056	1 170	1 272	1 374	1 566	1 806		
ГЗ.25.3.1.L	G1/2	M20x1,5													
ГЗ.25.3.3.L	G1/2	G1/2													
ГЗ.25.0.1.L	під приварку	M20x1,5	834	876	924	978	1 032	1 140	1 236	1 344	1 548	1 746	1 872		

Бобишки

З конструкцією бобишок можна ознайомитись на сайті: <https://aqteck.com.ua/ua/datchyky/bobyshki/poznachennja-pry-zamovlenni>

Б.П.1 , Б.К.1 для монтажу датчиків температури і рівня з приварним штуцером та гільзою;	
Б.П.1.20X1,5.30.1.....приєднувальна нарізь M20x1,5, висота 30мм, сталь Ст20.....	336,00 грн.
Б.П.1.20X1,5.40.1.....приєднувальна нарізь M20x1,5, висота 40мм, сталь Ст20.....	336,00 грн.
Б.П.1.20X1,5.40.2.....приєднувальна нарізь M20x1,5, висота 40мм, сталь AISI 304.....	552,00 грн.
Б.П.1.20X1,5.100.1.....приєднувальна нарізь M20x1,5, висота 100мм, сталь Ст20.....	768,00 грн.
Б.П.1.27X2.100.1.....приєднувальна нарізь M27x2, висота 100мм, сталь Ст20.....	924,00 грн.
Б.П.1.G1/2.40.1.....приєднувальна нарізь G1/2, висота 40мм, сталь Ст20.....	438,00 грн.
Б.П.1.G1/2.40.2.....приєднувальна нарізь G1/2, висота 40мм, сталь AISI 304.....	576,00 грн.
Б.К.1.G1/2.40.2.....приєднувальна нарізь G1/2, висота 40мм, сталь AISI 304.....	576,00 грн.
Б.П.1.G1/4.40.1.....приєднувальна нарізь G1/4, висота 40мм, сталь Ст20.....	438,00 грн.
Б.П.7.G2.40.2.....приєднувальна нарізь G2, висота 40мм, сталь AISI 304.....	2028,00 грн.

ДАТЧИКИ

Б.П.2 для монтажу датчиків з рухливим штуцером.	
Б.П.2.20X1,5.40.1.....	приєднувальна нарізь М20х1,5, висота 40мм, сталь Ст20.....336,00 грн.
Б.П.2.20X1,5.40.2.....	приєднувальна нарізь М20х1,5, висота 40мм, сталь AISI 304.....552,00 грн.
Б.П.2.20X1,5.80.1.....	приєднувальна нарізь М20х1,5, висота 80мм, сталь Ст20.....768,00 грн.
Б.П.2.20X1,5.100.1.....	приєднувальна нарізь М20х1,5, висота 100мм, сталь Ст20.....768,00 грн.
Б.П.5 для монтажу перетворювачі тиску з торцевою мембраною	
Б.П.5.G1/2.25.2.....	приєднувальна нарізь G1/2, висота 25мм, сталь AISI 304.....552,00 грн.

Штуцери рухливі

ШР М20х1,5.10.....	Штуцер рухливий, внутрішній діаметр 10,5 мм.....	864,00 грн.
ШР М20х1,5.8.....	Штуцер рухливий, внутрішній діаметр 8,5 мм.....	864,00 грн.
ШР G1/2.10.....	Штуцер рухливий, внутрішній діаметр 10,5 мм.....	918,00 грн.
ШР G1/2.8.....	Штуцер рухливий, внутрішній діаметр 8,5 мм.....	918,00 грн.

Кабелі до перетворювачів термоелектричних

Кабель до термоперетворювачів опору ДТСхх4, ДТСхх5

Кабель МКЭШ 2х0,75.....	30,00 грн./м
Кабель МКЭШ 3х0,35.....	30,00 грн./м
Кабель МКЭШ 3х0,5.....	42,00 грн./м
Кабель МКЭШ 3х0,75.....	48,00 грн./м

Кабель до термоперетворювачів опору ДТСхх4 (ОКРЕМО НЕ ПРОДАЄТЬСЯ)

До моделей ДТСхх4 провід МГТФЭ 3х0,12 (підмикання за схемами 2, 3).....	156,00 грн./м
До моделей ДТСхх4 провід МГТФЭ 4х0,12 (підмикання за схемою 4).....	174,00 грн./м
До моделей 174, 184, 314 провід МГТФЭС 3х0,12 (підмикання за схемами 2, 3).....	180,00 грн./м
До моделей 174, 184, 314 провід МГТФЭС 4х0,12 (підмикання за схемою 4).....	198,00 грн./м
До моделей 484 провід Helukabel SIHF 3х0,5мм (підмикання за схемами 2, 3).....	198,00 грн./м

Кабель до перетворювачів термоелектричних ДТПХхх4, ДТПХхх5, ДТПХхх1

Для термопар типу К (ХА)

Кабель ІЕС-КХ-2-GL/GL-0,5.....	126,00 грн./м
Кабель ІЕС-КХ-2-GL/GL-0,7.....	156,00 грн./м

Для термопар типу N (НН)

Кабель ПВХ тип N 2х1,5.....	180,00 грн./м
Провід ПТГВВТ НН 2х0,5.....	150,00 грн./м

Для термопар типу J (ЖК)

Кабель ПВХ тип J, 2х0,44.....	150,00 грн./м
-------------------------------	---------------

ПЕРЕТВОРЮВАЧІ ВОЛОГОСТІ ТА ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ

Перетворювачі вологості та температури офісні

ПВТ10 Перетворювачі відносної вологості та температури неагресивних газів (вихід: два канали 4...20 мА або 0..10 В залежно від обраної модифікації), IP30, живлення 11...30 В)

ПВТ10-Н3.2.1.....	Діапазон вимірювання вологості: 0...100 %RH похибка $\pm 2,0$ ($\pm 3,0$) %, діапазон вимірювання температури: 0...+50 °C похибка $\pm 0,2$ °C, два вихідні канали 4..20мА.....	4 524,00 грн.
ПВТ10-Н3.2.У.....	Діапазон вимірювання вологості: 0...100 %RH похибка $\pm 2,0$ ($\pm 3,0$) %, діапазон вимірювання температури: 0...+50 °C похибка $\pm 0,2$ °C, два вихідні канали 0..10В.....	4 524,00 грн.

Перетворювачі вологості та температури повітря загальнопромислові

ПВТ100 Перетворювачі відносної вологості та температури Загальнопромислові (вихід: два канали 4...20 мА або 0..10 В залежно від обраної модифікації), IP65, живлення 11...30 В)

ПВТ100-К2.2.1.....	Канальне виконання із вбудованим зондом 235 мм та фланцем для кріплення, два вихідні канали 4..20мА, діапазон вимірювання вологості: 0...100 %RH похибка $\pm 2,0$ ($\pm 3,0$) %, діапазон вимірювання температури: -40...+80 °C похибка $\pm 0,4$ °C.....	7 794,00 грн.
ПВТ100-К2.2.У.....	Канальне виконання із вбудованим зондом 235 мм та фланцем для кріплення, два вихідні канали 0..10В, діапазон вимірювання вологості: 0...100 %RH похибка $\pm 2,0$ ($\pm 3,0$) %, діапазон вимірювання температури: -40...+80 °C похибка $\pm 0,4$ °C.....	7 794,00 грн.
ПВТ100-Н7.2.1.....	Настінне виконання із вбудованим зондом 55 мм, два вихідні канали 4..20мА, діапазон вимірювання вологості: 0...100 %RH похибка $\pm 2,0$ ($\pm 3,0$) %, діапазон вимірювання температури: -40...+80 °C похибка $\pm 0,4$ °C.....	5 718,00 грн.
ПВТ100-Н7.2.У.....	Настінне виконання із вбудованим зондом 55 мм, два вихідні канали 0..10В, діапазон вимірювання вологості: 0...100 %RH похибка $\pm 2,0$ ($\pm 3,0$) %, діапазон вимірювання температури: -40...+80 °C похибка $\pm 0,4$ °C.....	5 718,00 грн.

НОРМУВАЛЬНІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ

НПТ-1К.00.1.3.....	Нормувальний перетворювач на DIN-рейку, Живлення 24В, вихід (0)4..20мА, 0(2)...10(5)В.....	4 080,00 грн.
НПТ-3.00.1.2.....	Нормувальний перетворювач в головку перетворювача типу «євро» (тип).....	1 662,00грн.

ДАТЧИКИ

ПЕРЕТВОРЮВАЧІ ТИСКУ ВИМІРЮВАЛЬНІ

ПД100 – Н– 3у1 Перетворювачі тиску загальнопромислові з керамічною вимірювальною мембраною / для ЖКГ (вихід 4...20 мА)

ПД100-Нх-3у1-1,0.....	межа вимірювань $x = 0,4...1,6$ МПа, y – тип нарізі штучера (1/7/8), клас точності 1,0.....	2 280,00 грн.
ПД100-Нх-3у1-0,5.....	межа вимірювань $x = 0,4...1,6$ МПа, y – тип нарізі штучера (1/7/8), клас точності 0,5.....	2 376,00 грн.

ПД100 – Н/НВ/В– 1у1 Перетворювачі тиску загальнопромислові з нержавіючої вимірювальною мембраною (вихід 4...20 мА)

ПД100-Нх-1у1-1,0.....	межа вимірювань $x = 0,035...16,0$ МПа, y – тип нарізі штучера (1/7/8), клас точності 1,0.....	3 150,00 грн.
ПД100-Нх-1у1-0,5.....	межа вимірювань $x = 0,035...16,0$ МПа, y – тип нарізі штучера (1/7/8), клас точності 0,5.....	3 240,00 грн.
ПД100-Нх-1у1-1,0.....	межа вимірювань $x = 25,0; 40,0$ МПа, y – тип нарізі штучера (1/7/8), клас точності 1,0.....	3 480,00 грн.
ПД100-Нх-1у1-0,5.....	межа вимірювань $x = 25,0$ МПа, y – тип нарізі штучера (1/7/8), клас точності 0,5.....	3 600,00 грн.
ПД100-НВх-111-1,0.....	межа вимірювань $x = \pm 0,1; -0,1...+0,5; -0,1...+1,0; -0,1...+2,5$ МПа, нарізь штучера М20х1,5, клас точності 1,0.....	3 360,00 грн.
ПД100-НВх-111-0,5.....	межа вимірювань $x = -0,1...+0,5; -0,1...+1,0; -0,1...+2,5$ МПа, нарізь штучера М20х1,5, клас точності 0,5.....	3 480,00 грн.
ПД100-Вх-111-1,0.....	межа вимірювань $x = 0,1$ МПа, нарізь штучера М20х1,5, клас точності 1,0.....	3 360,00 грн.
ПД100-Ах-111-0,5.....	межа вимірювань $x = 0,25...1,6$ МПа, нарізь штучера М20х1,5, клас точності 0,5.....	3 480,00 грн.
ПД100-Ах-111-1,0.....	межа вимірювань $x = 0,25...1,6$ МПа, нарізь штучера М20х1,5, клас точності 1,0.....	3 360,00 грн.

ПД100 – Н/НВ– 121 Перетворювачі тиску з торцевою мембраною для в'язких та сильнозабруднених середовищ (вихід 4...20 мА)

ПД100-Нх-121-1,0.....	межа вимірювань $x = 0,01...0,1$ МПа, нарізь G1/2 «торцева мембрана», клас точності 1,0.....	6 120,00 грн.
ПД100-Нх-121-0,5.....	межа вимірювань $x = 0,04...0,1$ МПа, нарізь G1/2 «торцева мембрана», клас точності 0,5.....	6 300,00 грн.
ПД100-Нх-121-1,0.....	межа вимірювань $x = 0,6...1,6$ МПа, нарізь G1/2 «торцева мембрана», клас точності 1,0.....	5 880,00 грн.
ПД100-Нх-121-0,5.....	межа вимірювань $x = 0,6...1,6$ МПа, нарізь G1/2 «торцева мембрана», клас точності 0,5.....	5 970,00 грн.

ПД100-НВх-121-1,0.....	межа вимірювань $x = \pm 0,1; -0,1...+0,5; -0,1...+0,9; -0,1...+2,4$ МПа, нарізь G1/2 «торцева мембрана», клас точності 1,0.....	6 120,00 грн.
------------------------	--	---------------

ПД100-НВх-121-0,5.....	межа вимірювань $x = \pm 0,1; -0,1...+0,5; -0,1...+0,9; -0,1...+2,4$ МПа, нарізь G1/2 «торцева мембрана», клас точності 0,5.....	6 300,00 грн.
------------------------	--	---------------

ПД100 – Г– 167 Занурювальний перетворювач гідростатичного тиску (вихід 4...20 мА)

ПД100-Г0,025-167-0,5.10.....	межа вимірювання 0...0,025МПа / 0...2,5м.в.ст, довжина кабелю – 10 метрів, клас точності 0,5.....	9 240,00 грн.
ПД100-Г0,04-167-0,5.10.....	межа вимірювання 0...0,04МПа / 0...4м.в.ст, довжина кабелю – 10 метрів, клас точності 0,5.....	9 240,00 грн.
ПД100-Г0,06-167-0,5.10.....	межа вимірювання 0...0,06 МПа / 0...6м.в.ст, довжина кабелю – 10 метрів, клас точності 0,5.....	9 240,00 грн.
ПД100-Г0,1-167-0,5.15.....	межа вимірювання 0...0,1 МПа / 0...10м.в.ст, довжина кабелю – 15метрів, клас точності 0,5.....	9 960,00 грн.
ПД100-Г0,1-167-0,5.20.....	межа вимірювання 0...0,1 МПа / 0...20м.в.ст, довжина кабелю – 20метрів, клас точності 0,5.....	10 800,00 грн.
ПД100-Г0,16-167-0,5.25.....	межа вимірювання 0...0,16МПа / 0...16м.в.ст, довжина кабелю – 25 метрів, клас точності 0,5.....	11 520,00 грн.
ПД100-Г0,25-167-0,5.40.....	межа вимірювання 0...0,25 МПа / 0...25м.в.ст, довжина кабелю – 40метрів, клас точності 0,5.....	12 990,00 грн.
ПД100-Г0,4-167-0,5.50.....	межа вимірювання 0...0,4МПа / 0...40м.в.ст, довжина кабелю – 50 метрів, клас точності 0,5.....	14 490,00 грн.
ПД100-Г0,6-167-0,5.70.....	межа вимірювання 0...0,6МПа / 0...60м.в.ст, довжина кабелю – 70 метрів, клас точності 0,5.....	18 900,00 грн.
ПД100-Г1,0-167-0,5.120.....	межа вимірювання 0...1,0МПа / 0...100м.в.ст, довжина кабелю – 120 метрів, клас точності 0,5.....	24 570,00 грн.

