

REGMIK

ПРАЙС

04.11.2024

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРИ

ДАТЧИКИ ВОЛОГОСТІ

ЗАХИСНА АРМАТУРА (ГІЛЬЗИ, БОБИШКИ, ШТУЦЕРИ)

ОПТИЧНІ ДАТЧИКИ

ДАТЧИКИ І РЕГУЛЯТОРИ РІВНЯ

ДАТЧИКИ І РЕЛЕ СТРУМУ

ПРИСТРОЇ ЗАХИСТУ

ВИМІРЮВАЧІ І РЕГУЛЯТОРИ ФІЗИЧНИХ ВЕЛИЧИН

СПЕЦІАЛІЗОВАНІ КОНТРОЛЕРИ

БЛОКИ РОЗШИРЕННЯ ВХОДІВ / ВИХОДІВ

РЕГУЛЯТОРИ ПОТУЖНОСТІ

ТАЙМЕРИ І РЕЛЕ ЧАСУ

ЛІЧИЛЬНИКИ ІМПУЛЬСІВ

БЛОКИ ЖИВЛЕННЯ

ПЕРЕТВОРЮВАЧІ ІНТЕРФЕЙСІВ

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

GSM ЛОГГЕРИ

ГАМА ТРЕКЕРИ

ЕЛЕКТРОКОТЛИ «БУРАН»

БОКСИ МЕТАЛЕВІ

ЛІЧИЛЬНИКИ ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ

Зміст

Зміст.....	2
1 ПРИБАДИ.....	3
2 КОМПЛЕКТИ ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ОПОРУ (ПІДІБРАНІ ПАРИ).....	6
3 ТЕРМОСТІЙКІ КАБЕЛІ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ОПОРУ.....	7
4 ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІ З ПОДВІЙНИМ ЧЕ (ДОДАТКОВО ДО ВАРТОСТІ ДАТЧИКА).....	7
5 КАБЕЛЬНІ РОЗ'ЄМИ ДЛЯ ТЕРМОПАР.....	8
6 КЛЕМНІ ГОЛОВКИ.....	8
7 ГІЛЬЗИ І БОБИШКИ.....	10
8 ДАТЧИКИ ВОЛОГОСТІ І ТЕМПЕРАТУРИ.....	12
9 ДАТЧИКИ РІВНЯ ДУ-001, ДУ-002.....	14
10 БОКСИ МЕТАЛЕВІ.....	14
11 ЕЛЕКТРОДНІ ЕЛЕКТРОКОТЛИ «БУРАН».....	15
12 ГАМА ТРЕКЕРИ.....	17
13 ЛІЧИЛЬНИКИ ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ.....	18

1 ПРИЛАДИ

Умовне позначення	Найменування продукції	Ціна з ПДВ, грн.
1. ВИМІРЮВАЧІ *		
И1	Вимірювач температури одноканальний	2200
И2	Вимірювач температури двоканальний	3050
РП2-У-610	Вимірювач температури двоканальний (психрометр, інтерфейс RS485, 2 індикатора)	3900
И4	Вимірювач температури чотирьохканальний (інтерфейс RS485)	4530
И4-4И-Н	Вимірювач температури чотирьохканальний (4 індикатора, настінне виконання, ізолюваний інтерфейс RS485)	6850
И8	Вимірювач температури восьмиканальний (інтерфейс RS485)	6400
И8-8И-Н	Вимірювач температури восьмиканальний (8 індикаторів, настінне виконання, ізолюваний інтерфейс RS485)	8100
И2 1ДВТ	Вимірювач вологості і температури (датчик – ДВТ, інтерфейс RS485, 2 індикатора)	3550
2. РЕГУЛЯТОРИ *		
РП2-У-110	Універсальний двоканальний регулятор з таймером. Універсальні входи, входи типу «сухий контакт», дискретні виходи, аналогові виходи, вихід аварійної сигналізації. Прилади, які замінюють РП2-У: вимірювач з аварійною сигналізацією, двопозиційний регулятор, ПІД регулятор з дискретними і аналоговими виходами, ПІД регулятор для засувки, погодозалежний регулятор	5638 (повна версія) 4200 (РП2)
РД1-Д2	Регулятор двопозиційний одноканальний (спрощений, на DIN-рейку)	1552
РД2 (ТС/ПТ)-Щ	Регулятор двопозиційний двоканальний	3750
РД1	Регулятор двопозиційний одноканальний (інтерфейс RS485)	2508
РД1-1ТС-1Р-ИПИ-Щ V3	Регулятор двопозиційний одноканальний (без інтерфейсу RS485)	3300
РД2-ДВТ РД2 2УВ	Регулятор двопозиційний вологості і температури (призначений для роботи з датчиками модифікації ДВТ, RS485, 2 індикатори)	3850
РД3-02	Регулятор кромкооблицювального верстата	4140
РД4	Регулятор двопозиційний чотирьохканальний (інтерфейс RS485)	5580
РД8	Регулятор двопозиційний восьмиканальний в комплекті з БР8 (інтерфейс RS485)	9030
РД8-Д9	Регулятор двопозиційний восьмиканальний (ЖКИ, 8 входів, 8 виходів, на DIN-рейку, ізолюваний інтерфейс RS485)	8742
РД8-НТС	Регулятор двопозиційний восьмиканальний програмований (на DIN-рейку, інтерфейс RS485)	8742
РП2-ДВТ	ПІД-регулятор вологості і температури (призначений для роботи з датчиками модифікації ДВТ, інтерфейс RS485, 2 індикатора)	4200
РП2-3	ПІД-регулятор двоканальний (для керування засувками і трьохпозиційними клапанами, інтерфейс RS485, 2 індикатора)	5020
РП2-06С	Регулятор температури для котлів з газовими пальниками	4120
РП4	ПІД-регулятор чотирьохканальний (інтерфейс RS485, 2 індикатора)	7040
РП8	ПІД-регулятор восьмиканальний в комплекті з БР8 (інтерфейс RS485, 2 індикатора)	9108

