

**ПРИЛОЖЕНИЕ Д**  
(справочное)  
**Обозначение ИП при заказе (до 11.07.2025)**

Ц9258

Цветиндикации:

**Ж** — желтый;

**З** — зеленый;

**К** — красный.

Питание прибора:

**1** — 220AC\*; **2** — 220AC/DC\*; **3** — 24DC; **4** — от измерительной цепи;

**Н** — указывается после кода\*.

\*возможно исполнение на любой номинал от 100 до 240 V, в таком случае номинальное значение (в вольтах) и род тока указывается после кода, например: **230AC, 230AC/DC**.

Аналоговый выход:

**0** — отсутствует;

**1** — 0–5 mA;

**2** — 4–20 mA.

Дискретные выходы (DO):

**0** — отсутствуют;

**1** — 2×DO.

Количество интерфейсов RS-485:

**1** — 1×RS-485 (Modbus RTU).

Входной сигнал — напряжение переменного тока, частота переменного тока:

**1** —  $U_{ном} = 100\text{ V}$ ,  $F_{ном} = 50\text{ Hz}$  (диапазон измерений частоты: 45–55 Hz);

**2** —  $U_{ном} = 220\text{ V}$ ,  $F_{ном} = 50\text{ Hz}$  (диапазон измерений частоты: 45–55 Hz);

**3** —  $U_{ном} = 380\text{ V}$ ,  $F_{ном} = 50\text{ Hz}$  (диапазон измерений частоты: 45–55 Hz);

**Н** — напряжение указывается после кода\*.

\*диапазон входного сигнала по напряжению может быть:

•от 10 %  $U_{ном}$  до 125%  $U_{ном}$ , при питании от внешнего источника, в таком случае, указывается номинальное значение входного сигнала (возможно любое значение  $U_{ном}$  от 50 до 600 V, шаг 1V), например: **230 V, 400 V**;

•от 75 %  $U_{ном}$  до 125 %  $U_{ном}$ , при питании от измерительной цепи, в таком случае, указывается диапазон измерений входного сигнала (возможно любое значение  $U_{ном}$  от 50 до 400 V, шаг 1V), например: **165–275 V, 300–500 V**.

Корпус прибора:

**Р** — 120×120×138 mm; **ТР** — 120×120×103 mm; **Е** — 96×96×138 mm; **ТЕ** — 96×96×103 mm; **М** — 72×72×90 mm.

Примеры кода условного обозначения преобразователя измерительного частоты переменного тока Ц9258:

1) Преобразователь измерительный Ц9258, корпус Е (96×96×138 mm), номинальное значение входного сигнала напряжения переменного тока 220 V, один порт RS-485, 2 дискретных выхода, аналоговый выход 0–5 mA, питание прибора 220AC, индикация зеленого цвета:

Ц9258Е 21111З

2) Преобразователь измерительный Ц9258, корпус ТР (120×120×103 mm), номинальное значение входного сигнала напряжения переменного тока 230 V при питании от измерительной цепи, один порт RS-485, дискретные выходы отсутствуют, аналоговый выход 4–20 mA, питание прибора от измерительной цепи, индикация желтого цвета:

Ц9258ТР Н1024Ж, 173–288 V

3) Преобразователь измерительный Ц9258, корпус ТР (120×120×103 mm), номинальное значение входного сигнала напряжения переменного тока 120 V, один порт RS-485, 2 дискретных выхода, аналоговый выход 0–5 mA, питание прибора 230AC/DC, индикация желтого цвета:

Ц9258ТР Н111НЖ, 120 V, 230AC/DC

|      |      |          |         |      |
|------|------|----------|---------|------|
|      |      |          |         |      |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |

УИМЯ.411600.090.58 РЭ

Лист

25