

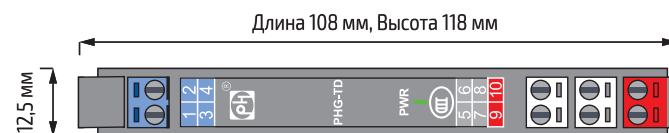
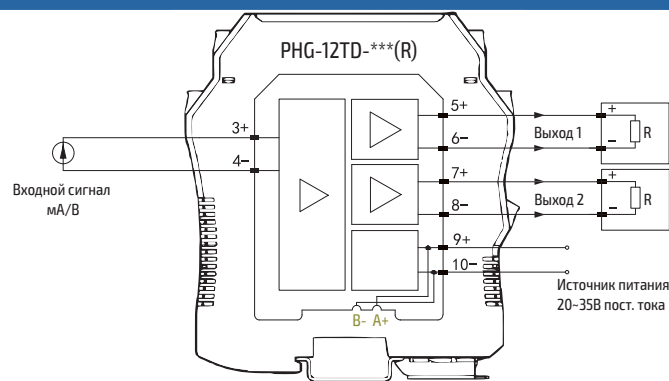
PHG-12TD-***(R)

Одноканальный преобразователь с гальванической изоляцией для сигналов аналогового входа или выхода. 1 вход и 2 выхода. Поддержка передачи HART сигнала.

PHG-12TD-***(R) обеспечивает гальваническую изоляцию цепи. Применяется для подключения 2-х проводных интеллектуальных датчиков (HART) с активным выходом или исполнительных механизмов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Напряжение питания	20...35 В пост. тока
Потребляемая мощность	В режиме токового сигнала не более 1,2 Вт В режиме вольтового сигнала не более 0,5 Вт
Входное сопротивление	В режиме токового сигнала не более 100 Ом В режиме вольтового сигнала не менее 100 кОм
Допустимая нагрузка выхода	В режиме токового сигнала не более 500 Ом В режиме вольтового сигнала ток не более 5 мА
Основная допускаемая погрешность	± 0,1 % от максимальной величины
Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающей среды на 1 °С от нормальной	± 0,005 % от максимальной величины
Количество входов и выходов	1 вход, 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 МΩ между входом/выходом/питанием
Время отклика	не более 5 мс



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".

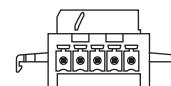
РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЙ:

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

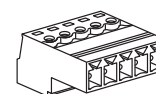
Код	Вход	Выход 1	Выход 2	Код	Вход	Выход 1	Выход 2
111	4...20 мА	4...20 мА	4...20 мА	311	0...5 В	4...20 мА	4...20 мА
133	4...20 мА	0...5 В	0...5 В	344	0...5 В	0...10 В	0...10 В
144	4...20 мА	0...10 В	0...10 В	444	0...10 В	0...10 В	0...10 В
113	4...20 мА	4...20 мА	0...5 В	411	0...10 В	4...20 мА	4...20 мА
114	4...20 мА	4...20 мА	0...10 В	413	0...10 В	4...20 мА	0...5 В
166	4...20 мА	0...75 мВ	0...75 мВ	414	0...10 В	4...20 мА	0...10 В
177	4...20 мА	±10В	±10В	511	1...5 В	4...20 мА	4...20 мА
333	0...5 В	0...5 В	0...5 В	611	0...75 мВ	4...20 мА	4...20 мА
313	0...5 В	4...20 мА	0...5 В	711	±10В	4...20 мА	4...20 мА
314	0...5 В	4...20 мА	0...10 В	888	Настраиваемый	Настраиваемый	Настраиваемый

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

