



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## атор технической частоты

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)**



### НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТОТЫ ГТЧ-03М

Генератор **ГТЧ-03М** предназначен для наладки и технического обслуживания устройств релейной защиты и противоаварийной автоматики (включая аппаратуру автоматической частотной разгрузки АЧР) на электроподстанциях. **ГТЧ-03М** внесен в реестр средств измерений и имеет сертификат соответствия.

### ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТОТЫ ГТЧ-03М

- Автоматизированная фиксация частот срабатывания при снижении и повышении частоты;
- Автоматизированное измерение времени срабатывания реле и реле времени (до 1 минуты);
- Легкий, компактный;
- Брызгозащитный ударопрочный корпус-чемодан;
- Комплектуется высококачественными силиконовыми проводами с изолированными клеммами и зажимами типа "крокодил";
- Диапазон рабочих температур от -20°C до +50°C;
- Межповерочный интервал 5 лет.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТОТЫ ГТЧ-03М

| Параметр                                                         | Значение            |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Напряжение питания                                               | 220 В±10%, 50 Гц±1% |
| Потребляемая мощность                                            | не более 140 Вт     |
| Максимальная выходная мощность сигнала                           | 80 Вт               |
| Диапазон регулирования напряжения выходного сигнала              | от 30 до 130 В      |
| Диапазон генерируемых частот                                     | от 45,0 до 55,0 Гц  |
| Шаг установки частоты                                            | 0,01 Гц             |
| Долговременная нестабильность частоты                            | 0,0005 Гц           |
| Абсолютная погрешность установки выходного напряжения (не более) | 1 В                 |
| Скорость изменения частоты                                       | от 0,01 до 10 Гц/с  |
| Вес, не более                                                    | 2,7 кг              |
| Размер                                                           | 30 x 24,9 x 11,9 см |

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГТЧ-03М

| № | Наименование                         | Количество |
|---|--------------------------------------|------------|
| 1 | Генератор технической частоты ГТЧ-3М | 1          |
| 2 | Паспорт                              | 1          |
| 3 | Руководство по эксплуатации          | 1          |
| 4 | Методика поверки                     | 1          |
| 5 | Измерительный кабель                 | 2          |