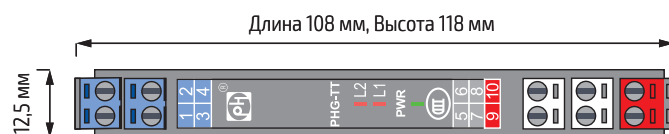
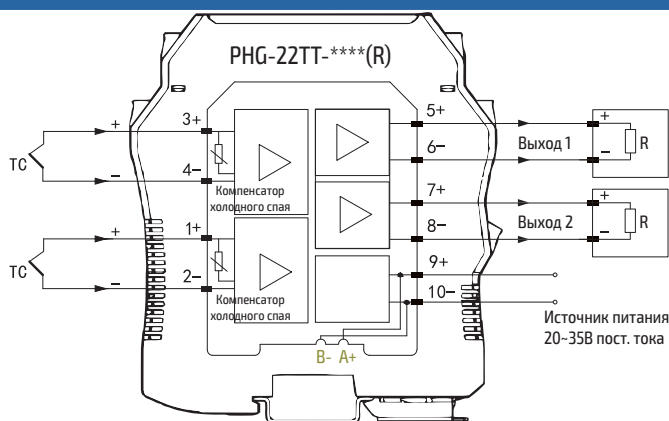


PHG-22TT-****(R)

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

PHG-22TT-****(R) обеспечивает гальваническую изоляцию цепи. Применяется для подключения термопар типов К, N, R, T, E, J. Преобразует входной сигнал от термопары в унифицированный токовый сигнал или сигнал напряжения. Оснащен встроенной компенсацией холодного спая.



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:

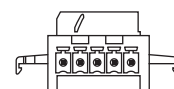
Индикатор L1: слишком низкое значение входного сигнала.
Индикатор L2: слишком большое значение входного сигнала.

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

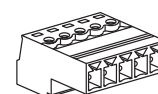
Код	Вход	Выходы 1, 2	Код	Вход	Выходы 1, 2
1111		4...20 мА	2121	S: -50...1760 °C	4...20 мА
1212		0...20 мА	3131	E: -140...1000 °C	4...20 мА
1313		0...5 В	4141	J: -160...1200 °C	4...20 мА
1414	K: -200...1370 °C	0...10 В	5151	B: 250...1800 °C	4...20 мА
1515		1...5 В	6151	T: -200...400 °C	4...20 мА
1616		0...75 мВ	7171	R: -50...1760 °C	4...20 мА
1818		Настраиваемый	8181	N: -200...1300 °C	4...20 мА

АКСЕССУАРЫ:

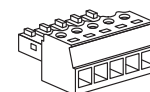
PH-BA — вставка шины питания для монтажа барьера



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.

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
Диапазон входного сигнала	Соответствует диапазону подключаемой термопары в пределах -10...100 мВ
Поддерживаемые типы термопар	E, J, K, N, R, T
Выходной сигнал	Унифицированный токовый сигнал или сигнал напряжения
Допустимая нагрузка выхода	0...500 Ом
Основная допустимая погрешность	± (0,1 % от заданного диапазона + 1 °C), включая погрешность встроенного компенсатора мин. величина диапазона 500 °C
Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающей среды на 1 °C от нормальной	± 0,005 % от заданного диапазона
Количество входов и выходов	2 вход, 2 выхода
Температура окружающей среды при эксплуатации	-20...+60 град. C
Температура окружающей среды при хранении	-40...+80 град. C
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 МΩ между входом/выходом/питанием
Время отклика	не более 100 мс