НАЗНАЧЕНИЕ

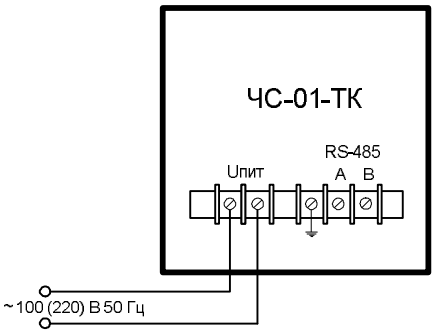
Частотомер цифровой ЧС-01-ТК предназначен для непрерывного измерения частоты сети на электростанциях и подстанциях.

- Питание от измерительной сети.
- Интерфейс RS-485, протокол Modbus (RTU).
- Четырехразрядный индикатор зеленого свечения с высотой знака 14 мм.
- Размер корпуса позволяет устанавливать частотомеры вместо существующих стрелочных приборов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальная частота, Гц..... 50
- Диапазон измеряемых частот, Гц ..... 40..60
- Приведенная погрешность измерения, %, не более..... ±0,05

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Рабочий диапазон температур (группа В4 по ГОСТ 12997)..... +5°С ..+50°С
- Пыле-влагозащита (ГОСТ 14254)..... IP41
- Напряжение питания частотомера в зависимости от исполнения:
  –(100±30) В с частотой (50±10) Гц;
  – 220^{+22}_{-33} с частотой (50±10) Гц.
- Потребляемая мощность, ВА, не более 4
- Габаритные размеры (Ш×В×Д), мм ..... 96×96×120
- Установочные размеры, мм:
  –вырез в щите ..... 90×90
  –монтажная глубина..... 140

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Частотомер цифровой **ЧС-01-ТК**-*XXX*, где
XXX – напряжение питания частотомера:
“100В” – 100 В переменного тока;
“220В” – 220 В переменного тока.

Пример. **ЧС-01-ТК-100В** – частотомер цифровой ЧС-01-ТК с напряжением питания 100 В переменного тока.