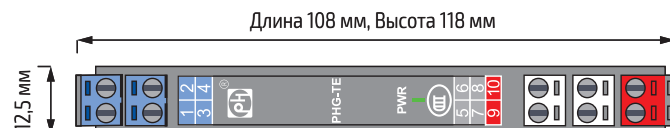
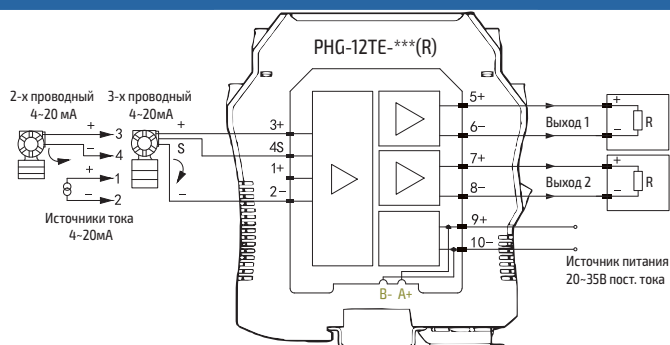


# PHG-12TE-\*\*\*(R)

Одноканальный преобразователь с гальванической изоляцией для сигналов аналогового входа или выхода. 1 вход и 4 выхода.

PHG-12TE-\*\*\*(R) обеспечивает гальваническую изоляцию цепи. Применяется для подключения 2-х, 3-х проводных интеллектуальных датчиков (HART), а также активных источников сигнала 4...20 мА. Возможны конфигурации с входным сигналом 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 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".

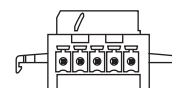
## РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЙ:

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

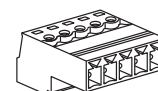
Код	Вход	Выходы 1, 2
211	2х, 3х проводный или 4...20 мА	4...20 мА
233	2х, 3х проводный или 4...20 мА	0...5 В
244	2х, 3х проводный или 4...20 мА	0...10 В
255	2х, 3х проводный или 4...20 мА	1...5 В
266	2х, 3х проводный или 4...20 мА	0...75 мВ
277	2х, 3х проводный или 4...20 мА	±10В
288	2х, 3х проводный или 4...20 мА	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

