

Изолятор сигнала



PHG-11TE(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, 1 выход)

Описание

- Сигнал пост. тока с обеспеченной мощностью на входе, 1 вход, 1 выход.
- 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	≤1000Ω
Допустимая нагрузка	При токовом сигнале ≤ 500 Ом. При сигнале напряжения ток < 5 мА
Потребность	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 С ~+60 С , температура хранения:-40 С ~+80 С
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 током/мин
Электромагнитная совместимость	GB/T 18268 (IEC 61326-1)
Питание	24В пост. тока ±10%
Время отклика	< 5мс
Потребляемая мощность	В режиме токового сигнала<1,3Вт, в режиме вольтового сигнала<1Вт
Среднее время наработки на отказ	80000 (ч)

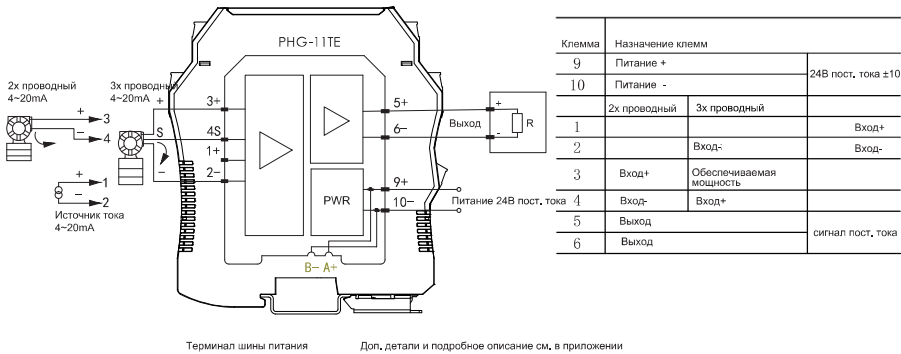
Размеры



厚12,5mm × 寬108mm × 高118mm
Толщина 12,5мм* Ширина 108мм* Высота 118мм

Аналоговый вход

Схема подключения



Расшифровка наименований

Расшифровка параметров	
Код	Выходные параметры
1	4-20 мА
3	0-5 В
4	0-10 В
5	1-5 В
6	0-75 мВ
7	±10В
8	Настраиваемый

Основные модели и параметры

Модель	Кол-во каналов	Вход	Выход	Питание
PHG-11TE-21	1 вход 1 выход	2х, 3х проводный или 4-20 мА	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-11TE-23	1 вход 1 выход	2х, 3х проводный или 4-20 мА	0-5 В	24В пост. тока
PHG-11TE-24	1 вход 1 выход	2х, 3х проводный или 4-20 мА	0-10 В	24В пост. тока
PHG-11TE-25	1 вход 1 выход	2х, 3х проводный или 4-20 мА	1-5 В	24В пост. тока
PHG-11TE-26	1 вход 1 выход	2х, 3х проводный или 4-20 мА	0-75 мВ	24В пост. тока
PHG-11TE-27	1 вход 1 выход	2х, 3х проводный или 4-20 мА	±10В	24В пост. тока
PHG-11TE-28	1 вход 1 выход	2х, 3х проводный или 4-20 мА	Настраиваемый	24В пост. тока