



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# отомер цифровой (настольное, лабораторное исполнение)

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)



Ча  
ма  
  
Чу  
  
Ти  
  
Ди  
Пи  
  
Ра

## ОПИСАНИЕ ЧАСТОТОМЕРА ЦИФРОВОГО (НАСТОЛЬНОЕ, ЛАБОРАТОРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ) CC3020-N:

Частотомер цифровой **CC3020-N** предназначен для измерения действующего значения частоты в трехфазных цепях переменного тока и передачи их значений по интерфейсу RS485 (гальванически развязан). Частотомер цифровой **CC3020-N** предназначен для применения на электростанциях и подстанциях, щитах управления (измерения) различного назначения как самостоятельно, так и в составе телемеханических комплексов в качестве устройств съема измерительной информации (интеллектуальных датчиков) для решения задач технического контроля и управления.

Частотомер цифровой **CC3020-N** подключается непосредственно к измерительным трансформаторам тока (ИТТ) и измерительным трансформаторам напряжения (ИТН), то есть они объединяют в себе функции измерительных преобразователей и цифровых щитовых приборов.

Кроме функции измерения частоты частотомер **CC3020-N** реализует функцию контроля минимального и максимального допустимых значений измеряемой частоты. Выход измеряемого напряжения за установленные значения индицируется световой индикацией на лицевой панели и при этом замыкаются контакты одного из реле.

Частотомер цифровой **CC3020-N**, ТУ4221-021-16851585-2006, сертифицирован на соответствие требованиям ГОСТ 14014, ГОСТ 22261, ГОСТ Р 51350, ГОСТ Р 51522, ГОСТ Р 51317.4.2-4, ГОСТ Р 51317.3.2-3, ГОСТ Р 51317.4.11.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАСТОТОМЕРА ЦИФРОВОГО (НАСТОЛЬНОЕ, ЛАБОРАТОРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ) CC3020-N:

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых частот	от 40 до 5000 Гц
Диапазон входных напряжений	от 30 до 250 В
Пределы основной допускаемой приведенной погрешности	±0,01%
Напряжение питания	сеть переменного тока напряжением (85-260) В и частотой (47-65) Гц или постоянное напряжение (120-300) В
Потребляемая мощность	не более 4 ВА
Мощность, потребляемая измерительной цепью	не превышает 0,025 В·А
Интерфейс	RS485 (гальванически развязан)
Габариты	150x72x195мм
Вес	не более 0,55кг

## Комплектация CC3020-N - частотомер цифровой (настольное, лабораторное исполнение)

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ CC3020-N

№	Наименование	Количество
1	Частотомер цифровой CC3020-N настольное, лабораторное исполнение	1
2	Шнур сетевого питания	1
3	Розетка DB-9F с корпусом DP-9C	1
4	Формуляр	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Диск с программой	1