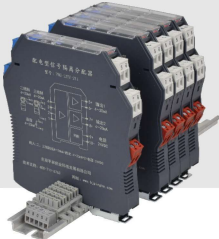


Изолятор сигнала



PHG-12TE(R)

Аналоговый вход для 2-,3-х проводных датчиков, а также активных источников сигнала 4..20 мА. Возможны конфигурации с входным сигналом напряжения, 1 канал (1 вход, 2 выхода)

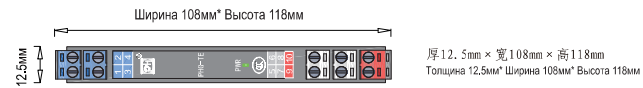
Описание

- Сигнал пост. тока с обеспеченной мощностью на входе, 1 вход, 2 выхода.
- Параметры входа и выхода могут быть настроены под потребности клиента.
- Питание 24 В пост. тока.
- В разделе "Основные модели и параметры" цифра "8" означает "Настраиваемый".

Характеристики

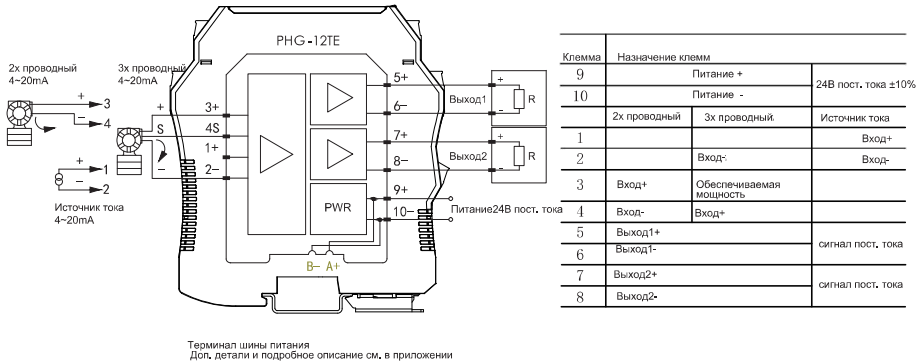
Напряжение питания пассивного датчика	≥16 В
Входное сопротивление	≤100Ом
Допустимая нагрузка	При токовом сигнале ≤ 500 Ом. При сигнале напряжения ток < 5 мА
Погрешность	0,1% от полного диапазона (Типичное значение: 0,05% от полного диапазона)
Температурный коэффициент	0,005% от полного диапазона/°C
Температурные параметры	Рабочая температура: -20 °C ~ +60 °C , температура хранения: -40 °C ~ +80 °C
Относительная влажность	10%-95% без конденсации
Изоляционное сопротивление	Между входом и выходом, между входом, выходом и питанием ≥100МОм (500В пост. тока)
Диэлектрическая прочность	Между входом и выходом, между входом, выходом и питанием ≥2000 В перем тока/мин
Электромагнитная совместимость	GB/T 18268 (IEC 61326-1)
Питание	24В пост. тока ±10%
Время отклика	< 5мс
Потребляемая мощность	В режиме токового сигнала<1.8 Вт, в режиме вольтового сигнала <1 Вт
Среднее время наработки на отказ	80000 (ч)

Размеры

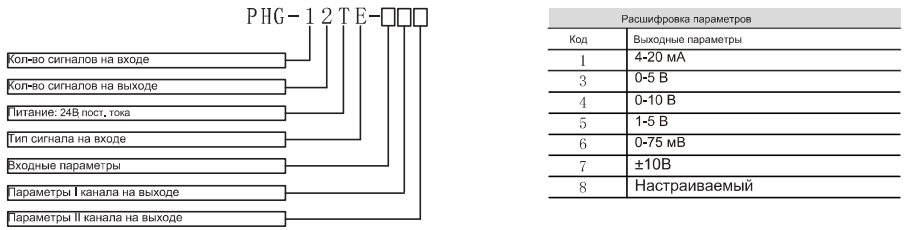


Аналоговый вход

Схема подключения



Расшифровка наименований



Основные модели и параметры

Модель	Кол-во каналов	Вход	Выход1	Выход2	Питание
PHG-12TE-211	1 вход 2 выхода	2х, 3х проводный или 4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-12TE-233	1 вход 2 выхода	2х, 3х проводный или 4-20 мА	0-5 В	0-5 В	24В пост. тока
PHG-12TE-244	1 вход 2 выхода	2х, 3х проводный или 4-20 мА	0-10 В	0-10 В	24В пост. тока
PHG-12TE-255	1 вход 2 выхода	2х, 3х проводный или 4-20 мА	1-5 В	1-5 В	24В пост. тока
PHG-12TE-266	1 вход 2 выхода	2х, 3х проводный или 4-20 мА	0-75 мВ	0-75 мВ	24В пост. тока
PHG-12TE-277	1 вход 2 выхода	2х, 3х проводный или 4-20 мА	±10В	±10В	24В пост. тока
PHG-12TE-288	1 вход 2 выхода	2х, 3х проводный или 4-20 мА	Настраиваемый	Настраиваемый	24В пост. тока