Умовне позначення	Найменування продукції	Ціна з ПДВ, грн.
3. РЕГУЛЯТОРИ РІВНЯ		
РУ2	Регулятор рівня двоканальний	2160
РУ3	Регулятор рівня трьохканальний	2256
РУ4-02	Регулятор рівня чотирьохканальний (3 виходи)	2940
РУ4-03	Регулятор рівня чотирьохканальний (4 виходи, інтерфейс RS485i)	3600
4. УНІВЕРСАЛЬНІ ТАЙМЕРИ І РЕЛЕ ЧАСУ		
РВ1Ф-У	Реле часу одноканальне (багатофункціональне)	1310
РВ1	Реле часу одноканальне	2040
РВ1-Д2	Реле часу одноканальне (спрощене, індикація, на DIN-рейку)	1310
РВ2	Реле часу двоканальне	2760
РВ3	Реле часу трьохканальне	2930
РВ4	Реле часу чотирьохканальне	3290
РВ8	Реле часу восьмиканальне в комплекті з БР8 (інтерфейс RS485)	6100
РВ8-Д6	Реле часу цифрове (1 канал, 8 виходів)	4020
УТ1	Універсальний таймер з годинником реального часу одноканальний з ЖКИ	2950
УТ2	Універсальний таймер з годинником реального часу двоканальний з ЖКИ	2950
5. ЛІЧИЛЬНИКИ ІМПУЛЬСІВ		
СИ1м	Лічильник напруги обладнання (лічильник мотогодин, на DIN-рейку)	1350
РП2-Т	Універсальний двоканальний прилад. Лічильник імпульсів, універсальний таймер, реле часу.	3890
СИ1	Лічильник імпульсів одноканальний	2690
СИ2	Лічильник імпульсів двоканальний (з одним індикатором)	3070
СИ1-8	Лічильник імпульсів одноканальний восьмирозрядний (робота з енкомдером, інтерфейс RS485)	3348
СИ2-8	Лічильник імпульсів двоканальний восьмирозрядний (інтерфейс RS485)	3840
СИ4-8	Лічильник імпульсів чотирьохканальний восьмирозрядний (інтерфейс RS485)	4182
6. СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ		
РП2-В	ПІД- регулятор температури для систем опалення з приточною вентиляцією з водяним / електричним калорифером (на DIN-рейку)	6720
РП2-М	Універсальний двоканальний прилад РП2-М. Має USB вихід для швидкої конфігурації через WEB браузер і функцію логгування даних (запис на microSD карту)	7044
И4л-GSM	Вимірювач/ індикатор аварійних сигналів двоканальний з функцією GSM-логгера	9612
И8л-GSM	Вимірювач/ індикатор аварійних сигналів восьмиканальний з функцією GSM-логгера	10104
И16л-GSM	Вимірювач/ індикатор аварійних сигналів шістнадцятиканальний з функцією GSM-логгера	10644
И32л-GSM	Вимірювач/ індикатор аварійних сигналів тридцяти двоканальний з функцією GSM-логгера	11586

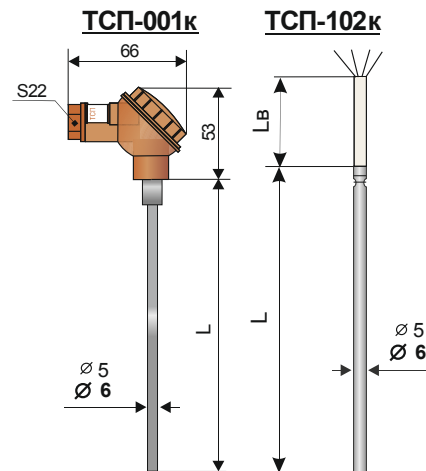
Умовне позначення	Найменування продукції	Ціна з ПДВ, грн.
7. ЗАХИСНІ ПРИСТРОЇ		
УЗ1-(М1, М2)	Пристрій захисту 3-х фазних двигунів (контроль напруги)	1752
УЗ1-М3	Пристрій захисту 3-х фазних двигунів (спрощене)	1752
УЗ2	Пристрій захисту двигунів з контролем напруги і струму	3138
ДТХ-101-01	Датчик струму (максимальний струм до 50А, вихідний інтерфейс 0-10)	2988
РМ1	Регулятор активної потужності однофазний	3030
РТ24-10	Реле струму	2640
РМ1-3	Регулятор активної потужності трифазний	3250
8. ПЕРЕНОСНІ ВИМІРЮВАЛЬНІ ПРИЛАДИ		
И1-П	Одноканальний вимірювач температури (Вхід –ТС+ТП, Li-Ion АКБ), з датчиком температури	2418
И2-1ДВТц-П	Одноканальний вимірювач температури і вологості (Вхід –ДВТц), з датчиком вологості	4068
9. БЛОКИ РОЗШИРЕННЯ		
БР3	Блок розширення дискретних виходів трьохканальний	1780
БР8	Блок розширення дискретних виходів восьмиканальний	2880
БР10	Блок розширення дискретних виходів десятиканальний	3620
БР20	Блок розширення дискретних виходів двадцятиканальний	3960
И8 RS485-ИИ-П24-Н	Блок розширення аналогових входів восьмиканальний (настінне виконання)	5000
И8 8УВ/1Р-Д6	Блок розширення аналогових входів восьмиканальний (на DIN-рейку, вихід аварійної сигналізації, інтерфейс RS485)	5350
И16 16АТ/1Р-Д6	Блок розширення аналогових входів шістнадцятиканальний (на DIN-рейку, вихід аварійної сигналізації, інтерфейс RS485)	5540
10. СИМІСТОРНІ БЛОКИ		
БС1-40	Симістор силовий з радіатором (робочий струм до 40А)	2016
БС1-40В	Симістор силовий з радіатором (робочий струм до 40А)	2016
БС1-80К	Симістор силовий з радіатором (робочий струм до 80А)	2508
БС3-40К	Симістор силовий з радіатором трифазний (робочий струм до 40А)	2850
11. ПЕРЕТВОРЮВАЧІ ІНТЕРФЕЙСУ		
БПИ USB/RS485	Бездротовий перетворювач інтерфейсів	4600
ПИ485/232	Перетворювач інтерфейсу зв'язку RS485 в RS232 (+БП 5В)	1626
ПИ485/USB	Перетворювач інтерфейсу зв'язку RS485 в USB (+шнур 1,5 м)	1626
ПИ485/Ethernet	Перетворювач інтерфейсу зв'язку RS485 в Ethernet (протокол Modbus TCP або Modbus RTU)	4600
PI-RS485-WIFI-V1 (V2)	Перетворювач інтерфейсу ПИ485/WIFI	4780
БПИ USB-RS485-LORA	Бездротовий перетворювач інтерфейсів для DBT LORA	4600

Умовне позначення	Найменування продукції	Ціна з ПДВ, грн.
12. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ		
ПЗ СЗД 4.9.1	Програмне забезпечення: " Система збору даних 4.9.1" (для 1 приладу)	2875
ПЗ СЗД 4.9.2	Програмне забезпечення: " Система збору даних 4.9.2" (для 2 приладів)	3565
ПЗ СЗД 4.9.4	Програмне забезпечення: " Система збору даних 4.9.4" (для 4 приладів)	4255
ПЗ СЗД 4.9.8	Програмне забезпечення: " Система збору даних 4.9.8" (для 8 приладів)	4945
ПЗ СЗД 4.9.16	Програмне забезпечення: " Система збору даних 4.9.16" (для 16 приладів)	5635
ПЗ СЗД 4.9.32	Програмне забезпечення: " Система збору даних 4.9.32" (для 32 приладів)	6325
ПЗ СЗД 4.9.64	Програмне забезпечення: " Система збору даних 4.9.64" (для 64 приладів)	7015
ПЗ СЗД 4.9.128	Програмне забезпечення: " Система збору даних 4.9.128" (для 128 приладів)	11000
ПЗ СЗД 4.9.256	Програмне забезпечення: " Система збору даних 4.9.256" (для 256 приладів)	18500
14. ІНШЕ		
-RS485и	Інтерфейс зв'язку RS485 ізольований (може бути додатково встановлено в будь-який прилад)	+420**
-2И	Установка другого семисегментного світлодіодного індикатора в прилад	+150**
-л	Функції логгера для приладів щитового виконання	+800**

2 КОМПЛЕКТИ ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ОПОРУ (ПІДІБРАНІ ПАРИ)

Основні області застосування: Вимірювання температури і різниці температур рідких, газоподібних і сипучих середовищ в складі теплолічильників, приладів обліку і контролю теплової енергії.