Під замовлення можемо виготовити перетворювач гідростатичного тиску ПД100-Г з точністю вимірювання 0,25%, корпус із AISI316L

ПД100-Г0,06-167-0,25.10.....	межа вимірювання 0...0,06 МПа / 0...6м.в.ст, довжина кабелю – 10 метрів, клас точності 0,25.....	13 200,00 грн.
ПД100-Г0,1-167-0,25.15.....	межа вимірювання 0...0,1 МПа / 0...10м.в.ст, довжина кабелю – 15метрів, клас точності 0,25.....	14 100,00 грн.
ПД100-Г0,1-167-0,25.20.....	межа вимірювання 0...0,1 МПа / 0...10м.в.ст, довжина кабелю – 20метрів, клас точності 0,25.....	14 400,00 грн.
ПД100-Г0,16-167-0,25.25.....	межа вимірювання 0...0,16МПа / 0...16м.в.ст, довжина кабелю – 25 метрів, клас точності 0,25.....	15 600,00 грн.
ПД100-Г0,25-167-0,25.40.....	межа вимірювання 0...0,25 МПа / 0...25м.в.ст, довжина кабелю – 40метрів, клас точності 0,25.....	17 760,00 грн.
ПД100-Г0,4-167-0,25.50.....	межа вимірювання 0...0,4МПа / 0...40м.в.ст, довжина кабелю – 50 метрів, клас точності 0,25.....	19 200,00 грн.
ПД100-Г0,6-167-0,25.70.....	межа вимірювання 0...0,6МПа / 0...60м.в.ст, довжина кабелю – 70 метрів, клас точності 0,25.....	22 080,00 грн.
ПД100-Г1,0-167-0,25.120.....	межа вимірювання 0...1,0МПа / 0...100м.в.ст, довжина кабелю – 120 метрів, клас точності 0,25.....	28 800,00 грн.

ПД155 Перетворювачі тиску для автоматизації систем HVAC з універсальним вихідним сигналом 4...20мА/0...10В

ПД155-Д100П-Н7-А.....	повний діапазон вимірювання -100...100Па, переналаштування (-50...50 Па; 0...50 Па; 0...100 Па).....	6 750,00 грн.
ПД155-Д1,0К-Н7-А.....	повний діапазон вимірювання -1,0...1,0 кПа, переналаштування (-100...100 Па; -300...300 Па, -500...500 Па, 0...1 кПа).....	6 750,00 грн.
ПД155-Д5,0К-Н7-А.....	повний діапазон вимірювання -5,0...5,0 кПа, переналаштування (-1,0...1,0 кПа; 0...1,0 кПа; -2,0...2,0 кПа, -3,0...3,0 кПа, 0...5 кПа).....	6 750,00 грн.
ПД155-Д10,0К-Н7-А.....	повний діапазон вимірювання -10,0...10,0 кПа, переналаштування (-4,0...4,0 кПа; 0...4,0 кПа; -6,0...6,0 кПа, -8,0...8,0 кПа, 0...10 кПа).....	6 750,00 грн.

ПД310 Інтелектуальні перетворювачі тиску

(високоточні перетворювачі тиску з польовим корпусом, переналаштуванням межі вимірювання, вихід 4...20 мА + HART-протокол)

ПД310-Д0,006-144-0,075-1-Н.....	межа вимірювань (номінал сенсора) 6,0 кПа, фланець, переналаштування 1:100, клас точності 0,075.....	32 400,00 грн.
ПД310-Дх-144-0,075-1-Н.....	межа вимірювань (номінал сенсора) $x = 0,04 / 0,25 / 1,0 / 3,0 / 10,0$ МПа, фланець, переналаштування 1:100, клас 0,075.....	29 400,00 грн.
ПД310-Нх-114-0,075-1-Н.....	межа вимірювань (номінал сенсора) $x = 0,04 / 0,25 / 1,0 / 3,0 / 10,0 / 40,0$ МПа, штучер М20х1,5, переналаштування 1:100, клас 0,1.....	24 000,00 грн.

Реле тиску механічні

РТМ30-Д / РД30 – ДД Реле перепаду тиску механічні для вентиляційних систем с комплектом монтажних частин

Приєднання до процесу 2 штучери 6мм. Переналаштування межі вимірювання поворотним покажчиком

РТМ30-Д5000.....	діапазон роботи 1000-5000 Па, диференціал не більше 2500Па, похибка 15% не менше ± 10 Па.....	708,00 грн.
РТМ30-Д2500.....	діапазон роботи 500-2500 Па, диференціал не більше 150Па, похибка 15% не менше ± 10 Па.....	708,00 грн.
РТМ30-Д1000.....	діапазон роботи 200-1000 Па, диференціал не більше 100Па, похибка 15% не менше ± 10 Па.....	708,00 грн.
РТМ30-Д500 / РД30-ДД500.....	діапазон роботи 50-500 Па, диференціал не більше 20Па, похибка 15% не менше ± 10 Па.....	708,00 грн.
РТМ30-Д400 / РД30-ДД400.....	діапазон роботи 40-400 Па, диференціал не більше 20Па, похибка 15% не менше ± 10 Па.....	708,00 грн.
РТМ30-Д200.....	діапазон роботи 20-200 Па, диференціал не більше 10Па, похибка 15% не менше ± 10 Па.....	708,00 грн.

РТМ50 – Н Реле надлишкового тиску механічні для систем ЖКХ та компресорної техніки. Приєднання до процесу G1/4.

Переналаштування уставки гвинтовим повзунковим покажчиком

РТМ50-Н0,75-2.....	діапазон уставки -0,02-0,75 МПа, диференціал 0,07-0,4 МПа, макс. робочий тиск 2,0 МПа, похибка 15%.....	1 482,00 грн.
РТМ50-Н1,4-2.....	діапазон уставки 0,2-1,4 МПа, диференціал 0,07-0,4 МПа, макс. робочий тиск 2,0 МПа, похибка 15%.....	1 482,00 грн.

ДАТЧИКИ

РД50 – ДИ Реле надлишкового тиску механічні для ЖКХ с підвищеної пиловологозахисту IP65
Присаднання до процесу G1/4. Перенаштування уставки гвинтовим повзунковим показником
(РД50 знімається з виробництва, рекомендована заміна - РТМ50)

РД50-ДИ1,4 діапазон уставки 0,2-1,4 МПа, диференціал 0,07-0,4 МПа, похибка 15% 1 248,00 грн.

РД55- ДД Механічне реле перепаду тиску для систем ЖКГ та компресорної техніки

Підведення тиску до приладу G1/2

РД55-ДД0,2-1,65-1 діапазон уставки 0-0,2 МПа, диференціал 20..40кПа, макс. робочий тиск 1,65МПа, похибка 15 % 1 560,00 грн.

РД55-ДД0,6-1,65-1 діапазон уставки 0-0,6 МПа, диференціал 60..90кПа, макс. робочий тиск 1,65МПа, похибка 15 % 1 560,00 грн.

Підведення тиску до приладу G1/4

РД55-ДД0,2-1,65-2 діапазон уставки 0-0,2 МПа, диференціал 20..40кПа, макс. робочий тиск 1,65МПа, похибка 15 % 1 560,00 грн.

