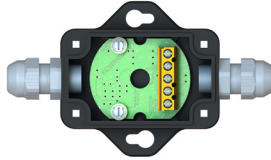


Вбудований перетворювач



Виносний перетворювач



Вбудований HART перетворювач



Виносний HART перетворювач



Вбудований перетворювач 4-20 mA або RS485 в клемну головку термоперетворювачів

Виносний перетворювач 4-20 mA або RS485 для термоперетворювачів з вивідним кабелем

Вбудований HART 4-20 mA перетворювач в клемну головку термо-перетворювачів

Виносний HART 4-20 mA перетворювач для термоперетворювачів з вивідним кабелем

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Тип	Вхідний сигнал	Вихідний сигнал	Діапазон перетворення, °C	Клас точності, %
ТСПУ	50П, 100П, Pt100	4-20 mA	0...150, -50...250, -50...650	0,2 або 0,5
ТХАУ	ХА (К)		0...500, 0...850, 0...1300	
ТННУ	НН (N)		0...1300	
ТППУ	S, R		0...1700	1,0
ТПРУ	В		600...1700	
ТСР RS	50П, 100П, Pt100		0...150, -50...250, -50...650	
ТХА RS	ХА (К)	0...500, 0...850, 0...1300		
ТНН RS	НН (N)			
ТПР RS	S, R		0...1700	1,0
ТПР RS	В	600...1700		

Протокол обміну RS485		Корпус перетворювача	
Modbus RTU або Tbus (TERA)		Клемна головка В, ВХ, А1, АХ, АІХ (для вбудованого), Z67 (для виносного)	

Живлення	Схема з'єднання з датчиком	Температура навколишнього середовища, °C
12-36 В DC, 12-30 В DC <sup>2</sup>	2-х або 3-х дротова для ТС, 2-х дротова (1 спай) для ТП	-40...70

Техрегламент

Техрегламент обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі (постанова КМУ від 28.12.2016р. №1055) - Exia - іскробезпечне коло

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Тип	Вхідний сигнал	Вихідний сигнал	Діапазон перетворення, °C <sup>1</sup>	Клас точності, %
ТСП HART	50П, 100П, Pt100	HART 4-20 mA	0...150, -50...250, -50...650	0,2 або 0,5
ТХА HART	ХА (К)		0...500, 0...850, 0...1300	
ТНН HART	НН (N)		0...1300	
ТПП HART	S, R		0...1700	1,0
ТПР HART	В		600...1700	
Протокол обміну			Корпус перетворювача	
HART		Клемна головка В, ВХ, А1, АХ, АІХ (для вбудованого), T15 (для виносного)		

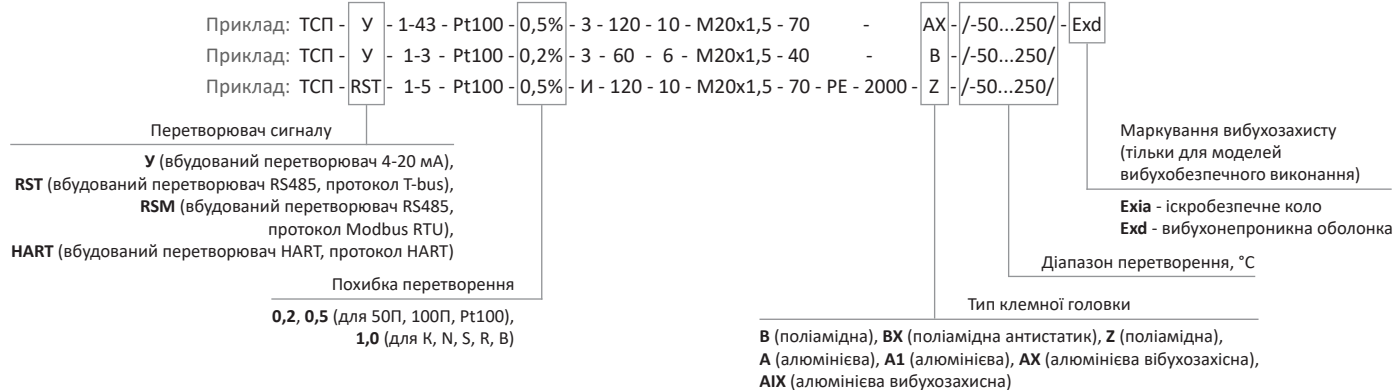
Живлення	Схема з'єднання з датчиком	Температура навколишнього середовища, °C
12-36 В DC, 12-30 В DC <sup>2</sup>	2-х або 3-х дротова для ТС, 2-х дротова (1 спай) для ТП	-40...70

Техрегламент

Техрегламент засобів виміральної техніки (постанова КМУ від 24.02.2016р. №163), Техрегламент з електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ від 16.12.2015 №1077), Техрегламент обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі (постанова КМУ від 28.12.2016р. №1055) - Exia - іскробезпечне коло

<sup>1</sup> - будь-який діапазон на замовлення  
<sup>2</sup> - для вибухобезпечного виконання «Exia»

**Позначення при стандартному замовленні термоперетворювача з клемною головкою або вивідним кабелем**



**Позначення при стандартному замовленні без термоперетворювача**