Можливо виготовлення комплектів на основі платинових термоперетворювачів опору Pt100, Pt500, Pt1000, Pt2000, Pt10000.



Класи допуску: 1/3В, А, В.

Точність підбору пари: 1/2 А.

Схема з'єднання: 2-, 3- і 4- дротова.

Робочий діапазон температур: від 0 до 150 °С.

Вартість комплекту термоперетворювачів опору уточнюється при замовленні.

ТЕРМОСТІЙКІ КАБЕЛІ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ / ПІДКЛЮЧЕННЯ ТЕРМОПАР

Температура, °С	Тип	Опис кабелю	Ціна грн/м з ПДВ
-40...200	КХ-PTFE/SIL	Багатожильний термопарний кабель 2х0,22 в силіконовій ізоляції	128,00
-40...270	ХА 0,7	Одножильний термопарний провід у фторопластовій ізоляції + екран	120,00
-40...270	ХК 0,7	Одножильний термопарний провід у фторопластовій ізоляції + екран	120,00

3 ТЕРМОСТІЙКІ КАБЕЛІ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ОПОРУ

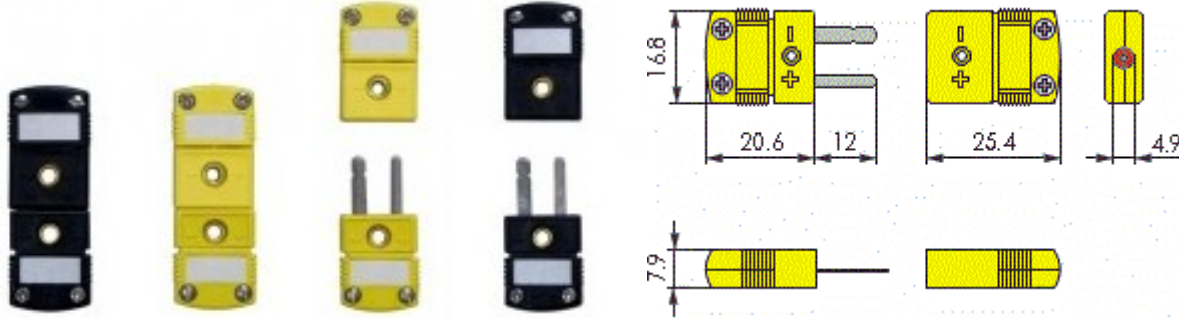
Температура, °C	Тип	Опис кабелю	Ціна грн/м з ПДВ		
			Схема з'єднання 2-х дротова	Схема з'єднання 3-х дротова	Схема з'єднання 4-х дротова
-40..100	OLF.C	OLFLEX (Багатожильний мідний провід універсального застосування в ізоляції ПВХ пластикат) 0,5	77.00	-	-
-50..180	МГ	МГТФ + екран (обплетення) 0,12; 0,2	47.00	58.00	76.00
-50..180	SIL	SILFLEX (Багатожильний мідний провід, ізоляція силікон-гума) 0,75	-	144.00	-
-100..250	П	Нікельований мідний дріт в силіконовій ізоляції 0,14	114.00	144.00	173.00
-100..270	MC	Нікельований мідний дріт у фторопластовій ізоляції + екран (обплетення) 0,12; 0,2	107.00	115.00	162.00
-40..600	NiFG	Нікелевий багатожильний кабель в скло-ізоляції 0,3	-	182.00	-

4 ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІ З ПОДВІЙНИМ ЧЕ (ДОДАТКОВО ДО ВАРТОСТІ ДАТЧИКА)

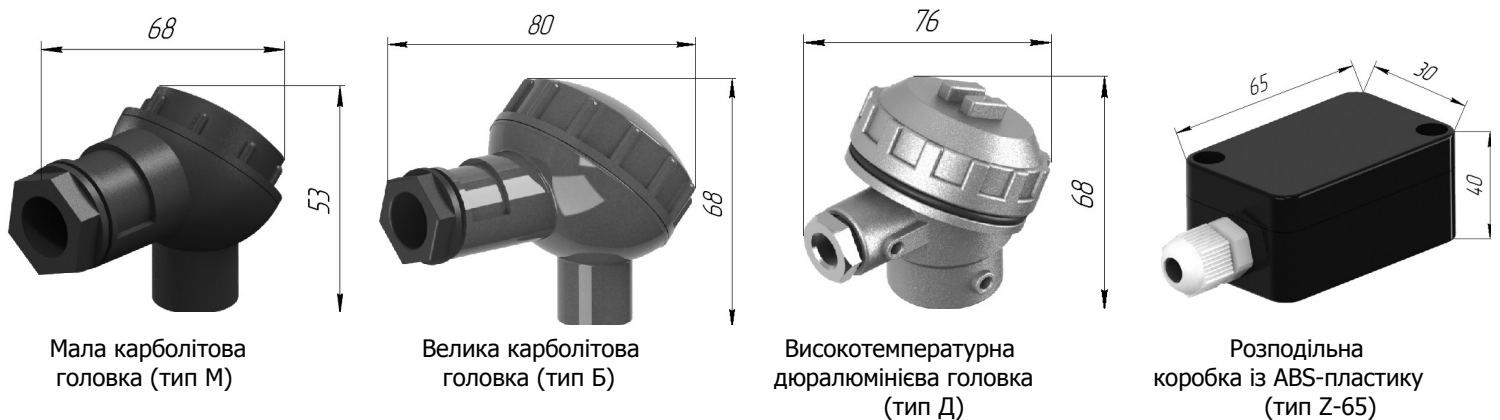
Номінальна статична характеристика	Діапазон температури, C	W ₁₀₀	Клас допуску	Ціна з ПДВ, грн.
50M, 100M	-40..180	1,4280	A	220,00
50M, 100M	-40..180	1,4280	B	200,00
Pt100,500,1000	-70..500	1,3850	B	250,00
Pt100,500,1000	-70..500	1,3850	A	300,00
Pt100	-196..180	1,3850	B	600,00
100П	-40..500	1,3910	B	720,00
50П	-40..500	1,3910	B	950,00

5 КАБЕЛЬНІ РОЗ'ЄМИ ДЛЯ ТЕРМОПАР

Перетворювачі термоелектричні можуть додатково комплектуватися роз'ємами для підключення термопарних і термокомпенсаційних кабелів. Контакти роз'ємів виконані з тих же термопарних сплавів, що і кабелі - це виключає відсутність додаткових температурних похибок. Кожен контакт має свою полярність, що забезпечує правильне підключення. Вартість комплекту 220,00 грн з ПДВ.