РД55-ДД0,35-1,65-2 діапазон уставки 0-0,35 МПа, диференціал 30..50кПа, макс. робочий тиск 1,65МПа, похибка 15 % 1 560,00 грн.

РД55-ДД0,6-1,65-2 діапазон уставки 0-0,6 МПа, диференціал 60..90кПа, макс. робочий тиск 1,65МПа, похибка 15 % 1 560,00 грн.

РД55-ДД0,35-3,3-2 діапазон уставки 0-0,35 МПа, диференціал 30..50кПа, макс. робочий тиск 3,3 МПа, похибка 15 % 1 560,00 грн.

РД55-ДД0,6-3,3-2 діапазон уставки 0-0,6 МПа, диференціал 60..90кПа, макс. робочий тиск 3,3 МПа, похибка 15% 1 560,00 грн.

РТМ55- Д Механічне реле перепаду тиску для систем ЖКГ та компресорної техніки

Підведення тиску до приладу G1/2

РТМ55-Д0,2-1,65-1 діапазон уставки 0-0,2 МПа, диференціал 20..40кПа, макс. робочий тиск 1,65МПа, похибка 15 % 1 560,00 грн.

РТМ55-Д0,35-1,65-1 діапазон уставки 0-0,35 МПа, диференціал 30..50кПа, макс. робочий тиск 1,65МПа, похибка 15 % 1 560,00 грн.

Акcesуари для перетворювачів тиску

Пристрій охолоджувальний

ПО-1.1.900.40 Пристрій охолоджувальний, сталь AISI 304, 900мм, штуцер M20x1,5 1 560,00 грн.

Пристрої перехідні з нарізі M20x1,5 (внутрішня) на нарізь «X» (зовнішня)

УП-х нарізь в сторону процесу «1»= G1/2, нерж сталь 840,00 грн.

Затискач підвісний

Затискач підвісний ЗП-1 для монтажу та фіксації кабелю ПД100-Г 810,00,грн.

СИГНАЛІЗАТОРИ РІВНЯ

Кондуктометричні датчики ДРК

ДРК.М20X1,5 одноелектродний датчик рівня, нарізь M20x1,5, матеріал ізолятора ПТФЕ (політетрафторетилен) 996,00 грн

ДРК.М18X1,5 одноелектродний датчик рівня, нарізь M18x1,5, матеріал ізолятора ПТФЕ (політетрафторетилен) 996,00 грн

ДРК.G1/2 одноелектродний датчик рівня, нарізь G1/2, матеріал ізолятора ПТФЕ (політетрафторетилен) 996,00 грн

Кондуктометричні датчики ДРК.4

Трьох-, чотирьох- та п'ятиелектродні датчики

Назва	Довжина електродів (стрижнів) L, м						
	0,5	1	1,95	2,5	3	3,5	4
ДРК.4.3-L	690,00 грн.	840,00 грн.	900,00 грн.	960,00 грн.	990,00 грн.	1 050,00 грн.	1 080,00 грн.
ДРК.4.4-L	990,00 грн.	1 050,00 грн.	1 140,00 грн.	1 170,00 грн.	1 230,00 грн.	1 290,00 грн.	1 320,00 грн.
ДРК.4.5-L	1 080,00 грн.	1 230,00 грн.	1 290,00 грн.	1 350,00 грн.	1 440,00 грн.	1 530,00 грн.	1 620,00 грн.

Стрижні

Назва	Довжина L, м						
	0,5	1	1,95	2,5	3	3,5	4
Стрижень (електрод)	102,00 грн.	144,00 грн.	174,00 грн.	204,00 грн.	234,00 грн.	252,00 грн.	276,00 грн.
Стрижень з адаптером	-	-	180,00 грн.	-	-	-	-

Поплавкові датчики рівня

Підвісний сигналізатор рівня

Назва	Довжина кабелю X, мм		
	5	10	20
ПСУ-1/X	2 028,00	2 652,00	3 276,00

ДАТЧИКИ

Стандартні модифікації однорівневих сигналізаторів рівня

Назва	Довжина штоку L, мм	Тип кабелю	Довжина кабелю, м	Ціна, грн. з ПДВ
ДРП-1.1.X	76	НВ 0,35	0,5	858,00
ДРП-2.1.X	40			

X – тип контакту;

Однорівневі поплавкові датчики рівня

Назва	Довжина штоку L, мм (кратність 50)					
	до 500	550 - 1000	1050 - 1500	1550 - 2000	2050 - 2200	2200...3000
ДРП-1.1.L.X/Y ДРП-2.1.L.X/Y	2100+Y*84	2460+Y*84	2760+Y*84	2880+Y*84	3060+Y*84	-
ДРП-3.1.L.X/Y	2640+ Y*84	2970+ Y*84	3180+ Y*84	3450+ Y*84	3570+ Y*84	4140+ Y*84

L – довжина штоку;

X – тип контакту;

Y – довжина кабелю, мінімальна довжина кабелю 1 м, вартість одного метра кабелю 84,00 гривень з ПДВ

Дворівневі поплавкові датчики рівня

Назва	Довжина штоку L, мм (кратність 50)					
	до 500	550 - 1000	1050 - 1500	1550 - 2000	2050 - 2200	2250...3000
ДРП-2.2.L.X.L2.X/Y ДРП-1.2.L.X.L2.X/Y	2400+Y*102	2700+Y*102	2940+Y*102	3120+Y*102	3300+Y*102	-
ДРП-3.2.L.X.L2.X/Y	3870+ Y*102	4290+ Y*102	4680+ Y*102	5040+ Y*102	5250+ Y*102	5670+ Y*102

X – тип контакту,

L – довжина штоку до нижнього рівня, мм

L2 - довжина штоку до верхнього рівня, мм; L2<L

Y – довжина кабелю, мінімальна довжина кабелю 1м, вартість одного метра кабелю 102,00 гривень з ПДВ

Трирівневі поплавкові датчики рівня

Назва	Довжина штоку L, мм (кратність 50)					
	до 500	550 - 1000	1050 - 1500	1550 - 2000	2050 - 2500	2550...3000
ДРП-3.3.L.X.L2.X.L3.X/Y	5100+ Y*132	5700+ Y*132	6000+ Y*132	6420+ Y*132	6840+ Y*132	6960+ Y*132

X – тип контакту,

L – довжина штоку до нижнього рівня, мм

L2 - довжина штоку до середнього рівня, мм; L2<L

L3 - довжина штоку до верхнього рівня, мм; L3<L2<L

Y – довжина кабелю, мінімальна довжина кабелю 1м, вартість одного метра кабелю 132,00 гривень з ПДВ

Ротаційні сигналізатори рівня для сипких середовищ

PCY100-230.1.1.....ротаційний сигналізатор рівня, напруга двигуна ~ 230В , нарізь G3/4, Т-подібна лопать (складається)..... 5688,00 грн
 PCY100-230.1.2.....ротаційний сигналізатор рівня, напруга двигуна ~ 230В , нарізь G3/4, Г-подібна лопать (не складається)..... 5688,00 грн
 PCY100-24.1.1.....ротаційний сигналізатор рівня, напруга двигуна = 24 В, нарізь G3/4, Т-подібна лопать (складається)..... 5940,00 грн
 PCY100-24.1.2.....ротаційний сигналізатор рівня, напруга двигуна = 24 В, нарізь G3/4, Г-подібна лопать (не складається)..... 5940,00 грн

