



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (495) 350-70-37  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3510205230



Мо  
Ди  
Пи  
На  
Ча  
то  
Со

## Описание Trotec BE20

Тестер напряжения для профессионального ежедневного использования Trotec BE20, защищенный (IP64), с множеством профессиональных функций. Созданный и испытанный в соответствии со строгими стандартами, оснащенный большим количеством функций и благодаря защите IP64, оптимально подготовленный к суровому повседневному использованию - этот тестер напряжения является отличным измерительным прибором для электриков. Trotec BE20 позволяет проводить испытания напряжения, визуальную и акустическую проверку целостности цепи, определять направление вращающегося поля. Несмотря на функциональное оснащение, Trotec BE20 компактен, удобен в обращении и благодаря эргономичному дизайну и небольшому весу удобно лежит в руке. В приборе присутствует подключаемая подсветка точки измерения для работы в темноте.

## ОСОБЕННОСТИ ТЕСТЕРА НАПРЯЖЕНИЯ TROTEC BE20:

- Однополярный фазовый тест;
- Измерение постоянного или переменного напряжения, полярности и направления вращающегося поля;
- Визуальная и акустическая проверка целостности цепи;
- Индикация напряжения даже при разряженных батареях;
- Автоматическое отключение;
- Встроенный фонарик для освещения точки измерения;
- Оптимальное соотношение цены и качества;
- Автоматический функциональный тест;
- Ударопрочный, пыленепроницаемый и брызгозащищенный корпус.

## Характеристики Trotec BE20

Параметр	Значение
Диапазон определения напряжения (DC)	12/24/36/50/120/230/400/690 В
Диапазон определения напряжения (AC)	12/24/36/50/120/230/400 В
Проверка напряжения	автоматически
Частотный диапазон (AC)	50/60 Гц
Допуск показаний	от -30 % до 0 % от показываемого значения
Задержка показаний	< 0,1 сек.
Входное (внутреннее) сопротивление	300 кОм
Потребляемая мощность	около 2,1 Вт при 600 В
Потребляемый ток (пиковый)	I <sub>s</sub> = 1 сек. < 0,2 А / 5 сек. < 3,5 мА
Максимальное допустимое время измерения напряжения	ED = 30 с
Время измерения	5 сек. < 230 В (AC/DC) 3 сек. < 400 В (AC/DC)
Пауза между измерениями напряжения	10 минут
Светодиодный индикатор, от	> 8 В AC/DC
Тип теста	биполярное контактное измерение
<b>Однополюсная проверка фазы</b>	
Диапазон напряжения	от 100 В до 690 В (AC)
Частотный диапазон	50/60 Гц
<b>Проверка целостности цепи</b>	
Индикация проходимости при Ω	< 300 кОм
Испытательный ток	< 5 мкА
Защита от перенапряжения	690 В AC/DC

Параметр	Значение
<b>Индикатор направления вращения поля</b>	
Диапазон напряжения	от 100 В до 400 В
Частотный диапазон	50/60 Гц
Принцип измерения	два полюса и контактный электрод
<b>Функциональные возможности</b>	
Проверка целостности цепи	акустический сигнал + светодиод
Индикация направления вращения поля	(L или R)
Индикатор полярности АС	+ / - / ~
Светодиодная подсветка	встроенный фонарик
<b>Сигнализация и режимы оповещения</b>	
Тип сигнализации	акустическая + визуальная
<b>Дисплей</b>	
Параметры отображения	светодиодная гистограмма
<b>Параметры питания</b>	
Источник питания	батарея 2x 1,5V LR03 (тип AAA)
<b>Эксплуатационные характеристики</b>	
Условия эксплуатации	температура от -10°C до +55°C, влажность до 85% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от -10°C до +55°C, влажность до 85% (без образования конденсата)
Категория безопасности	CAT III 600 V
Категория загрязнения	II
Сертификаты безопасности	EN 61326, EN 61010-1, EN 61010-2-031
<b>Особенности исполнения корпуса</b>	
Класс защиты корпуса	IP64
Материал корпуса	ABS (пластик)
<b>Масса-габаритные показатели</b>	
Размеры	240 x 40 x 78 мм
Вес (нетто)	237 г

## Комплектация Trotec BE20

№	Наименование	Количество
1.	Тестер напряжения Trotec BE20	1
2.	Батарея 1,5V LR03 (тип AAA)	2
3.	Руководство по эксплуатации	1