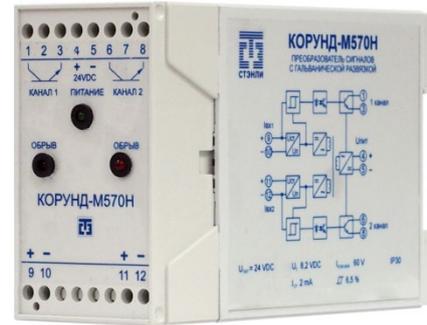


- Двухканальный
- Максимальное выходное напряжение 8,2 В
- Монтаж - DIN-рейка 35 мм
- Уровень срабатывания порогового устройства соответствует величине входного тока $2 \pm 0,2$ мА



Для быстродействующих датчиков импульсов

Выход - открытый коллектор

Гальваническая развязка всех цепей

СЕРТИФИКАТЫ

Декларация о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 02/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.35524/23



ХАРАКТЕРИСТИКИ

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ

Уровень срабатывания порогового устройства соответствует величине входного тока, мА	2
Уровень входного тока, при котором включается индикатор падения тока во входной цепи, мА	≥ 0,1
Погрешность срабатывания порогового устройства при входном сигнале 2 мА, не более	±0,2
Гистерезис срабатывания «открытого коллектора», %	6,5
Изменение значения уровня срабатывания порогового устройства, вызванное изменением температуры окружающего воздуха, на каждые 10°С, % от диапазона выходного сигнала	≤ 0,1

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Максимальное выходное напряжение, В, не более	8,2
Входной сигнал	Импульсный сигнал типа «открытый коллектор» или «сухой контакт»
Выходной сигнал	Импульсный сигнал типа «открытый коллектор»
Максимальное коммутируемое напряжение, В	35
Максимальный коммутируемый ток, мА	50
Полоса пропускания, кГц	5
Электрическое сопротивление изоляции между входными, выходными цепями и цепью питания (при температуре окружающей среды плюс 25 °С и относительной влажности 98%)	≥10 МОм
Время пробоя электрической изоляции между входными и выходными цепями при напряжении 1500 В при температуре 23±5°С и относительной влажности 80%, мин	≥1,0
Напряжение питания постоянного тока, В	24±0,48
Номинальный ток потребления, мА	30
Потребляемая мощность, В·А	1,5

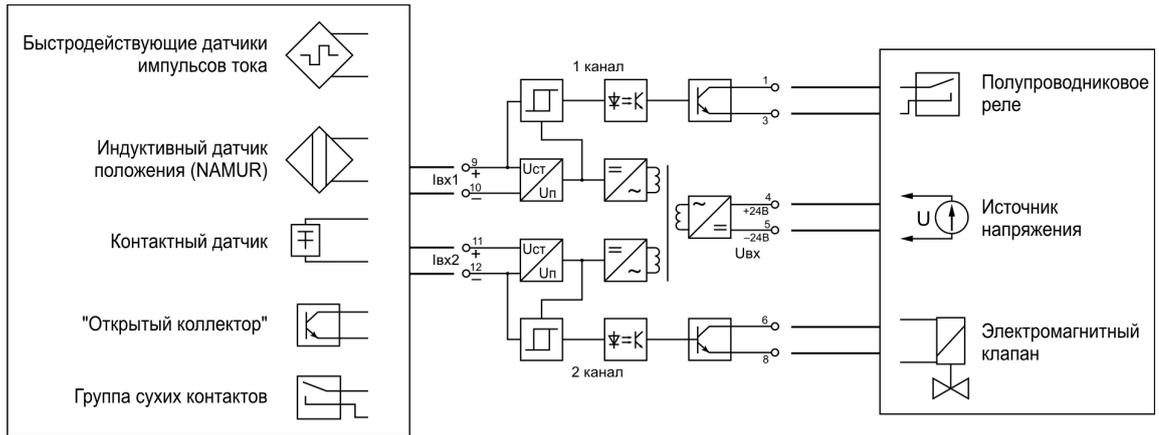
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ

Климатическое исполнение	УХЛ категория 3 по ГОСТ 1550, группы исполнения С3 . (для температуры окружающей среды от -10°С до +60°С
Степень защиты корпуса от воды и пыли	IP30
Допустимые воздействия вибрации	Группа L3 по ГОСТ Р 52931-2008
Устойчивость к магнитным полям промышленной частоты	Группа IIIA по ГОСТ Р 50648-94
Допустимая относительная влажность	30...80% во всем диапазоне рабочих температур
Средняя наработка на отказ, часов	≤120000
Средний срок службы, лет	15
Срок хранения, лет	5
Уровень помех, создаваемых при работе барьера	не превышает значения, установленного ГОСТ 23511

ОБЩИЕ

Рекомендуемые приборы для подключения	Быстродействующие датчики импульсов тока, например, «открытый коллектор», Датчики положения по стандарту DIN 19234 (NAMUR) с выходным сигналом постоянного тока 1-5.5 мА, группа сухих контактов (ГСК), контактные датчики, подключаемые по двухпроводной линии связи
Количество каналов	2
Наличие индикатора питания	Да
Наличие индикаторов падения тока во входной цепи / количество	Да / 2
Уровень входного тока, при котором включается индикатор падения тока во входной цепи, мА	≥ 0,1
Плотность монтажа (каналов на 1 м рейки)	44
Максимальное сечение провода для клеммных колодок, мм ²	≤ 2,5
Материал корпуса	ABS
Габариты, мм	45 x 75 x 110
Монтаж	Рейка 35 мм DIN46277 (EN522)
Масса, г	≤ 180





ГАБАРИТЫ