Рівнеміри

Поплавкові датчики рівня з аналоговим вихідним сигналом 4...20мА

Назва	Довжина штоку L, мм (кратність 50)									
	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
ДРП-І.5	11 124	14820	18 486	19 878	22 200	27 144	30 420	33 876	34 728	38 004
ДРП-І.10	9 822	12 300	13 572	15 444	17 460	19 500	21 528	23 760	24 246	26 430

ПРОГРАМОВАНІ ПРИСТРОЇ

ПРОГРАМОВАНІ РЕЛЕ

Програмоване реле на 40 каналів вводу/виводу ПР102

Програмоване реле	Живлення	Дискретні входи	Аналогові входи	Дискретні виходи	Аналогові виходи	Інтерфейси RS-485	Ціна, грн. (з ПДВ)
ПР102-230.2416.01.2	~230 В	24	-	16	-	2	9 480,00
ПР102-24.2416.03.2	=24 В	16	8	16	-	2	12 312,00
ПР102-24.2416.06.2	=24 В	16	8	14	2	2	13 392,00

Програмоване реле з індикацією для розподілених систем ПР200

Програмоване реле	Живлення	Дискретні входи	Аналогові входи	Дискретні виходи	Аналогові виходи	Інтерфейси RS-485	Ціна, грн. (з ПДВ)
ПР200-230.2.2.0	~ 230 В	8	4	8	2	2	9 336,00
ПР200-230.4.2.0	~ 230 В	8	4	8	2	2	9 336,00
ПР200-230.3.2.0	~ 230 В	8	4	8	-	2	8 358,00
ПР200-24.2.2.0	=24 В	8	4	8	2	2	9 336,00
ПР200-24.4.2.0	=24 В	8	4	8	2	2	9 336,00
ПР200-24.3.2.0	=24 В	8	4	8	-	2	8 358,00

Модуль розширення входів/виходів ПРМ, що підмикається до ПР200, ПР102 по внутрішній шині

Модуль розширення	Живлення	Дискретні входи	Аналогові входи	Дискретні виходи	Аналогові виходи	Ціна, грн. (з ПДВ)
ПРМ-230.1	~230 В	8	-	8	-	5 580,00
ПРМ-24.1	=24 В	8	-	8	-	5 580,00
ПРМ-230.3	~230 В	-	4	-	2	7 278,00
ПРМ-24.3	=24 В	-	4	-	2	7 278,00

Кабель для ПРМ йде в комплекті безкоштовно

Акcesуари для програмованих реле

Кабель USB Type-C.....Кабель USB Type-C для програмування приладів96,00 грн.

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

ПРОГРАМОВАНІ ЛОГІЧНІ КОНТРОЛЕРИ

Моноблокові контролери для середніх систем автоматизації

ПЛК200

Контролер	Середовище програмування	Живлення	Дискретні входи	Дискретні виходи	Аналогові входи	Аналогові виходи	Ціна, грн. (з ПДВ)
ПЛК200-01-CS	CODESYS V3.5	=24 В	8 DI: 8 – швидкі до 95 кГц	14 DO: 14 – е/м реле	-	-	16 530,00
ПЛК200-03-CS	CODESYS V3.5	=24 В	20 DI: 8 – швидкі до 95 кГц 12 – до 300 Гц	8 DO: 8 – е/м реле	-	-	16 530,00
ПЛК200-04-CS	CODESYS V3.5	=24 В	8 DI: 8 – швидкі до 95 кГц	8 DO: 8 – е/м реле	4 AI 4 – універсальні	-	19 632,00

ПЛК110

Увага! Можливість та умови постачання контролерів ПЛК110 уточнюються окремо!

Контролер	Обсяг області пам'яті вводу/виводу (%I+%Q+%M)	Живлення	Дискретні входи	Аналогові входи	Дискретні виходи	Аналогові виходи	Ціна, грн. (з ПДВ)
ПЛК110-60							
ПЛК110-24.60.К-М.НВ	Не обмежений	=24 В	36	Немає	24 транз. ключів	Немає	19 920,00
ПЛК110-24.60.Р-М.НВ	Не обмежений	=24 В	36	Немає	24 реле	Немає	19 920,00
ПЛК110-220.60.К-М.НВ	Не обмежений	~220 В	36	Немає	24 транз. ключів	Немає	19 920,00
ПЛК110-220.60.Р-М.НВ	Не обмежений	~220 В	36	Немає	24 реле	Немає	19 920,00

ПЛК160

Контролер	Обсяг області пам'яті вводу/виводу (%I+%Q+%M)	Живлення	Дискретні входи	Аналогові входи	Дискретні виходи	Аналогові виходи	Ціна, грн. (з ПДВ)
ПЛК160-24.А-М.НВ	Не обмежений	~24 В	16	8	12 реле	4 універсальних (4...20 мА / 0...10 В)	21 450,00
ПЛК160-220.А-М.НВ	Не обмежений	~220 В	16	8	12 реле	4 універсальних (4...20 мА / 0...10 В)	22 770,00

Додаткові пристрої до ПЛК

Кабель КС14..... Кабель програмування ПЛК110[U22]/ ПЛК160[U22] по RS-232 Debug (RJ45-DB9F)..... 198,00 грн.
Кабель КС16..... Кабель для підмикання до ПЛК110[U22]/ ПЛК160[U22] панелей операторів ИП320, СП307/310/ (RJ45-DB9F)..... 156,00 грн.

ПРОГРАМОВАНІ ПРИСТРОЇ

СЕНСОРНІ ПАНЕЛЬНІ КОНТРОЛЕРИ

Сенсорні панельні контролери СПК107/СПК110 для автоматизації розподілених систем

Контролер	Живлення, В	Конструктив	Входи/виходи	Ethernet порти	Послідовні порти	Додаткові порти	Web-visu	Ціна грн. (з ПДВ)
СПК107	24	Пластик	Немає	1	3xRS-485 2xRS-232	SD з'єднувач 1xUSB-Host 1xUSB-Device	є	17 652,00
СПК110	24	Пластик	Немає	1	3xRS-485 2xRS-232	SD з'єднувач 1xUSB-Host 1xUSB-Device	є	23 286,00

МОДУЛІ ВВОДУ/ВИВODУ З ІНТЕРФЕЙСОМ ETHERNET

Модулі дискретного вводу

FI210-16DN	Модуль 16 DI для підключення сигналів =24 В, рпн і рпр ключів	9 060,00 грн.
FI210-16D	Модуль 16 DI для підключення сигналів «сухий контакт» і рпн ключів	9 060,00 грн.
FI210-32DN	Модуль 32 DI для підключення сигналів =24 В, рпн і рпр ключів	10 950,00 грн.
FI210-32D	Модуль 32 DI для підключення сигналів «сухий контакт» і рпн ключів	10 950,00 грн.

Модулі дискретного виводу

FO210-8R	Модуль 8 DO типу е/м реле	8 994,00 грн.
FO210-16R	Модуль 16 DO типу е/м реле	9 990,00 грн.

МОДУЛІ ВВОДУ/ВИВODУ ДЛЯ МЕРЕЖІ RS-485

Увага! Можливість та умови постачання модулів мережі RS-485 уточнюються окремо!

Загальнопромислові

МВ110 Модулі дискретного вводу

Позиції на замовлення

МВ110-224.16Д	Модуль 16DI для комутації сигналів типу «сухий контакт» без зовнішнього живлення: кнопок, реле, герконів (16 дискретних входів, живлення ~220 В / =24 В)	4 770,00 грн.
МВ110-224.16ДН	Модуль 16DI з універсальним живленням 24 В/220 В для комутації сигналів р-п-р, п-р-п, 24 В (16 дискретних входів, живлення ~220 В / =24 В)	4 770,00 грн.

