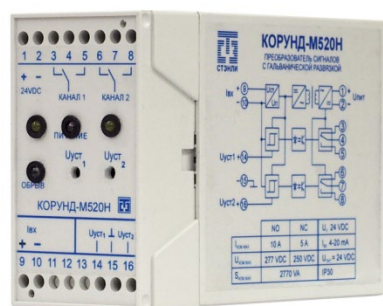




Предназначен для работы с двухпроводными датчиками с выходным сигналом 4-20 мА.

Выход: две группы независимых «сухих» контактов с регулируемыми уставками срабатывания.

Все цепи гальванически развязаны.

СЕРТИФИКАТЫ

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

ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.35524/23



ХАРАКТЕРИСТИКИ

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ

Погрешность установки уровня срабатывания, % от диапазона изменения входного сигнала	≤ 0,25
Изменение значения выходного сигнала, вызванное изменением температуры окружающего воздуха, на каждые 10°C, % от диапазона выходного сигнала	≤ 0,1
Время срабатывания контактной группы, мс	8 (при замыкании); 5 (при размыкании)
Гистерезис, % от уровня срабатывания	6,5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания, В	24±0,48
Максимальное выходное напряжение на клеммах цепи питания датчиков, В, не более	24
Электрическое сопротивление изоляции между входными, выходными цепями и цепью питания (при температуре окружающей среды плюс 25 °С и относительной влажности 98%)	≥10 МОм
Номинальный ток потребления, мА	60
Потребляемая мощность, В·А	≤ 1,5
Максимальное напряжение на контактах реле, В	~ 250
Номинальный переменный ток нагрузки, А	5 при 277 VAC при 85°C
Минимальная коммутируемая мощность, ВА	1
Максимальная коммутируемая мощность, ВА	2700
Сопротивление изоляции контактной группы, МОм	100

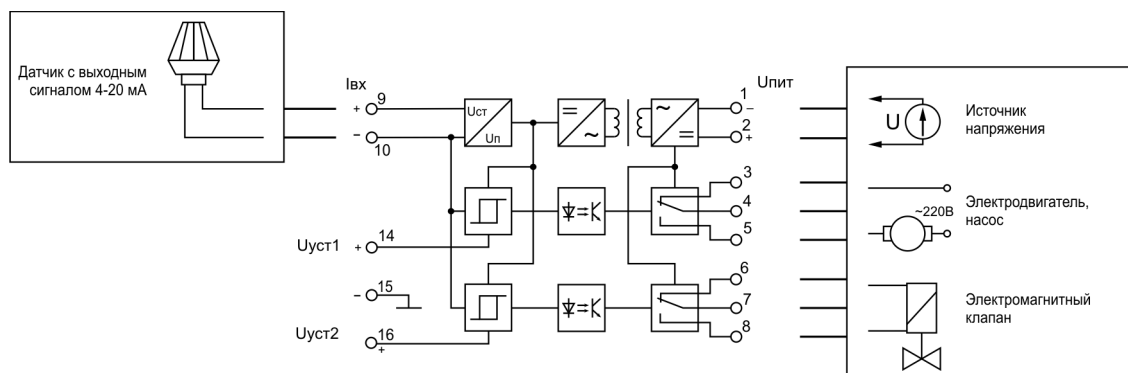
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ

Климатическое исполнение	УХЛ категория 3 по ГОСТ 1550, группы исполнения С3 . (для температуры окружающей среды от -10°C до +60°C
Степень защиты корпуса от воды и пыли	IP30
Ресурс контактных групп (при ~250 В 7 А)	≥ 10 ⁵
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	≤12000
Средний срок службы, лет	12
Уровень помех, создаваемых при работе барьера	не превышает значения, установленного ГОСТ 23511

ОБЩИЕ

Количество входов	1
Количество выходов	2 независимых реле
Наличие световой индикации питания	Да
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	~ 160





ГАБАРИТЫ

