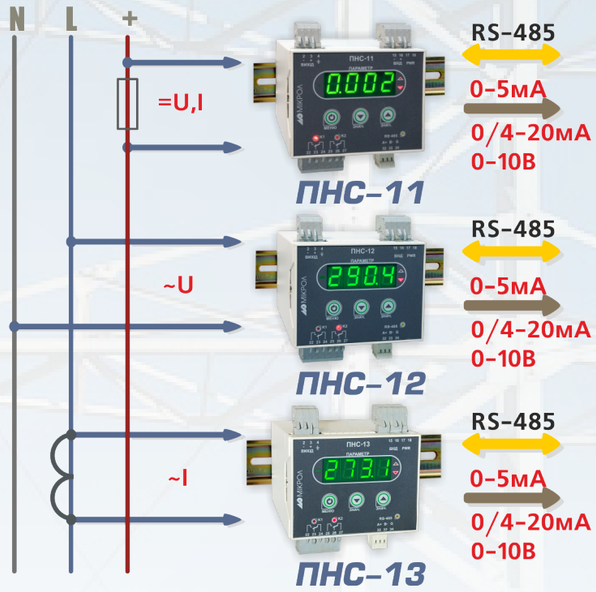
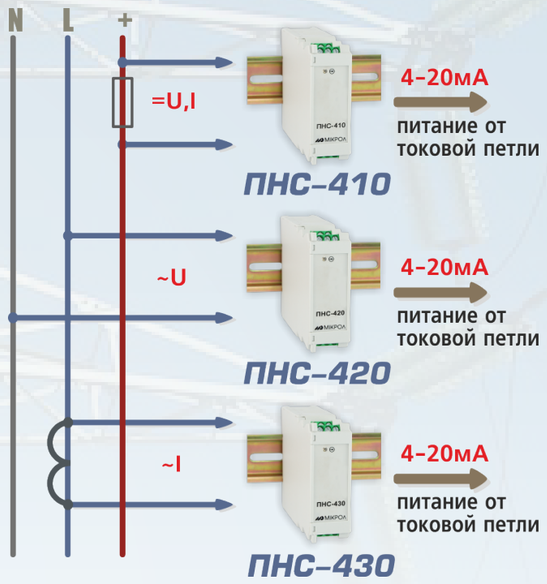
Нормирующие преобразователи напряжения и тока

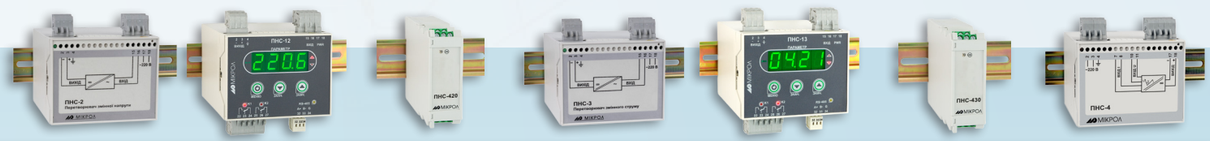






- Нормирующие преобразователи постоянного напряжения и тока:
  - **ПНС-1**;
  - **ПНС-11** – показывающий, с интерфейсом RS-485;
  - **ПНС-410** – с питанием от токовой петли 4-20 мА.
- Нормирующие преобразователи переменного напряжения:
  - **ПНС-2**;
  - **ПНС-12** – показывающий, с интерфейсом RS-485;
  - **ПНС-420** – с питанием от токовой петли 4-20 мА.
- Нормирующие преобразователи переменного тока:
  - **ПНС-3**;
  - **ПНС-13** – показывающий, с интерфейсом RS-485;
  - **ПНС-430** – с питанием от токовой петли 4-20 мА.
- Нормирующие преобразователь фазового сдвига:
  - **ПНС-4**





Технические данные

	Характеристики	ПНС-1	ПНС-11	ПНС-410	ПНС-2	ПНС-12	ПНС-420	ПНС-3	ПНС-13	ПНС-430	ПНС-4
Входной сигнал	Постоянное напряжение: 0-75 мВ; 0-10 В; 0-15 В; 0-60 В; 0-100 В; 0-150 В; 0-250 В; 0-500 В. Постоянный ток: от 0-5 мА; 0-20 мА; 4-20 мА		✓								
	Постоянное напряжение : -75-75 мВ; -10-10 В; -15-15 В; -60-60 В; -100-100 В; -150-150 В; -250-250 В; -500-500 В. Постоянный ток: -5-5 мА; -20-20 мА	✓	-	-	-			-			-
	Постоянный ток: 0-1 А	-	-	✓	-			-			-
	Переменное напряжение: 0-10В; 0-15В; 0-60В; 0-100В; 0-150В; 0-250В; 0-500В		-			✓			-		-
	Переменное напряжение: 0-75мВ (с шунта)		-		✓		-		-		-
	Переменный ток: 0-1 А; 0-2,5 А; 0-5 А		-			-			✓		-
	Измерение фазового сдвига между током и напрежением в сетях переменного тока		-			-			-		✓
Выходной сигнал	4-20 мА (Rн<=500 Ом)		✓			✓			✓		✓
	0-5 мА (Rн<=2 кОм), 0-20 мА (Rн<=500 Ом), 0-10 В (R>=2 кОм), -5..5 мА (Rн<=2 кОм), -20..20 мА (Rн<=500 Ом), -10..10 В (R>=2 кОм)		✓	-		✓	-		✓	-	✓
	Два дискретных релейных выхода 220 В, 8 А (AC/DC)	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Гальван. изол.	Трехуровневая (вход, выход, питание)		✓	-		✓	-		✓	-	✓
	Двухуровневая (вход, выход)		-	✓		-	✓		-	✓	-
Питание	Постоянного тока	от 20 до 28 В	от 18 до 36 В	питание от токовой петли 4-20 мА: от 18 до 36 В	от 20 до 28 В	от 18 до 36 В	питание от токовой петли 4-20 мА: от 18 до 36 В	от 20 до 28 В	от 18 до 36 В	питание от токовой петли 4-20 мА: от 18 до 36 В	от 20 до 28 В
	Переменного тока с частотой 50 Гц	от 187 до 242 В	от 187 до 242 В	-	от 187 до 242 В	от 187 до 242 В	-	от 187 до 242 В	от 187 до 242 В	-	от 187 до 242 В
	Погрешность преобразования, не более	±0,25 %	±0,25 %	±0,4 %	±0,4 %	±0,4 %	±0,4 %	±0,25 %	±0,25 %	±0,4 %	±0,5%
	Цифровая индикация	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
	Размер корпуса (ВхШхГ)	95x100x110 мм	95x100x110 мм	76x26x115 мм	95x100x110 мм	95x100x110 мм	76x26x115 мм	95x100x110 мм	95x100x110 мм	76x26x115 мм	95x100x110 мм
	Внешний интерфейс RS-485 / протокол ModBus RTU	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
	Температура окружающей среды	от -40°С до +70°С									