## Частотомеры ЩЧ120, ЩЧ96, ЩЧ72, ЩЧ02

**ЩЧ XX - X - X - X - X - X - X - X**

**Обозначение габарита лицевой панели**

**02**- Прибор с габаритным размером 96×48 мм

**96**- Прибор с габаритным размером 96×96 мм

**72**- Прибор с габаритным размером 72×72мм

**120**- Прибор с габаритным размером 120×120мм

**Обозначение диапазона входного напряжения**

150 В, 500 В

**Условное обозначение напряжения питания**

220ВУ; 12ВН; 24ВН; 230В

**Наличие интерфейсов RS485**

**X** – при отсутствии параметра

**1RS** – основной

**2RS** – основной и дополнительный только для ЩЧ96, ЩЧ120

Примечание: при отсутствии интерфейса (d = x) приборы имеют ограниченный набор функций

**Обозначение специсполнения.**

Барграфическая (дискретно-аналоговая) шкала (только для ЩЧ120 с цветными комбинированными индикаторами

При отсутствии параметр не указывается

**Обозначение разрядности**

**4,0** (диапазон измерений – 10…9999 Гц. Класс точности – 0,05

**5,0** (диапазон измерений – 10…15000 Гц. Класс точности – 0,01) (кроме приборов без RS485)

**Обозначение цвета индикаторов**

**К** – красный цвет индикаторов. Ц – цветной комбинированный (только для ЩЧ120

**З** – зеленый цвет индикаторов

**Ж** – желтый цвет индикаторов кроме.

**Обозначение количества аналоговых и дискретных выходов, диапазонов изменений аналоговых выходов**

**X** – без аналоговых и дискретных выходов

**02** – два дискретных выхода без аналоговых выходов

**11(a)** – один аналоговый выход и один дискретный выход

**12(a)** – один аналоговый выход и два дискретных выхода

**20(a,b)** – два аналоговых выхода без дискретных выходов

**22(a,b)** – два аналоговых выхода и два дискретных выходов*

* - где a,b - условные обозначения диапазонов изменения выходных аналоговых сигналов: A=0...5 мА, B=4...20 мА, C=0...20 мА, AP = 0...2,5...5 мА; BP = 4...12...20 мА; CP = 0...10...20 мА

**Пример записи обозначения приборов при их заказе: ЩЧ120 – 150В – 220ВУ – 2RS – 22(B,B) – К – 5,0, ТУ 25-7504.224-2014**

Принимается к заказу прибор имеющий следующие характеристики: прибор ЩЧ120, входное напряжение 150 В, напряжение питания от 85 до 264 В переменного тока частотой 50 Гц или от 120 до 370 В постоянного тока, два интерфейса, два аналоговых выхода 4…20 мА, два дискретных выхода, красный цвет индикации, разрядность 5,0