6 КЛЕМНІ ГОЛОВКИ



Примітки до розрахунку вартості датчиків:

- 1 Вартість датчика з клемною головою з дюралюмінію (Д) +320 грн., з пластиковим корпусом типу (Z-65) +125 грн., з пластиковим корпусом типу (Z-65D - монтаж на DIN-рейку) +130 грн., з корпусом типу G302 + 280 грн. до вартості по прайсу.
- 2 Термопари з робочою температурою понад 850 ° С виготовляються з корозійно-стійкої жароміцної сталі марки 15X25Т або аналогічної. Вартість виконання +128 грн. за кожні 100 мм.
- 3 Можливе виконання високотемпературної термопари (ТХА-021д) без штуцера. Вартість виконання +180 грн за кожні 100 мм до вартості термопари ТХА 022д.
- 4 Стандартне виконання датчиків передбачає використання ЧЕ класу допуску В. Заміна на ЧЕ класу допуску А +120.00 грн. до вартості датчика по прайсу.
- 5 Для датчиків з різьбою можливі два виконання: з рухомим штуцером (стандартно) і нерухомим (під замовлення). Вартість нестандартного виконання штуцера + 70.00 грн. до вартості датчика по прайсу. Вартість відповідної гайки +50.00 грн. до вартості датчика.
- 6 Вартість датчика з загостреним закінченням занурюваної частини (ТП-XXXз) +100.00 грн., з підпружиненим штуцером для забезпечення надійного кріплення з об'єктом + 40.00 грн. до вартості датчика.
- 7 Для датчиків, у яких діаметр монтажної частини вище стандартної (D6-D10) – коефіцієнт 1,1.
- 8 Для датчиків, у яких діаметр монтажної частини D3, D4 +40 грн. до вартості датчика.
- 9 Ціна вказана для стандартного температурного діапазону -40...270°C для ТСП/ТХА/ТХК/ТЖК і -40...180°C для ТСМ. Для датчиків, у яких температурний діапазон вище зазначених – коефіцієнт 1,5.
- 10 Стандартна ступінь захисту корпусу типу Z-65 – IP54, виконання датчика ступеня захисту IP67 +45.00 грн. до вартості датчика по прайсу.
- 11 Ціна датчика з уніфікованим виходом з вбудованим перетворювачем в клемну головку складається з вартості датчика і вартості перетворювача. У випадку коли уніфікований сигнал RS485 – ще додається вартість корпусу G302.

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРИ

Модель		Тип НСХ		Довжина монтажної частини (L), мм				
Група 0 - Перетворювачі занурювальні								
		20-250	300-500	600-800	1000-1500	1800-2000	2200-3000	
001	50М, 100М, NTC Pt100, Pt500, Pt1000	750	840	955	1250	1770	2265	
	100П	1755	1905	2060	2215	2475	2730	
	ХК (J), ХА (К), ЖК (J)	560	655	755	1270	1490	2255	
002	50М, 100М, NTC Pt100, Pt500, Pt1000	855	980	1145	1525	1970	2515	
	100П	1875	2025	2180	2335	2690	2870	
	ХК (J), ХА (К), ЖК (J)	695	820	995	1445	1665	2430	
003		Ціна датчика моделі 002 + 40 грн.						
004		Ціна датчика моделі 001 + 180 грн.						
022	ХА (К)	2000	2420					
Група 1 - Перетворювачі занурювальні з кабельними виводами								
		20-160	200-400	500-800	1000-1200	1500-2000	2200-3000	
101 103	50М, 100М, NTC Pt100, Pt500, Pt1000	755	935	1230	1425	1655	1865	
	100П	1755	1910	2060	2215	2475	2730	
	ТХК, ТХА, ТЖК	605	730	850	1235	1545	2270	
102	50М, 100М, NTC Pt100, Pt500, Pt1000	580	720	885	1160	1295	1780	
	100П	1635	1790	1945	2095	2475	2590	
	ХК (J), ХА (К), ЖК (J)	470	520	640	685	1135	1635	
		40			65			
104	50М, 100М, NTC Pt100, Pt500, Pt1000	795			885			
	100П	1840			2060			
	ХК (J), ХА (К), ЖК (J)	720			805			
		20-120		160-250		320-400		500-600
105 107	50М, 100М, NTC Pt100, Pt500, Pt1000	665		730		800		895
	100П	1745		1900		2000		2325
	(J), ХА (К), ЖК (J)	555		620		670		800
106	50М, 100М, NTC Pt100, Pt500, Pt1000	810		875		990		1095
	100П	1935		2025		2120		2395
	ХК (J), ХА (К), ЖК (J)	655		695		745		835
108		Ціна датчика моделі 101 + 195 грн.						
Група 2 - Перетворювачі поверхневі								
202п		Ціна датчика моделі 002 + 200 грн.						
203 204 205 206	50М, 100М, NTC Pt100, Pt500, Pt1000	740						
	100П	1370						
	ХК (J), ХА (К), ЖК (J)	520						
207	50М, 100М, NTC Pt100, Pt500, Pt1000	665						
		60			120			
209	50М, 100М, NTC Pt100, Pt500, Pt1000	725			780			
	100П	1750			1880			
210, 210к	ХК (J), ХА (К), ЖК (J)	500 грн./м.п. + 75 грн., 1350 грн./м.п. + 120 грн.						
Група 3 - Перетворювачі повітряні								
301 303	Pt100, Pt500, Pt1000	640	715	780	850	905	990	
302	50М, 100М, NTC	580						
304	Pt100, Pt500, Pt1000	760						
307	Pt100, Pt500, Pt1000	680						
Перетворювачі уніфіковані *								
"Термопара – струм" 4-20мА (1%)" Опір – струм" 4-20мА (0,25%)					1950			
"Опір – напруга" 0-10В (0.5%) (ПИУ-СТСП-Н, ПИУ-СТСП-Т)					1650			
"Опір – RS485" (0.5%)					2200			

7 ГІЛЬЗИ І БОБИШКИ

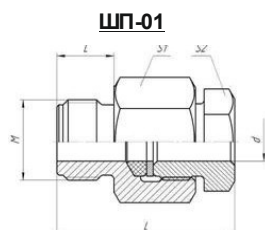
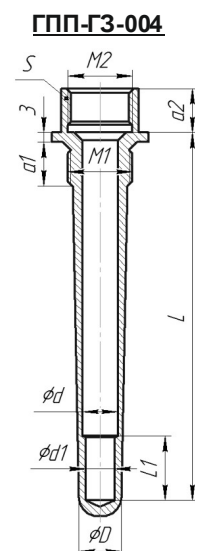
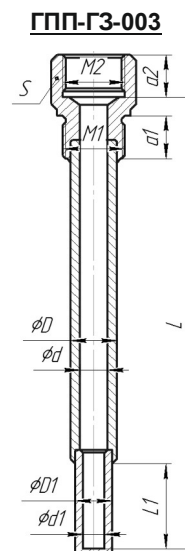
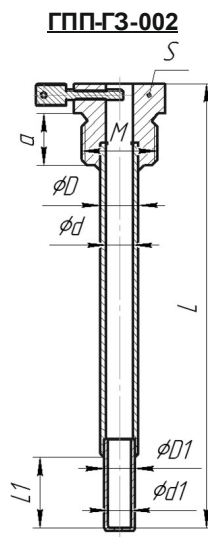
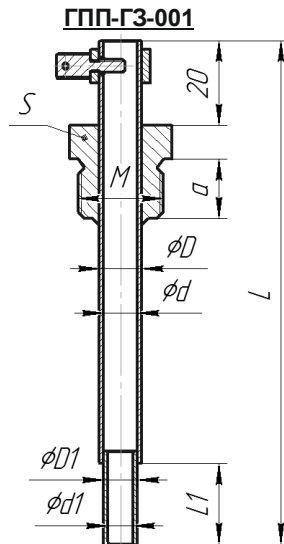
Термоперетворювачі опору і термопари можуть додатково комплектуватися гільзами захисними в різьбовому виконанні: ГЗ-001, ГЗ-002, ГЗ-003, ГЗ-004 і приварні: ГЗ-101, ГЗ-102, ГЗ-103, ГЗ-104, а також бобишками Б-001, Б-002, Б-003, Б-004, Б-005 з нержавіючої сталі марки 12Х18Н10Т або сталі Ст3.

