ПРИЛОЖЕНИЕ К

(справочное)

Условное обозначение прибора при заказе (до 11.07.2025)

Ц9010У	
	Питание прибора: 1 — 220AC*; 2 — 220AC/DC*; 3 — 24DC; 4 — от измерительной цепи (диапазон входного сигнала по напряжению в таком случае может быть только от 80 %-Uном до 120 %-Uном, например: 80–120 V); H — указывается после кода*. *возможно исполнение на любой номинал от 100 до 240 V, в таком случае номинальное значение (в вольтах) и родтока указывается после кода, например: 230AC.
	Входной сигнал, линейное напряжение переменного тока: 1 — Uном = 100 V (диапазон измерений: 0–120 V); 2 — Uном = 220 V (диапазон измерений: 0–264 V); 3 — Uном = 380 V (диапазон измерений: 0–456 V); 4 — Uном = 100 V (диапазон измерений: 80–120 V, питание от изм. цепи); H — номинальное значение или диапазон указывается после кода*. *диапазон входного сигнала по напряжению может быть: • от 0 %-Uном до 120 %-Uном, при питании от внешнего источника, в таком случае, указывается номинальное значение входного сигнала (возможно любое значение Uном от 50 до 457 V, шаг 1 V), например: 230 V, 400 V; • от 80 %-Uном до 120 %-Uном, при питании от измерительной цепи, в таком случае, указывается диапазон измерений входного сигнала (возможно любое значение Uном от 50 до 400 V, шаг 1 V), например: 176–264 V, 320–480 V.
	Входной сигнал, сила переменного тока: 1 — Іном = 0,5 A (диапазон измерений: 0-0,5 A); 2 — Іном = 1,0 A (диапазон измерений: 0-1,0 A); 3 — Іном = 2,5 A (диапазон измерений: 0-2,5 A); 4 — Іном = 5,0 A (диапазон измерений: 0-5,0 A); H — номинальное значение указывается после кода*. *возможно любое значение Іном от 0,05 до 10,00 (шаг 0,05 A), например: 3 A, 7,5 A
10000	орпус прибора: —120×120×148 mm.

При заказе Ц9010У необходимо указать:

- отображаемые параметры для каждого отсчетного устройства (в дальнейшем ОУ), цвет свечения верхнего, среднего и нижнего ОУ (К красный, З зеленый, Ж желтый);
- при наличии аналоговых выходов обозначение параметра и диапазон изменения выходного сигнала последовательно для каждого аналогового выхода;
 - при наличии встроенных реле их количество;
 - при наличии дискретных входов их количество;
 - наличие Ethernet, USB, RTC при необходимости;
 - коэффициенты трансформации первичных цепей при необходимости.

Пример кода условного обозначения преобразователя измерительного Ц9010У, имеющего следующие характеристики:

- диапазон преобразования переменного тока 0-5 A и напряжения 0-120 V;
- питание от внешнего источника напряжения постоянного или переменного тока 220 V;
- индикация: на верхнем ОУ ток фазы С (IC), зеленый цвет свечения; на среднем ОУ напряжение фазы В (UB), красный цвет свечения; на нижнем ОУ реактивная мощность (Q), желтый цвет свечения;
- три аналоговых выхода, соответствующими току фазы A (IA) с диапазоном изменения выходного сигнала 0–5 mA, активной мощности (P) с диапазоном изменения выходного сигнала ±5 mA, частоте переменного тока (F) с диапазоном изменения выходного сигнала 0–5 mA;
 - три встроенных реле (3ВР);
 - три дискретных входа (ЗДВ);
 - коэффициенты трансформации Ктт = 600/5, Ктн = 10000/100: Ц9010У 412, IC 3, UB K, Q Ж, IA 0–5 мА, P ±5 мА, F 0–5 мА, 3 ВР, 3 ДВ, 600/5, 10000/100.

Пример кода условного обозначения преобразователя измерительного Ц9010У содержащего, кроме того, Ethernet, USB и часы реального времени:

Ц9010У 412, IC 3, UB K, Q Ж, IA 0–5 мA, P \pm 5 мA, F 0–5 мA, 3 BP, 3 ДB, Ethernet, USB, RTC, 600/5, 10000/100.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата