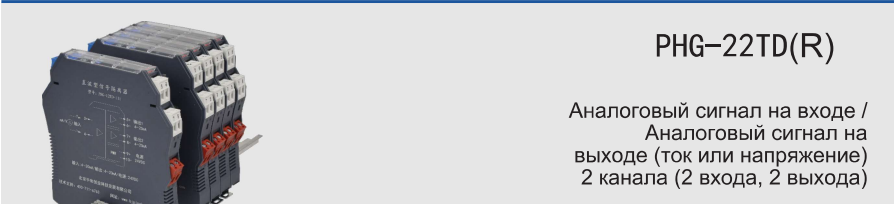


Изолятор сигнала



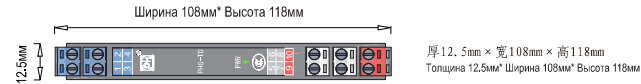
Описание

- Сигнал постоянного тока на входе, 2 входа, 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

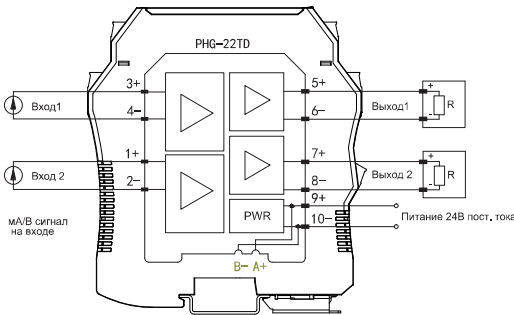
Входное сопротивление	В режиме вольтового сигнала ≥100КОм/в режиме токового сигнала ≤100Ом
Допустимая нагрузка	При токовом сигнале ≤ 500 Ом. При сигнале напряжения ток < 5 мА
Погрешность	0,1% от полного диапазона (Типичное значение:0,05% от полного диапазона)
Температурный коэффициент	0,005% от полного диапазона/°С
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 тока/мин
Электромагнитная совместимость	GB/T 18268 (IEC 61326-1)
Питание	24В пост. тока ±10%
Время отклика	< 5мс
Потребляемая мощность	В режиме токового сигнала <1,8Вт, в режиме вольтового сигнала<1Вт
Среднее время наработки на отказ	80000 (ч)

Размеры



Аналоговый вход

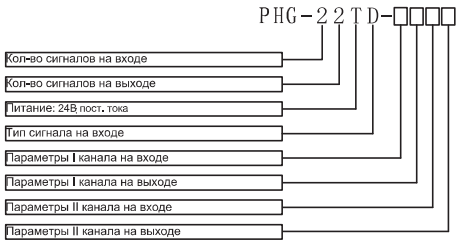
Схема подключения



Терминал шины питания
Доп. детали и подробное описание см. в приложении

Клемма	Назначение клемм
9	Питание +
10	Питание -
3	Вход1+
4	Вход1-
1	Вход 2+
2	Вход2-
5	Выход1+
6	Выход1-
7	Выход2+
8	Выход2-

Расшифровка наименований



Код	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	Вход1	Выход1	Вход1	Выход2	Питание
PHG-22TD-1111	2 входа 2 выхода	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TD-1313	2 входа 2 выхода	4-20 мА	0-5 В	4-20 мА	0-5 В	24В пост. тока
PHG-22TD-1414	2 входа 2 выхода	4-20 мА	0-10 В	4-20 мА	0-10 В	24В пост. тока
PHG-22TD-1515	2 входа 2 выхода	4-20 мА	1-5 В	4-20 мА	1-5 В	24В пост. тока
PHG-22TD-1616	2 входа 2 выхода	4-20 мА	0-75 мВ	4-20 мА	0-75 мВ	24В пост. тока
PHG-22TD-1717	2 входа 2 выхода	4-20 мА	±10В	4-20 мА	±10В	24В пост. тока
PHG-22TD-3333	2 входа 2 выхода	0-5 В	0-5 В	0-5 В	0-5 В	24В пост. тока
PHG-22TD-3131	2 входа 2 выхода	0-5 В	4-20 мА	0-5 В	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TD-3434	2 входа 2 выхода	0-5 В	0-10 В	0-5 В	0-10 В	24В пост. тока
PHG-22TD-4141	2 входа 2 выхода	0-10 В	4-20 мА	0-10 В	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TD-4343	2 входа 2 выхода	0-10 В	0-5 В	0-10 В	0-5 В	24В пост. тока
PHG-22TD-4444	2 входа 2 выхода	0-10 В	0-10 В	0-10 В	0-10 В	24В пост. тока
PHG-22TD-5151	2 входа 2 выхода	1-5 В	4-20 мА	1-5 В	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TD-6161	2 входа 2 выхода	0-75 мВ	4-20 мА	0-75 мВ	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TD-7171	2 входа 2 выхода	±10В	4-20 мА	±10В	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TD-8888	2 входа 2 выхода	Настраиваемый	Настраиваемый	Настраиваемый	Настраиваемый	24В пост. тока