

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

(рекомендуемое)

Обозначение ИП при заказе (до 11.07.2025)

При записи ИП в другой документации и при заказе необходимо указать: тип ИП, конструктивное исполнение, параметры входных сигналов, наличие порта RS-485, наличие реле, параметры сигнала по аналоговому выходу (при его наличии), способ питания, обозначение технических условий. Перечисленные данные, кроме типа, указываются условно в соответствии с указаниями, приведенными ниже.

ИП X X X X X X ТУ ВУ 300521831.061-2009

Питание:

- 1* - от источника напряжения переменного тока 220 В 50 Гц;
- 2* - от источника напряжения переменного тока 220 В или от источника напряжения постоянного тока 220 В;
- 3 - от источника напряжения постоянного тока 24 В;
- 4 - от измерительной цепи (при этом диапазон преобразования входного напряжения может быть только 80-120 В);
- * - по заказу номинальное значение питающего напряжения может быть 230 В.

Аналоговый выход: 0 - отсутствует;

- 1 - 0 - 5 мА;
- 2 - 4 - 20 мА;
- 3 - 4 - 12 - 20 мА;
- 4 - 0 - 2,5 - 5 мА;
- 5 - минус 5,0-0-плюс 5,0 мА

Реле: 0 - отсутствуют; 1 - присутствуют

Порт RS-485; 0 - отсутствует; 1 - присутствует

Диапазон преобразования входного напряжения

- 1 - 0 - 120 В;
- 2 - 0 - 264 В;
- 3 - 0 - 456 В;
- 4 - 80-120 В

Диапазон преобразования входного тока

- 1 - 0 - 0,5 А;
- 2 - 0 - 1,0 А;
- 3 - 0 - 2,5 А;
- 4 - 0 - 5,0 А

ЦЛ 9249Е (габаритные размеры 98х98х138 мм);

ЦЛ 9249Р (габаритные размеры 120х120х138 мм)

При заказе ИП, предназначенных для включения через измерительные трансформаторы, перед обозначением технических условий необходимо указать коэффициент трансформации измерительных трансформаторов, устанавливаемых в первичной цепи ИП.

Пример записи при заказе или в другой документации ИП ЦЛ 9249Р, с диапазоном преобразования входного тока 0 – 5,0 А, с диапазоном преобразования входного напряжения 0 – 120 В, с выходом RS-485, без реле, с выходным аналоговым сигналом 4 – 20 мА, с питанием от источника напряжения переменного или постоянного тока с номинальным напряжением 220 В, предназначенного для включения через измерительный трансформатор тока с коэффициентом трансформации 300/5 А и измерительный трансформатор напряжения с коэффициентом трансформации 10000/100 В:

ЦЛ 9249Р 4 1 1 0 2 2, 300/5 А, 10000/100 В, ТУ ВУ 300521831.061-2009

Примечание – При наличии аналогового выхода реле отсутствуют, при наличии реле отсутствуют аналоговые выходы.

					УИМЯ.411600.061-1 РЭ			Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				21
Инв № подл		Подп. и дата			Взам. инв №	Инв. № подл	Подп. и дата	