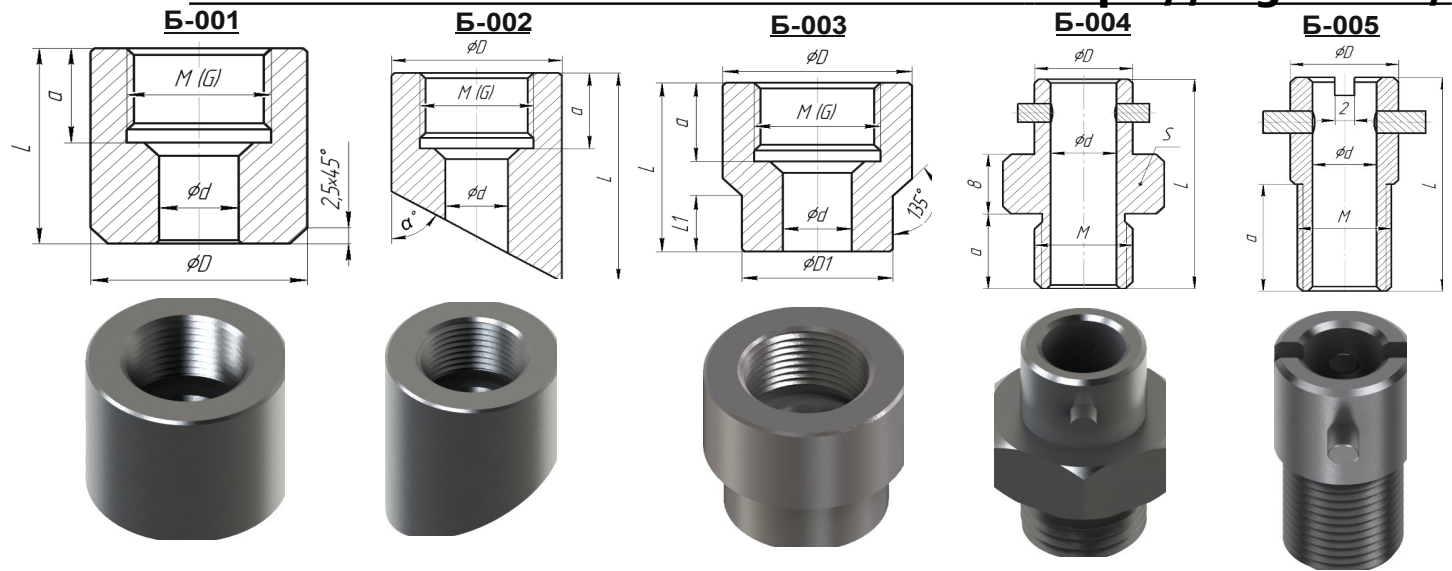
Гільзи і бобишки застосовуються для монтажу термоперетворювачів в ємності і трубопроводі. Гільзи захисні ГЗ-001, ГЗ-002, ГЗ-101 і ГЗ-102 призначені для термоперетворювачів моделей 001 і 102, ГЗ-003, ГЗ-004, ГЗ-103 і ГЗ-104 для моделей 002, 003 і 101.

УМОВНЕ ПОЗНАЧЕННЯ ГІЛЬЗ ПРИ ЗАМОВЛЕННІ

ГПП-ГЗ-001.D-D1.d-d1.L-L1.M1.a.S.M2

Тип ГПП		Тип внутрішньої різьби (якщо існує)
Зовнішній діаметр, мм		Шестигранник (S14, S17, S22, S27, S30, S32)
Внутрішній діаметр, мм		Довжина зовнішньої різьби або вварної частини
Довжина		Тип зовнішньої різьби або діаметр вварної частини





Штуцер рухливий призначений для монтажу термоелектричних перетворювачів і термоперетворювачів опору (датчики температури) на місцях експлуатації за допомогою різьбового кріплення.

Максимальний тиск – 0,2 МПа. Матеріал – сталь 12Х18Н10Т (08Х18Н10Т).

Ціна перехідника зі стандартною метричною різьбою М20х1,5, М16х1,5, М12х1,5 і трубною різьбою G1/2, G1/4, G1/8 -380 грн. Пристрій демпферний — 1385 грн. Охолоджувач середовища для манометрів з нержавіючої сталі марки 12Х18Н10Т) – 1180 грн., ст.3 – 790 грн. +20% за нестандартне виконання охолоджувачів

Модель	Внутрі- шній діаметр, D (мм)	Внутрі- шній діаметр, d (мм)	Викона- ня	Матеріал	Довжина L (мм)								
					60	80	120	160	200	250	320	400	500
ГЗ-001	8	5	Зварна	12X18H10T	280	305	335	350	395	435	475	525	575
ГЗ-101	10	7	Зварна		290	335	375	395	435	475	520	545	600
ГЗ-002	8	5	Зварна	12X18H10T	305	335	355	425	455	475	505	535	630
ГЗ-102			Точена		675	770	840	905	990				
	10	7	Зварна	12X18H10T	320	340	355	375	395	430	475	525	555
			Точена		705	800	890	945	995				
ГЗ-003 ГЗ-103	8	5	Зварна	12X18H10T	365	395	425	455	500	535	560	590	660
	10	7	Зварна	12X18H10T	390	420	450	480	525	560	605	660	715
			Точена		785	865	920	990	1055				
	12	8	Зварна	12X18H10T	405	435	465	495	535	570	630	690	730
			Точена		835	905	985	1040	1120				
	14	9	Зварна	12X18H10T	410	440	470	520	540	590	670	715	745
			Точена		890	945	1030	1100	1180				
	16	11	Зварна	12X18H10T	440	460	485	525	575	625	675	730	770
			Точена		925	1030	1175	1255	1325				
	ГЗ-004	13	11.9	Точена	12X18H10T	2130	2250	2380	2505				
ГЗ-104	15	13.11	2210			2330				2505	2585		
Б-001	30	11	Точена	Ст 3(20)	150 (L=30)					190 (L=60)			
	30	11	Точена	12X18H10T	240 (L=30)					310 (L=60)			
Б-002	30	11	Вартість бобишки модифікації Б-001 + 45 грн										
Б-003	30	11	Вартість бобишки модифікації Б-001 + 55 грн										
Б-004	12	7	Точена	12X18H10T	285 (L=30)					325 (L=50)			
	15	8	Точена	12X18H10T	295 (L=30)					350 (L=50)			
Б-005	12	7	Точена	12X18H10T	335 (L=30)					370 (L=50)			
	15	8	Точена	12X18H10T	360 (L=30)					395 (L=50)			
ШП-01 (Штуцер рухомий)			Точена	12X18H10T	325 (M20x1,5)					395 (M27x2)			

8 ДАТЧИКИ ВОЛОГОСТІ І ТЕМПЕРАТУРИ

Основні області застосування датчиків вологості і температури: клімат-контроль в промислових, складських та адміністративних приміщеннях, контроль технологічних процесів, контроль екологічних параметрів, метеорологічний контроль і т.д.