МВ110 Модулі аналогового вводу з універсальними входами

Позиції на замовлення

МВ110-224.2А	2-канальний модуль AI із вбудованим джерелом живлення датчиків 24 В (2 аналогових входи, живлення ~220 В / =24 В)	4 764,00 грн.
МВ110-224.8А	8-канальний модуль AI (8 аналогових входів, живлення ~220 В / =24 В)	6 474,00 грн.

МВ110 Модулі швидкісного аналогового вводу

Позиції на замовлення

МВ110-224.2АС	2-канальний модуль швидкісного вводу уніфікованих сигналів з універсальним живленням 220/24 В та вбудованим джерелом живлення датчиків 24 В (2 аналогових входи, живлення ~220 В / =24 В)	4 152,00 грн.
МВ110-220.8АС	8-канальний модуль швидкісного вводу уніфікованих сигналів (8 аналогових входів, живлення ~220 В)	7 374,00 грн.
МВ110-24.8АС	8-канальний модуль швидкісного вводу уніфікованих сигналів (8 аналогових входів, живлення =24 В)	6 996,00 грн.

МУ110 Модулі дискретного виводу

Позиції на замовлення

МУ110-224.8К	8-канальний модуль дискретного виводу з оптотранзисторними виходами та універсальним живленням 24 В/220 В (8 дискретних виходів К, живлення ~220 В / =24 В)	4 746,00 грн.
МУ110-224.8Р	8-канальний модуль релейного виводу з універсальним живленням 24 В/220 В (8 дискретних виходів Р, живлення ~220 В / =24 В)	4 746,00 грн.
МУ110-224.16К	16-канальний модуль дискретного виводу з оптотранзисторними виходами та універсальним живленням 24 В/220 В (16 дискретних виходів К, живлення ~220 В / =24 В)	7 164,00 грн.
МУ110-224.16Р	16-канальний модуль релейного виводу з універсальним живленням 24 В/220 В (16 дискретних виходів Р, живлення ~220 В / =24 В)	7 164,00 грн.

МУ110 Модулі аналогового виводу

Позиції на замовлення

МУ110-224.6У	8-канальний модуль аналогового виводу 0...10 В з універсальним живленням 24 В/220 В (6 аналогових виходів У, живлення ~220 В / =24 В)	7 962,00 грн.
МУ110-224.8И	8-канальний модуль аналогового виводу 4...20 мА з універсальним живленням 24 В/220 В (8 аналогових виходів И, живлення ~220 В / =24 В)	8 358,00 грн.

МК110 Модулі дискретного вводу/виводу

Позиції на замовлення

МК110-220.4ДН.4Р	Модуль 4DI/4DO для комутації сигналів р-п-р, п-р-п, 24 В, з релейними виходами, вбудованим джерелом живлення 24 В (4 дискретних входи, 4 дискретних виходи, живлення ~220 В)	4 920,00 грн.
МК110-224.8Д.4Р	Модуль 8DI/4DO для комутації сигналів типу «сухий контакт» без зовнішнього живлення (кнопок, реле, герконів), з релейними виходами (8 дискретних входів, 4 дискретних виходи, живлення ~220 В / =24 В)	5 196,00 грн.
МК110-224.8ДН.4Р	Модуль 8DI/4DO для комутації сигналів р-п-р, п-р-п, 24 В, з релейними виходами (8 дискретних входів, 4 дискретних виходів, живлення ~220 В / =24 В)	5 448,00 грн.

ПРОГРАМОВАНІ ПРИСТРОЇ

Спеціалізовані

МК110 Модуль контролю рівня рідини

Позиції на замовлення

МК110-220.4К.4Р..... 4-канальний модуль контролю рівня електропровідних рідин, з релейними виходами
(4 входи для кондуктометричних датчиків, 4 дискретних виходи, живлення ~220 В..... 4 920,00 грн.

МВ110 Модуль дискретного вводу для сигналів 220 В

Позиції на замовлення

МВ110-224.8ДФ..... 8-канальний модуль контролю наявності живлення обладнання ~220 (110) В або =220 (110) В
(8 дискретних входів, живлення ~220 В / =24 В 4 380,00 грн.

МВ110 Модулі вводу сигналів тензодатчиків

Позиції на замовлення

МВ110-224.1ТД..... Одноканальний модуль для підмикання тензодатчиків (1 вхід, живлення ~220 В / =24 В) 3 996,00 грн.

ПАНЕЛІ ОПЕРАТОРА ТА ЗАСОБИ ІНДИКАЦІЇ

СМІ2.....	Світлодіодний Modbus індикатор (інтерфейси RS-485, живлення 10...30 В).....	1 698,00 грн.
ІП320.....	Графічна монохромна панель оператора (інтерфейси RS-485 та RS-232).....	5 460,00 грн.
СП307-Б.....	Панель оператора графічна з сенсорним керуванням, інтерфейси RS-485/RS-232.....	10 272,00 грн.
СП307-Р.....	Панель оператора графічна з сенсорним керуванням, інтерфейси RS-485/RS-232, Ethernet, USB-архів.....	12 384,00 грн.
СП310-Б.....	Панель оператора графічна з сенсорним керуванням, інтерфейси RS-485/RS-232.....	18 198,00 грн.
СП310-Р.....	Панель оператора графічна з сенсорним керуванням, інтерфейси RS-485/RS-232, Ethernet, USB-архів.....	19 890,00 грн.
СП315-Р.....	Панель оператора графічна з сенсорним керуванням, інтерфейси RS-485/RS-232, Ethernet, USB-архів.....	42 996,00 грн.

ПРИСТРОЇ ДЛЯ РЕЄСТРАЦІЇ ТА ДИСПЕТЧЕРИЗАЦІЇ

GSM-МОДЕМИ

ПМ01 GSM-модем

ПМ01-24.AB.....	GSM-модем з інтерфейсом RS-232/RS-485.....	3 252,00 грн.
ПМ01-220.AB.....	GSM-модем з інтерфейсом RS-232/RS-485.....	3 252,00 грн.

ПЕРЕТВОРЮВАЧІ ІНТЕРФЕЙСІВ

АС3-М.....	Автоматичний перетворювач інтерфейсів RS-232/RS-485, живлення ~220 В /≠24 В.....	2 268,00 грн.
АС4.....	Автоматичний перетворювач інтерфейсів USB/RS-485.....	2 094,00 грн.
АС5.....	Повторювач інтерфейсу RS-485.....	1 848,00 грн.
МКОН.....	Шлюз мережевий Modbus RTU/ASCII і Modbus TCP, живлення ~230 В /≠24 В.....	5 490,00 грн.

МЕРЕЖЕВІ ШЛЮЗИ ДЛЯ ДОСТУПУ ДО OWENCLOUD

ПМ210-230.....	Мережевий шлюз для доступу до сервісу OwenCloud з інтерфейсом RS-485/GPRS, живлення 230В.....	4 392,00 грн.
ПМ210-24.....	Мережевий шлюз для доступу до сервісу OwenCloud з інтерфейсом RS-485/GPRS, живлення 24В.....	4 392,00 грн.
ПЕ210-230.....	Мережевий шлюз для доступу до сервісу OwenCloud з інтерфейсом RS-485/Ethernet, живлення 230В.....	4 392,00 грн.
ПЕ210-24.....	Мережевий шлюз для доступу до сервісу OwenCloud з інтерфейсом RS-485/Ethernet, живлення 24В.....	4 392,00 грн.

