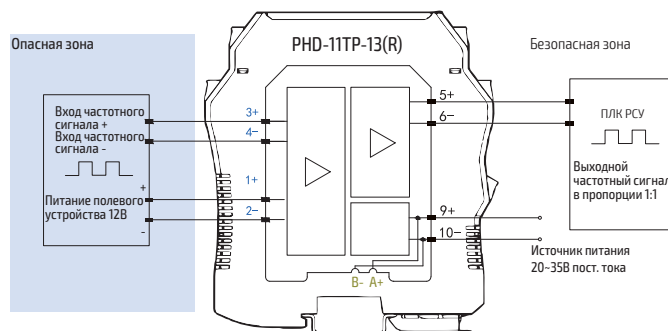
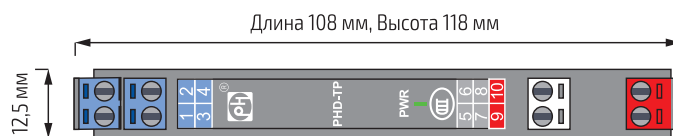


PHD-11TP-13(R)

Одноканальный барьер
искрозащиты с гальванической
изоляцияй для частотного сигнала.



PHD-11TP-13(R) обеспечивает гальваническую изоляцию и предназначен для организации искробезопасной цепи. Применяется для передачи частотного сигнала от датчика, расположенного во взрывоопасной зоне, в безопасную зону. Обеспечивает подключаемое полевое устройство питанием 12 В. Пропорция передачи сигнала 1:1.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Напряжение питания	20..35 В пост. тока		
Потребляемая мощность	не более 2 Вт		
Напряжение разомкнутой цепи	не более 13 В		
Напряжение питания датчика	не менее 8,5 В при токе 25 мА		
Входной сигнал		Выходной сигнал	
Частота	не более 100 кГц	Частота	1:1
Амплитуда	не более 12 В	Управл. ток	не более 15 мА
Рабочий цикл	не менее 20%	Допустимая нагрузка	не менее 1 кОм
Уровни сигнала	Высокий - более 4 В; низкий - менее 1 В	Уровни сигнала	Высокий - более 10 В; низкий - менее 0,5 В
Количество входов и выходов	1 вход, 1 выход		
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 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		

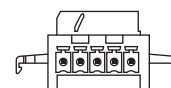


ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

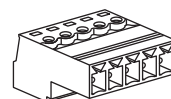
Маркировка взрывозащиты	[Ex ia Ga]IIC
ТРТС 020/2011	Соответствует требованиям ТР ТС "Электромагнитная совместимость технических средств" (действителен по 31.08.2027)
ТРТС 012/2011	Соответствует требованиям ТР ТС "О безопасности оборудования для работ во взрывоопасных средах" (действителен по 13.02.2028)

АКСЕССУАРЫ:

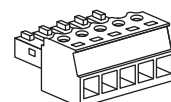
РН-ВА – вставка шины питания для монтажа барьера



РН-ВА-L – клеммный блок для подключения к шине питания. Тип: гнездо



РН-ВА-R – клеммный блок для подключения к шине питания. Тип: штекер



北京平和
Bei Jing Ping He

Дистрибьютор на территории РФ: ООО «ИНТЕЛИС»
www.intel-is.ru

Тел.: +7 (499) 754-79-39
Email: info@intelis.com