Датчики вологості і температури:

- цифрові (складаються з цифрового чутливого елементу вологості і температури);
- аналогові (складаються з чутливого елемента Pt100 (температура) і аналогового чутливого елемента вологості);
- психрометричні (являють собою два мідних або платинових термоперетворювача опору («сухий» і «мокрый»), перетворення виміряних значень температури в значення вологості проводиться приладом по психрометричним таблицям).

Також датчики вологості і температури можуть мати уніфіковані вихідні сигнали (4...20 мА, 0...10В і RS-485) і мати два види метрологічних характеристик (1 і 2). Вартість датчика з метрологічною характеристикою 2 +1900 грн. до вартості датчика.

Вихідні сигнали цифрових датчиків вологості і температури (відповідно):

- I, I — цифровий сигнал I2C можуть мати модифікації: 001,002, 101, 302, 303;
- T, T — уніфікований струмовий сигнал (4...20 мА) можуть мати модифікації: 001, 002, 303;
- H, H — уніфікований сигнал напруги (0...10 В) тільки для модифікації 303;
- P, P — інтерфейс RS-485 (протокол ModBus RTU) тільки для модифікації 303.

Вихідні сигнали аналогових датчиків вологості і температури (відповідно):

- AH, C — аналоговий сигнал напруги елемента вологості і опір елемента Pt100: 001,002, 011, 012, 101, 302, 303;
- T, C — уніфікований струмовий сигнал (4...20 мА) і опір елемента Pt100 можуть мати модифікації: 011, 012, 303;
- T, T — уніфікований струмовий сигнал (4...20 мА) можуть мати модифікації: 011, 012, 303;
- H, H — уніфікований сигнал напруги (0...10 В) можуть мати модифікації: 011, 012, 303.

Модель*	Тип ЧЕ	Виходи	Живлення, В	Ціна** з ПДВ, грн
ДВТц-001	SHT	I, I	від приладу	2750
ДВТц-002	SHT	I, I	від приладу	2855
ДВТ-001	HIH, Pt100	AH (0.8...4 В), C (Ом)	від приладу	3330
ДВТ-002	HIH, Pt100	AH (0.8...4 В), C (Ом)	від приладу	3410
ДВТц-101	SHT	I, I	від приладу	2440
ДВТ-101	HIH, Pt100	AH (0.8...4 В), C (Ом)	від приладу	2998
ДВТц-302	SHT	I, I	від приладу	2150
ДВТ-302	HIH, Pt100	AH (0.8...4 В), C (Ом)	від приладу	2465
ДВТц-303, ДВТ-304 ДВТц-011	SHT	I, I	від приладу	2615
ДВТц-012, ДВТц-012п	SHT	I, I	від приладу	2710
ДВТ-303, ДВТ-304, ДВТ-011	HIH, Pt100	T (4-20 мА), C (Ом)	13..26	4550
ДВТ-012, ДВТц-012п	HIH, Pt100	T (4-20 мА), C (Ом)	13..26	4650
ДВТц-303, ДВТц-304 ДВТц-012п	SHT	T (4-20 мА), T (4-20 мА)	13..26	3980
ДВТц-303, ДВТц-304 ДВТц-012п	SHT	H (0-10 В), H (0-10 В)	13..26	3980
ДВТ-303, ДВТ-303, ДВТ-011	HIH, Pt100	T (4-20 мА), T (4-20 мА)	13..26	4105
ДВТ-012, ДВТц-012п	HIH, Pt100	T (4-20 мА), T (4-20 мА)	13..26	4180
ДВТ-303, ДВТ-303, ДВТ-011	HIH, Pt100	H (0-10 В), H (0-10 В)	13..26	4105
ДВТ-012, ДВТц-012п	HIH, Pt100	H (0-10 В), H (0-10 В)	13..26	4180
ДВТц-303, ДВТц-304, ДВТц-011	SHT	P(RS-485), P(RS-485)	13..26	4400
ДВТц-012, ДВТц-012п	SHT	P(RS-485), P(RS-485)	13..26	4480
ДВТ-003	Pt100	C (Ом), C (Ом)	не потрібно	1050
ДВТ-013	Pt100	C (Ом), C (Ом)	не потрібно	1050

Захисна арматура датчиків ДВТ-00х і ДВТ-10х виготовляється з нержавіючої сталі марки 12Х18Н10Т.

Гарантійний термін експлуатації 6 місяців з дня продажу.

* Індикація виміряного значення вологості і температури забезпечується будь-яким стандартним вимірювачем-регулятором. Для датчиків моделі ДВТц з виходами I, I - вимірювачі І2 1ДВТ, І4 2ДВТ, І8 4ДВТ, регулятори РД2-1ДВТ, РП2-1ДВТ. Для датчиків моделей 003 і 013 – вимірювачі-регулятори з режимом роботи «психрометр». Для датчиків з виходами AH, T, C, H будь-який вимірювач-регулятор з відповідним входом. Для моделі ДВТ з виходом RS-485 необхідний прилад з вхідним сигналом RS-485 або перетворювач інтерфейсів 485/USB (485/Ethernet).

** Для датчиків моделі 001, 002, 011, 012, 101, 303 стандартна довжина поглинуваної частини до 100 мм, для датчиків з довжиною поглинуваної частини понад 100 мм - ціна 35 грн. за кожні 100 мм.

