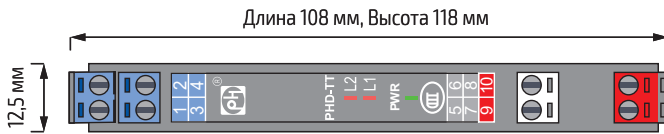
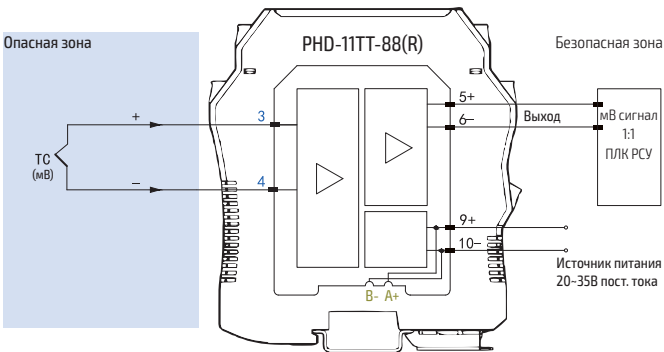


PHD-11TT-88(R)

Одноканальный барьер искрозащиты с гальванической изоляцией для подключения милливольтовых сигналов. Повторитель сигнала.

PHD-11TT-88(R) обеспечивает гальваническую изоляцию и предназначен для организации искробезопасной цепи. Применяется для подключения термопар и других типов милливольтовых сигналов в диапазоне от -5..+60мВ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:	
Напряжение питания	20..35 В пост. тока
Потребляемая мощность	не более 1,2 Вт
Диапазон входного сигнала	-5..+60 мВ
Выходной сигнал	повторяет сигнала термопары, подключенной ко входу, в пропорции 1:1
Основная допускаемая погрешность	± 0,1 % от верхнего предела диапазона
Дополнительная погрешность от изменения темп. окр. среды на 1 °С от нормальной	± 0,005 % от заданного диапазона
Количество входов и выходов	1 вход, 1 выход
Темп. окр. среды при эксплуатации	-20..+60 град. С
Темп. окр. среды при хранении	-40..+80 град. С
Относительная влажность	10..95 % без конденсации
Прочность изоляции между искробезопасной и неискробезопасной стороной	не менее 3000 В перемен. тока/мин.
Прочность изоляции между питанием и неискробезопасной стороной	не менее 1500 В перемен. тока/мин.
Сопротивление изоляции	не менее 100 МОм между входом/выходом/питанием



ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ	
Маркировка взрывозащиты	[Ex ia Ga]IIC
ТРТС 020/2011	Соответствует требованиям ТР ТС "Электромагнитная совместимость технических средств" (действителен по 31.08.2027)
ТРТС 012/2011	Соответствует требованиям ТР ТС "О безопасности оборудования для работ во взрывоопасных средах" (действителен по 13.02.2028)
Описание типа средства измерений	Номер СИ в Госреестре 89347-23. Испытательный центр: ФГБУ "ВНИИМС".

АКСЕССУАРЫ:	
РН-ВА – вставка шины питания для монтажа барьера	
РН-ВА-L – клеммный блок для подключения к шине питания. Тип: гнездо	
РН-ВА-R – клеммный блок для подключения к шине питания. Тип: штекер	