СИЛОВІ ТА КОМУТАЦІЙНІ ПРИСТРОЇ

ПЕРЕТВОРЮВАЧІ ЧАСТОТИ ВЕКТОРНІ

ПЧВ1/ПЧВ2 Перетворювачі частоти загальнопромислові

Вхід: 1 фаза, 200...240 В, 50/60 Гц, вихід: 3 фази, 0...100 % від вхідної напруги

Модифікації ПЧВ	Потужність, кВт	Вихідний струм, А	Ціна, грн. (з ПДВ)
ПЧВ1-К18-А	0,18	1,2	7 416,00
ПЧВ1-К37-А	0,37	2,2	7 560,00
ПЧВ1-К75-А	0,75	4,2	7 938,00
ПЧВ1-1К5-А	1,5	6,7	10 836,00
ПЧВ1-2К2-А	2,2	9,5	14 688,00

Вхід: 3 фази, 380...480 В, 50/60 Гц, вихід: 3 фази, 0...100 % від вхідної напруги

Модифікації ПЧВ	Потужність, кВт	Вихідний струм, А	Ціна, грн. (з ПДВ)
ПЧВ1-К37-В	0,37	1,1	8 844,00
ПЧВ1-К75-В	0,75	2,1	9 414,00
ПЧВ1-1К5-В	1,5	3,6	10 692,00
ПЧВ1-2К2-В	2,2	5,2	12 798,00
ПЧВ1-3К0-В	3	7,1	15 684,00
ПЧВ1-4К0-В	4	8,9	17 244,00
ПЧВ2-5К5-В	5,5	11,9	20 964,00
ПЧВ2-7К5-В	7,5	15,3	23 844,00
ПЧВ2-11К-В	11	22,9	30 300,00
ПЧВ2-15К-В	15	30,7	40 566,00
ПЧВ2-18К-В	18	36,7	49 164,00
ПЧВ2-22К-В	22	42,5	55 776,00

Увага! Знімна локальна панель оператора ЛПО1 (з потенціометром), ЛПО2 (без потенціометра) до комплекту постачання ПЧВ1, ПЧВ2 не входить, замовляти потрібно окремо!

Акcesуари ПЧВ1/ПЧВ2

ЛПО1 Локальна панель оператора (з потенціометром) для ПЧВ1 та ПЧВ2 1 410,00 грн.
ЛПО2 Локальна панель оператора (без потенціометра) для ПЧВ1 та ПЧВ2 1 410,00 грн.
Комплект КМ1/2 Комплект монтажний (кабель 3 м) для ПЧВ1 та ПЧВ2 1 374,00 грн.

ПЧВ3 Перетворювачі частоти для насосів та вентиляторів (трифазні, універсальні)

Вхід: 3 фази, 380...480 В, 50/60 Гц, вихід: 3 фази, 0...100 % від вхідної напруги

Модифікації ПЧВ	Потужність, кВт	Вихідний струм, А	Ціна, грн. (з ПДВ)
ПЧВ3-К37-В	0,37	1,2	11 412,00
ПЧВ3-К75-В	0,75	2,2	13 248,00
ПЧВ3-1К5-В	1,5	3,7	17 580,00
ПЧВ3-2К2-В	2,2	5,3	21 510,00
ПЧВ3-3К0-В	3	7,2	24 000,00
ПЧВ3-4К0-В	4	9,0	25 716,00
ПЧВ3-5К5-В	5,5	12,0	29 646,00
ПЧВ3-7К5-В	7,5	15,5	33 438,00
ПЧВ3-11К-В	11	24,0	42 888,00
ПЧВ3-15К-В	15	32,0	49 182,00
ПЧВ3-18К-В	18,5	37,5	62 040,00
ПЧВ3-22К-В	22	44,0	72 918,00

СИЛОВІ ТА КОМУТАЦІЙНІ ПРИСТРОЇ

Модифікації ПЧВ	Потужність, кВт	Вихідний струм, А	Ціна, грн. (з ПДВ)
ПЧВ3-30К-В	30	61,0	100 854,00
ПЧВ3-37К-В	37	73,0	124 206,00
ПЧВ3-45К-В	45	90,0	152 664,00
ПЧВ3-55К-В	55	106,0	183 354,00
ПЧВ3-75К-В	75	147,0	208 800,00
ПЧВ3-90К-В	90	177,0	246 042,00

Увага! Знімна локальна панель оператора ЛПОЗ до комплекту постачання ПЧВ3 стандартного виконання IP20 не входить, замовляти потрібно окремо!

Акcesуари ПЧВ3

ЛПОЗ Локальна панель оператора для ПЧВ3 2 664,00 грн.
Комплект КМЗ Комплект монтажний (кабель 3 м) для ПЧВ3 1 440,00 грн.

AFD-L Бюджетні перетворювачі частоти

Вхід: 1 фаза, 220 В, 50/60 Гц, вихід: 3 фази, 0...100 % від вхідної напруги

Модифікації	Потужність, кВт	Вихідний струм, А	Ціна, грн. (з ПДВ)
AFD-L030.21B	3,0	14	6 804,00
AFD-L040.21B	4,0	16	7 524,00

Увага! Знімна локальна панель оператора AFD-LPNL.11 входить до комплекту постачання.

Акcesуари AFD-L

AFD-LPNL.M2 Комплект монтажний (кабель 2 м) для AFD-L 576,00 грн.

ПРИСТРОЇ ПЛАВНОГО ПУСКУ

УПП1 Компактні пристрої плавного пуску

Модифікації УПП	Потужність, кВт	Номинальний струм, А	Вхідна напруга, В	Ціна в грн. (з ПДВ)
УПП1-1К5-В	1,5	3	415	8 562,00
УПП1-7К5-В	7,5	15	480	11 790,00
УПП1-11К-В	11	25	480	17 754,00

УПП2 Загальнопромислові пристрої плавного пуску

Модифікації УПП	Потужність, кВт	Номинальний струм, А	Вхідна напруга, В	Ціна в грн. (з ПДВ)
УПП2-7К5-В	7,5	18	480	19 512,00
УПП2-15К-В	15	34	480	21 474,00
УПП2-18К-В	18	42	480	22 098,00
УПП2-22К-В	22	48	480	23 988,00
УПП2-30К-В	30	60	480	27 978,00
УПП2-37К-В	37	75	480	33 726,00
УПП2-45К-В	45	85	480	41 628,00
УПП2-55К-В	55	100	480	42 786,00
УПП2-75К-В	75	140	480	53 592,00
УПП2-90К-В	90	170	480	70 764,00
УПП2-110К-В	110	200	480	76 980,00

СИЛОВІ ТА КОМУТАЦІЙНІ ПРИСТРОЇ

МОТОРНІ ДРОСЕЛІ (РЕАКТОРИ)

PMO Моторні дроселі однофазні

Модифікації дроселів	Номінальний струм, А	Ціна, грн. (з ПДВ)
PMO-002-A	2	3 480,00
PMO-004-A	4	3 642,00
PMO-006-A	6	4 104,00
PMO-010-A	10	4 362,00
PMO-016-A	16	4 548,00