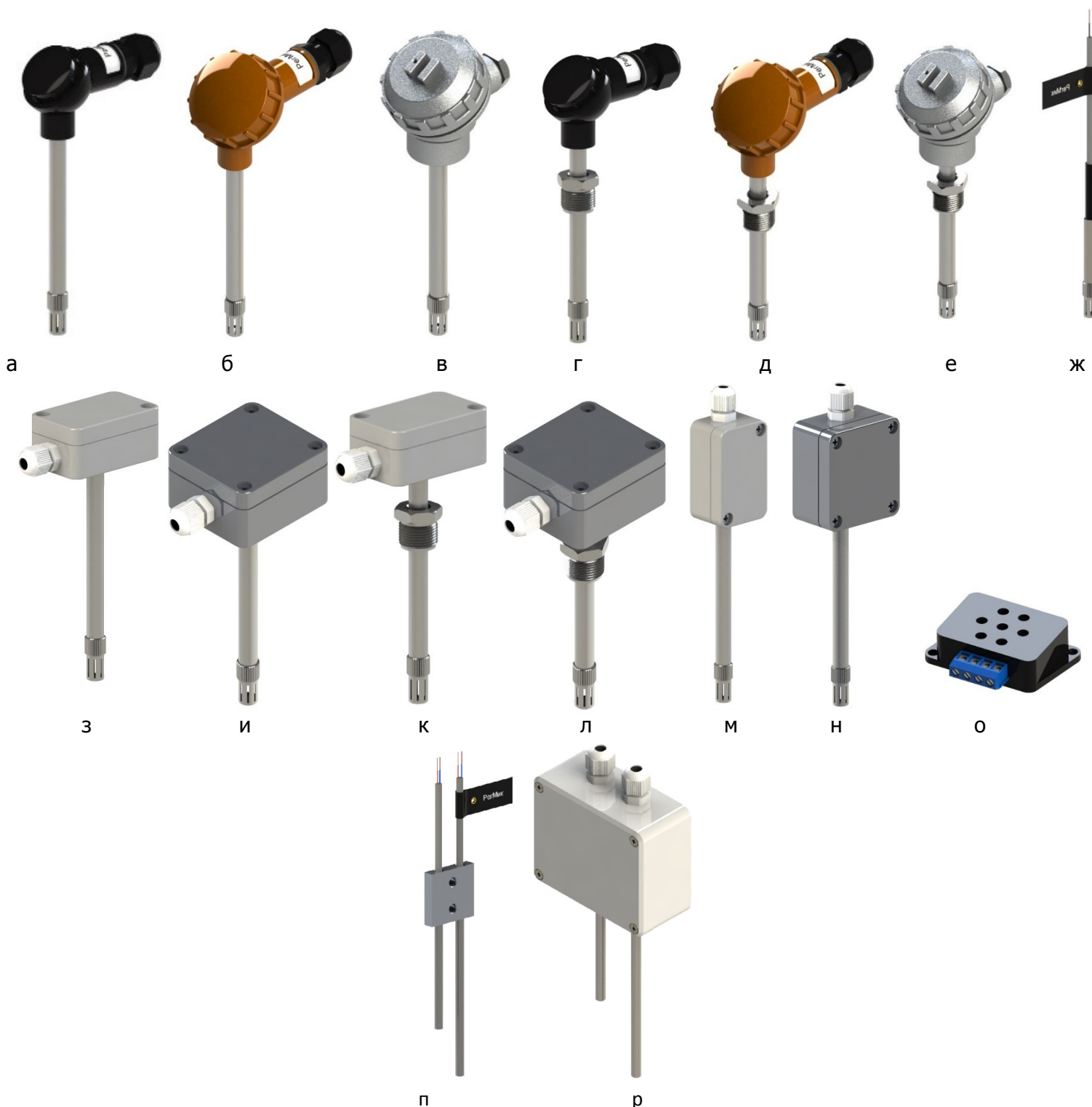


Рисунок 11.1— Модифікації датчиків вологості і температури:

а — ДВТ[ц].[1][2]-001-[АН][I]/[C][I], б — ДВТ[ц].[1][2]-0016-Т/Т, в — ДВТ[ц].[1][2]-001д-Т/Т,
 г — ДВТ[ц].[1][2]-002-[АН][I]/[C][I], д — ДВТ[ц].[1][2]-0026-Т/Т, е — ДВТ[ц].[1][2]-002д-Т/Т,
 ж — ДВТ[ц].[1][2]-101-[АН][I]/[C][I], з — ДВТ.[1][2]-011-[АН][Т]/С, и — ДВТ.[1][2]-011-[Т][Н]/[Т][Н],
 к — ДВТ.[1][2]-012-[АН][Т]/С, л — ДВТ.[1][2]-012-[Т][Н]/[Т][Н], м — ДВТ[ц].[1][2]-303-[АН][Т][I]/[I][C],
 н — ДВТ[ц].[1][2]-303-[Т][Н][R]/ [Т][Н][R], о — ДВТ[ц].[1][2]-302-[АН][I]/[C][I],
 п — ДВТ-013-С/С, р — ДВТ-003-С/С.

ДАТЧИКИ РІВНЯ ДУ-001, ДУ-002

Кондуктометричні датчики рівня ДУ призначені для спільної роботи з регуляторами рівня РУ. Для монтажу на об'єкті, датчики мають стандартні різьблення М20х1,5; М16х1,5 або G1/2". Можлива як горизонтальна, так і вертикальна установка датчиків. Для подовження робочої частини електродів користувачем, передбачено різьблення на закінченні електроду (ДУ-002). Матеріал штуцера і електродів – нержавіюча сталь 12Х18Н10Т. Діаметр електроду 6 мм. Випускаються датчики різних моделей, що відрізняються температурою контролюваного середовища (125, 200-ДУ-004), робочим тиском середовища (0,8; 1,4МПа-ДУ-004). Питома електропровідність середовища повинна бути не менше 0.015 См/м.



Вартість: при довжині електроду до 100 мм - 320 грн. з ПДВ, понад 100мм – 320 грн.+ 30 грн. за кожні 100 мм, ціна датчика моделі 002 при довжині електроду до 100 мм -350 грн з ПДВ; за кожну додаткову частину 30 грн. Ціна датчика моделі 003 при довжині електроду до 100 мм – 1320 грн. з ПДВ Ціна датчика моделі 004 при довжині електроду до 100 мм – 630 грн. з ПДВ

9 БОКСИ МЕТАЛЕВІ

Бокси металеві зовнішні використовуються для складання різноманітних електрощитів: силових, керування, автоматики. Дозволяють робити монтаж апаратури як модульного, так і корпусного виконання. Зварений металевий корпус зі знімною монтажною панеллю. Дверці корпусу закриваються на замок. Корпуси зі ступенем захисту IP54 мають на дверцятах ущільнення.



Для виготовлення корпусів використовується листовий метал товщиною 0,8 мм, 1,0 мм, 1,2 мм і 1,5 мм. Монтажні панелі щитів типу ЩМП виготовляються з металу товщиною 1,2 мм і 1,5 мм, що дозволяє нарізати різьбу безпосередньо в панелі.

Корпуси зі ступенем захисту IP31 мають епоксидно-поліефірне (порошкове) покриття, колір бежевий RAL7032, корпуси зі ступенем захисту IP54 - поліефірне покриття, що дозволяє використовувати їх на відкритому повітрі.

Якісне ущільнення дверцят корпусу зі ступенем захисту IP54 забезпечується застосуванням герметика, що наноситься безпосередньо на дверцята корпусу.

Введення проводів (кабелів) здійснюється через спеціальні отвори, наявність і розташування яких, уточнюється при замовленні.

Всі корпуси упаковуються в якісний жорсткий гофрокартон, що забезпечує збереження товару при транспортуванні і зберіганні на складі.

У комплект входять скоби для навішування на стіну, щити не комплектуються шинами N і РЕ, заглушками і сальниками. Всі ці елементи пропонуються окремо в залежності від типу, розміру корпусу, величини номінального струму апаратів, що встановлюються в кожен конкретний щит, і їх кількості.

