

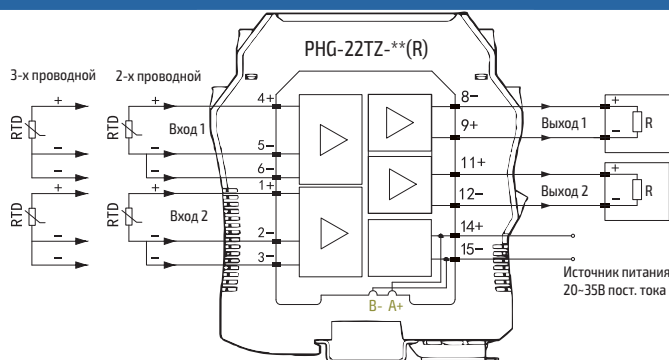
PHG-22TZ-****(R)

Двухканальный преобразователь с гальванической изоляцией для подключения термосопротивлений. Выход - унифицированный токовый сигнал или сигнал напряжения. Модель изолятора подбирается в зависимости от подключаемого типа термосопротивления.

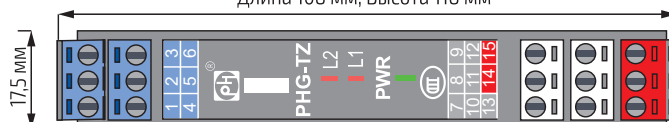
PHG-22TZ-****(R) обеспечивает гальваническую изоляцию цепи. Применяется для подключения термосопротивлений типов 100П (Pt100 $\alpha=0,00391\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$), 1000П (Pt100 $\alpha=0,00391\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$), Pt100, PT1000, Ni100, Ni1000, 50M (Cu50 $\alpha=0,00426\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$, $\alpha=0,00428\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$), 100M (Cu50 $\alpha=0,00426\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$, $\alpha=0,00428\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$), Cu50, Cu100. Обеспечивает преобразование входного сигнала в унифицированный токовый сигнал или сигнал напряжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Напряжение питания	20...35 В пост. тока
Потребляемая мощность	В режиме токового сигнала не более 1,8 Вт В режиме вольтового сигнала не более 1,0 Вт
Поддерживаемые типы термопреобразователей сопротивления	Pt (100, 1000) ($\alpha=0,00391\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$) от -200 до +850 $^{\circ}\text{C}$; ($\alpha=0,00385\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$) от -200 до +850 $^{\circ}\text{C}$; Ni (100, 1000) ($\alpha=0,00617\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$) от -60 до +250 $^{\circ}\text{C}$; Cu (50, 100) ($\alpha=0,00426\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$) от -50 до +150 $^{\circ}\text{C}$; ($\alpha=0,00428\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$) от -50 до +150 $^{\circ}\text{C}$
Выходной сигнал	Унифицированный токовый сигнал или сигнал напряжения
Допустимая нагрузка выхода	0...500 Ом
Основная допустимая погрешность	$\pm (0,1\% \text{ от заданного диапазона} + 1\text{ }^{\circ}\text{C})$, мин. величина диапазона 500 $^{\circ}\text{C}$
Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающей среды на 1 $^{\circ}\text{C}$ от нормальной	$\pm 0,005\%$ от заданного диапазона
Количество входов и выходов	2 входа, 2 выхода
Температура окружающей среды при эксплуатации	-20...+60 град. С
Температура окружающей среды при хранении	-40...+80 град. С
Относительная влажность	10...95 % без конденсации
Прочность изоляции между входом и выходом / питанием и входом и выходом	не менее 2000 В перемен. тока/мин.
Сопротивление изоляции	не менее 100 М Ω между входом/выходом/питанием
Время отклика	не более 100 мс



Длина 108 мм, Высота 118 мм



ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ



ТРТС 020/2011

Соответствует требованиям ТР ТС «Электромагнитная совместимость технических средств» (действителен по 31.08.2027)

Описание типа средства измерений

Номер СИ в госреестре 89347-23. Испытательный центр: ФГБУ "ВНИИМС".

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

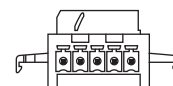
Индикатор L1: слишком низкое значение входного сигнала.
Индикатор L2: слишком большое значение входного сигнала.

Символы * в названии модели должен быть заменён на цифру в зависимости от требуемых типов входа и выхода.

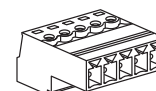
Код	Входы 1, 2	Выходы 1, 2	Код	Входы 1, 2	Выходы 1, 2
4141	Pt100: -200... 850 $^{\circ}\text{C}$	4...20 мА	1111	G53: -50... 150 $^{\circ}\text{C}$	4...20 мА
4242		0...20 мА	2121	Cu50: -50... 150 $^{\circ}\text{C}$	4...20 мА
4343		0...5 В	6161	Pt1000: -200... 850 $^{\circ}\text{C}$	4...20 мА
4444		0...10 В	7171	Ni1000: -60... 250 $^{\circ}\text{C}$	4...20 мА
4545		1...5 В	8888	Настраиваемый	Настраиваемый
4646		1:1			
4747		$\pm 10\text{В}$			

АКСЕССУАРЫ:

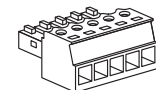
PH-BC — вставка шины питания для монтажа барьера



PH-BA-L — клеммный блок для подключения к шине питания. Тип: гнездо



PH-BA-R — клеммный блок для подключения к шине питания. Тип: штекер



Градуировки в соответствии с ГОСТ 6651-2009 могут быть сконфигурированы посредством ПК с ПО для параметрирования и кабеля PH-ZTG1.



北京平和
Bei Jing Ping He

Дистрибьютор на территории РФ: ООО «ИНТЕЛИС»
www.intel-is.ru

Тел.: +7 (495) 775-60-57
Email: info@intel-is.ru