PMT Моторні дроселі трифазні

Модифікації дроселів	Номінальний струм, А	Ціна, грн. (з ПДВ)
PMT-002-A	2	3 828,00
PMT-004-A	4	4 362,00
PMT-006-A	6	4 800,00
PMT-008-A	8	5 400,00
PMT-010-A	10	5 928,00
PMT-015-A	15	6 528,00
PMT-025-A	25	7 404,00
PMT-030-A	30	8 274,00
PMT-040-A	40	10 026,00
PMT-050-A	50	10 890,00
PMT-060-A	60	12 630,00
PMT-080-A	80	16 560,00
PMT-090-A	90	19 170,00
PMT-120-A	120	24 390,00
PMT-150-A	150	27 888,00
PMT-200-A	200	30 522,00

МЕРЕЖЕВІ ДРОСЕЛІ (РЕАКТОРИ)

PCO Мережеві дроселі однофазні

Модифікації дроселів	Номінальний струм, А	Ціна, грн. (з ПДВ)
PCO-004-A	4	3 480,00
PCO-006-A	6	3 924,00
PCO-016-A	16	4 362,00
PCO-020-A	20	5 226,00
PCO-025-A	25	5 454,00

СИЛОВІ ТА КОМУТАЦІЙНІ ПРИСТРОЇ

РСТ Мережеві дроселі трифазні

Модифікації дроселів	Номинальний струм, А	Ціна, грн. (з ПДВ)
РСТ-002-А	2	3 180,00
РСТ-004-А	4	3 642,00
РСТ-006-А	6	4 530,00
РСТ-008-А	8	5 226,00
РСТ-010-А	10	5 664,00
РСТ-016-А	16	7 848,00
РСТ-020-А	20	9 576,00
РСТ-025-А	25	10 458,00
РСТ-035-А	35	10 890,00
РСТ-040-А	40	11 508,00
РСТ-050-А	50	12 630,00
РСТ-060-А	60	14 376,00
РСТ-080-А	80	20 910,00
РСТ-120-А	120	23 964,00
РСТ-160-А	160	27 012,00
РСТ-200-А	200	31 374,00

Гальмівні (баластні) резистори

РБ1 Бюджетна лінійка

РБ1-400-К20	Гальмівний резистор, 400 Ом, 0,2 кВт	810,00 грн.
РБ1-080-1К0	Гальмівний резистор, 80 Ом, 1 кВт	3 504,00 грн.

РБ3 Промислова лінійка, ПВ 10%, ступінь захисту IP54

РБ3-019-2К2	Гальмівний резистор, 19 Ом, 2,2 кВт	9 600,00 грн.
РБ3-022-1К7	Гальмівний резистор, 22 Ом, 1,7 кВт	6 648,00 грн.
РБ3-028-1К4	Гальмівний резистор, 28 Ом, 1,4 кВт	5 766,00 грн.
РБ3-038-1К1	Гальмівний резистор, 38 Ом, 1,1 кВт	5 364,00 грн.
РБ3-048-К20	Гальмівний резистор, 48 Ом, 0,2 кВт	2 004,00 грн.
РБ3-056-К68	Гальмівний резистор, 56 Ом, 0,68 кВт	3 600,00 грн.
РБ3-070-К20	Гальмівний резистор, 70 Ом, 0,2 кВт	2 004,00 грн.
РБ3-080-К57	Гальмівний резистор, 80 Ом, 0,57 кВт	2 556,00 грн.
РБ3-110-К45	Гальмівний резистор, 110 Ом, 0,45 кВт	2 400,00 грн.
РБ3-145-К30	Гальмівний резистор, 145 Ом, 0,3 кВт	2 082,00 грн.
РБ3-200-К20	Гальмівний резистор, 200 Ом, 0,2 кВт	2 004,00 грн.
РБ3-270-К20	Гальмівний резистор, 270 Ом, 0,2 кВт	2 004,00 грн.

ПРИСТРОЇ КОНТРОЛЮ ТА ЗАХИСТУ АСИНХРОННИХ ДВИГУНІВ

БЗД1	Блок захисного відключення трифазних асинхронних електродвигунів потужністю від 1,6 кВт до 160 кВт	2 436,00 грн.
------	--	---------------

СИЛОВІ ТА КОМУТАЦІЙНІ ПРИСТРОЇ

БЛОКИ ЖИВЛЕННЯ

Інтелектуальні зі зворотнім зв'язком для ПЛК, модулів, сенсорних панелей і пристроїв автоматики

FPS210-24V/2,5A-1R..... Блок живлення, 60 Вт, вих. напруга 24 В, вих. струм 2,5 А, релейних вихід, t від -40 до +60 °С 2 916,00 грн.
FPS210-24V/5A-1R..... Блок живлення, 120 Вт, вих. напруга 24 В, вих. струм 5 А, релейних вихід, t від -40 до +70 °С 4 470,00 грн.

Автоматного формфактору для пристроїв промислової автоматики

БЖ110-24В/0,63А Блок живлення, 15 Вт, вих. напруга 24 В, вих. струм 0,63 А, t від -20 до +50 °С 1 494,00 грн.
БЖ110-24В/1,25А Блок живлення, 30 Вт, вих. напруга 24 В, вих. струм 1,25 А, t від -20 до +50 °С 1 884,00 грн.
БЖ110-24В/2,5А Блок живлення, 60 Вт, вих. напруга 24 В, вих. струм 2,5 А, t від -20 до +50 °С 2 430,00 грн.
БЖ110С-24В/5А Блок живлення, 120 Вт, вих. напруга 24 В, вих. струм 5 А, релейних вихід, t від -40 до +70 °С 3 810,00 грн.
БЖ110-60В/1А Блок живлення, 60 Вт, вих. напруга 60 В, вих. струм 1 А, t від -20 до +50 °С 2 430,00 грн.

Автоматного формфактору для пристроїв промислової автоматики з сілуміновою основою

БЖ110С-24В/1,25А Блок живлення, 30 Вт, вих. напруга 24 В, вих. струм 1,25 А, t від -40 до +70 °С 1 944,00 грн.
БЖ110С-24В/5А Блок живлення, 120 Вт, вих. напруга 24 В, вих. струм 5 А, t від -40 до +70 °С 3 096,00 грн.

Одноканальні автоматного формфактору для датчиків

БЖ100-24В/0,1А Блок живлення, 2,4 Вт, вих. напруга 24В, вих. струм 0,1 А, t від -20 до +50 °С 528,00 грн.

Чотириохканальні автоматного формфактору для датчиків

БЖ100-24В/0,15А/4 Блок живлення, 4 канали, 3,6 Вт/канал, вих. напруга 24В, вих. струм 0,15 А/канал, t від -20 до +50 °С 1 902,00 грн.
БЖ100-36В/0,1А/4 Блок живлення, 4 канали, 3,6 Вт/канал, вих. напруга 36В, вих. струм 0,1 А/канал, t від -20 до +50 °С 1 902,00 грн.

Джерело безперебійного живлення

Акумулятор 12 В 7 Аг Свинцево-кислотний герметичний акумулятор 12 В 7 Аг 822,00 грн.

* Примітка: При використанні акумулятора для укомплектування джерела живлення на 24 В потрібно два акумулятори.

ПРИСТРОЇ ЗАХИСТУ ВІД МЕРЕЖЕВИХ ЗАВАД

БМФ110-230В/1,2А Блок мережевого фільтра ~50 Гц, 230 В, максимальний струм навантаження 1,2 А 1 038,00 грн.