Модель	Габаритні розміри (ШхВхН), мм	Ступінь захисту	Розмір монтажної панелі, мм	Кількість замків	Ціна, грн з ПДВ
БМН – 3х3х1,5	300х300х150	IP54	250х250	1	1155
БМН – 3х4х1,5	300х400х150	IP54	250х350	1	1275
БМН – 3х4х2,0	300х400х200	IP54	250х350	1	1478
БМН – 4х4х1,5	400х400х150	IP54	350х350	1	1530
БМН – 4х4х2,0	400х400х200	IP54	350х350	1	1853
БМН – 4х5х1,5	400х500х150	IP54	350х450	2	2063
БМН – 4х6х2,0	500х500х200	IP54	350х550	2	2730
БМН – 4х5х2,0	400х500х200	IP54	350х450	2	2074
БМН – 5х5х2,0	500х500х200	IP54	450х450	2	2828
БМН – 5х6х2,0	500х600х200	IP54	450х550	2	3113

10 ЕЛЕКТРОДНІ ЕЛЕКТРОКОТЛИ «БУРАН»

Побутовий водонагрівальний прилад «БУРАН» призначений для обігріву житлових приміщень, оснащених опалювальною системою з використанням води або спеціальної рідини (рекомендується) в якості теплоносія. ПВП «Буран» більш надійні і економічні в порівнянні з ТЕНовими котлами. Економічність електродного котла становить 30-50% по відношенню до тенів і полягає в ефективності його роботи в системі опалення. Цей факт пояснюється принципом нагріву теплоносія в електродному котлі: при роботі котла відбувається інтенсивний рух молекул теплоносія, який гріє всім об'ємом, що знаходяться в котлі. Повне навантаження включається не відразу, а поступово зростає в міру зростання температури теплоносія.

Підбір ПВП «Буран» здійснюється на основі теплового балансу об'єкту.

Потужність ПВП «Буран» розраховується виходячи зі співвідношення: 0,6 - 1,0 кВт потужності на площу 10-15 м², при цьому обсяг води в системі не повинен перевищувати 10л на 1 кВт потужності.

ПВП «Буран» відноситься до низькотемпературних приладів, що працюють в опалювальних системах закритого типу з примусовою циркуляцією теплоносія, але також може працювати в опалювальних системах відкритого типу з примусовою циркуляцією теплоносія. ПВП «Буран» працює в автоматичному режимі і вимагає мінімум операцій по обслуговуванню. Він оснащений системами, що оберігають від аварії електричної проводки і опалювальної системи.

ПВП «Буран - ХХк» - комплектний оснащений циркуляційним насосом, програматором, запобіжним клапаном, захисною автоматикою і манометром.

Так само, є можливість придбати модель зі спрощеною комплектацією - ПВП «Буран - ХХ» з виносним блоком управління (з електромагнітним контактором або блоком сімісторів на вибір). У комплект входить захисна автоматика, цифровий регулятор температури і електродний ПВП.

ПВП «Буран» може додатково комплектуватися, за бажанням замовника розширювальним баком, автоматичним воздушним клапаном, датчиком кімнатної температури, блоком віддаленого управління.



БВП «Буран - 6к»



БВП «Буран - 6» з виносним блоком управління

Електричні котли з виносним блоком управління (захисна автоматика, цифровий регулятор температури)

Найменування	Площа приміщення, м ²	Обсяг системи, л	Потужність, кВт	Напруга, В	Ціна, грн. з ПДВ	Ціна, грн. з ПДВ
					роздріб	Опт>2шт
Котел «Буран-3»	<90	<30	3	220	8170	7565
Котел «Буран-5»	<150	<50	5	220	9075	8325
Котел «Буран-6»	<200	<60	6	380	12400	12100
Котел «Буран-9»	<270	<90	9	380	12630	12255
Котел «Буран-12»	<340	<120	12	380	13900	13615
Котел «Буран-15»	<450	<150	15	380	14370	13995
Котел «Буран-25»	<750	<250	25	380	15890	13890

Електричні котли комплектні (захисна автоматика, цифровий регулятор температури, автоматичний повітряний клапан, запобіжний клапан, зливний кран, електронасос).

Найменування	Площа приміщення, м ²	Обсяг системи, л	Потужність, кВт	Напруга, В	Ціна, грн. з ПДВ	Ціна, грн. з ПДВ
					роздріб	Опт>2шт
Котел «Буран-3К»	<90	<30	3	220	12100	11795
Котел «Буран-5К»	<150	<50	5	220	12400	12100
Котел «Буран-6К»	<200	<60	6	380	17390	16795
Котел «Буран-9К»	<270	<90	9	380	17545	17320
Котел «Буран-12К»	<340	<120	12	380	17770	17085
Котел «Буран-15К»	<450	<150	15	380	18600	18150
Котел «Буран-25К»	<750	<250	25	380	20345	19965

Додаткові аксесуари

Найменування	Ціна, грн. з ПДВ
Блок управління котлом 3-5 кВт (захисна автоматика, цифровий регулятор температури)	5080
Блок управління котлом 6-25 кВт (захисна автоматика, цифровий регулятор температури)	6090
Заміна електромагнітного контактора на блок сімісторів	2400

11 ГАМА ТРЕКЕРИ

«ГАМА трекер GSM-01» – це пристрій з вбудованим GSM-модулем і GPS-приймачем (внутрішня GPS антена) призначений для віддаленого контролю місцезнаходження об'єкта за допомогою системи WEB-моніторингу.

Система WEB-моніторингу – це програмний продукт, що працює через WEB інтерфейс (WEB браузер).

Система WEB моніторингу проста в експлуатації і не вимагає спеціальних знань. Для її роботи необхідно тільки пристрій з виходом в Інтернет. Вам не потрібно купувати і встановлювати додаткове програмне забезпечення та електронні карти, купувати або орендувати сервер, забезпечувати його цілодобову технічну підтримку.



Конфігурація	Опис	Позначення	Ціна, грн. з ПДВ
GSM-01	стандартні функції, живлення від 12В до 36В , зовнішня GSM-антена		від 2000,00
GSM-02	стандартні функції, живлення від 12В до 36В		від 2350,00
Portable	стандартні функції, робота від АКБ	АКБ	+200
GSM-ant	+ додатково зовнішня GSM антена	GSM	+ 100,00
GPS-active-ant	+ додатково зовнішня активна GPS антена	GPS	+ 300,00
Relay	+ додатково підключення зовнішніх ланцюгів і реле	P	+ 160,00
PushButton	+ додаткова кнопка "Швидкого виклику"	BK	+ 50,00
RS485	+ додатково інтерфейс RS485	RS485	+ 180,00
Система WEB-моніторингу			30/місяць



Витратоміри електромагнітні призначені для вимірювання та обліку об'ємної витрати електропровідних рідин. Витратоміри використовуються в харчовій, хімічній та фармацевтичній галузях промисловості, а також у багатьох інших, де використовується струмопровідна рідина з мінімальною провідністю >50 мкСм/см.

Особливості:

Діаметр умовного проходу – 50мм;

Вид з'єднання - різьбове, фланцеве;

LCD – дисплей з діагоналлю 3,2 дюйма;

Ізольований інтерфейс RS-485 з протоколом ModBus RTU;

Токовий вихід з можливістю масштабування (0-5 мА,
0-20 мА, 4-20 мА);

Імпульсний вихід з можливістю зміни частоти, а також режими роботи,
що налаштовуються;

Дискретний вхід;

Дискретний вихід (дозатор);

Функція логгера (запис даних на microSD карту об'ємом до 32 Гб);

Захист від несанкціонованого втручання.

Вартість: 43440 грн.



[illegible]

НВФ «РЕГМІК»
15582, Україна,
Чернігівська обл., Чернігівський р-н,
с.Рівнопілля, вул.Гагаріна, 2Б
Телефон багатокан.: +38 (0462) 614-863
Телефон моб.: +38 (050) 465-40-35
+38 (093) 544-22-84
+38 (096) 194-05-50

<https://regmik.ua/>
e-mail: office@regmik. ua