

## Модификации ПР200

Модификация	ВХОДЫ			ВЫХОДЫ			Питание
	общее количество	дискретные: количество, тип	аналоговые: количество, тип	общее количество	дискретные: количество, тип	аналоговые: количество, тип	
ПР200-220.1.x	8	8 ДФ	–	6	6 Р	–	~230 В
ПР200-220.2.x	12	8 ДФ	4 А	10	8 Р	2 И	~230 В
ПР200-220.4.x	12	8 ДФ	4 А	10	8 Р	2 У	~230 В
ПР200-24.1.x	8	8 Д	–	6	6 Р	–	=24 В
ПР200-24.2.x	12	8 Д	4 А	10	8 Р	2 И	=24 В
ПР200-24.4.x	12	8 Д	4 А	10	8 Р	2 У	=24 В

## Дискретные входы

Тип дискретного входа	ДФ	Д	А
	дискретный фазовый	дискретный	аналоговый при использовании в дискретном режиме
	(в модиф. ПР200-220.x.x)(в модиф. ПР200-24.x.x)		
Тип подключаемых датчиков	коммутационные устройства (контакты кнопок, выключателей, герконов, реле и т.п.) датчики, имеющие на выходе транзистор <i>p-n-p</i> типа с открытым коллектором		
Напряжение питания дискретных входов	90...264 В	15...30 В	15...30 В
Максимальный ток дискретного входа	не более 1,5 мА	не более 5 мА	не более 5 мА
Ток «логической единицы»	0,75...1,5 мА	3...5 мА	3...5 мА
Ток «логического нуля»	0...0,5 мА	0...1 мА	0...1 мА
Уровень «логической единицы»	159...264 В	15...30 В	Задается программно из диапазона 0...10 В
Уровень «логического нуля»	0...40 В	-3...+5 В	-3...+5 В
Гальваническая развязка	групповая по 4 входа (1-4, 5-8)		
Электрическая прочность изоляции, В	2800 В, групповая – 1780 В		

## Аналоговые входы

---

<b>Тип аналогового входа</b>	<b>A</b>
Тип измеряемых сигналов	0...10 В 4...20 мА 0...4 кОм
Входное сопротивление	61 кОм
Предел основной приведенной погрешности	±0,5 %
Разрешающая способность АЦП	12 бит
Период обновления результатов измерения четырех каналов	не более 10 мс
Дополнительная приведенная погрешность, вызванная изменением температуры на 10 °С в пределах рабочего диапазона температур	±0,25 %

## Дискретные выходы

---

<b>Тип дискретного выхода</b>	<b>P</b>
Максимально допустимый ток нагрузки	5 А при напряжении не более 250 В переменного тока и $\cos\varphi > 0,95$ ; 3 А при напряжении не более 30 В

## Аналоговые выходы

---

<b>Тип аналогового выхода</b>	<b>И</b>	<b>У</b>
Диапазон выхода	4...20 мА	0...10 В