

## DT-9020 9021 9030 9120 9121 9130 указатель напряжения



Указатели напряжения DT-9020, DT-9021, DT-9030, DT-9120, DT-9121 и DT-9130 предназначены для проверки электрических цепей (наличия напряжения, замыканий и обрывов), а также определения полярности источников постоянного тока, цифрового измерения напряжения и других электротехнических параметров в соответствии с таблицей функциональности.

Благодаря влагозащищенному исполнению по стандарту IP 64 и двойной изоляции корпуса, данные приборы прошли сертификацию TÜV и могут использоваться в электрических сетях напряжением до 1000В.

Модели DT-91xx, в отличие от DT-90xx имеют встроенный Автотест.

**ЗАКАЗАТЬ**

### Технические характеристики

Модель	DT-9020; DT-9120	DT-9021; DT-9121	DT-9030; DT-9130
Рабочая температура	-10°C~55°C		
Температура хранения	-20°C~60°C		
Уровень влажности	Максимально 85%		
Габариты	240x78x40 мм		
Вес	237 г		
Питание	От измеряемого напряжения	2 источника питания тип AAA	

### Варианты исполнения

Функция	DT-9030; DT-9130	DT-9021; DT-9121	DT-9020; DT-9120
Диапазон напряжения	6, 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 В	12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 В	12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 В
Индикация AC	+	+	+
Индикация DC	+	+	+
Разрешение	1В	±12,24,36,50,120,230, 400,690В	±12,24,36,50,120,230, 400,690В
Допустимое отклонение	±(1% ±3 е.м.р)	-30...0%	-30...0%
Выявление напряжения	автомат.	автомат.	автомат.
400В пост. напряжения: максимально измеряемый ток	Примерно ≤ 1,0 мА	-	-
690В перемен. напряжения: максимально измеряемый ток	Примерно ≤ 1,5 мА	-	-
Индикация полярности	+	+	+
Выявление диапазона	автомат.	автомат.	автомат.
Время отклика	2~3 сек	<0,1сек.	<0,1сек.
Частота переменного напряжения	50/60Гц	<0,1сек.	<0,1сек.
Автозагрузка	-	+	+
Внутренняя нормативная нагрузка	-	Примерно 2,1 Ватт при 690 В	Примерно 2,1 Ватт при 690 В
Максимальный ток	-	1с<0,2А/ 3,5мА	1с<0,2А/ 3,5мА
Время выполнения	длительное	30 сек	30 сек
Время восстановления	-	10 мин	10 мин
Светодиод (ЖКИ для модели 9030)	4,5В	Около 4,5В	Около 4,5В
<b>Измерение низкого сопротивления</b>			
Низкое сопротивление	<6КОм	<200 КОм	<400 КОм
Диапазон напряжений	12~230 В	6...690 В	12...690 В

Время выполнения	5 сек < 250 В	5сек < 230 В 3 сек < 400 В	5сек < 230 В 3 сек < 400 В
Защита от перенапряжения	3 сек < 400 В перем./ 690 В пост.	-	400 пост./ перем. 690 В < 5сек
<b>Тестирование однополюсной фазы</b>			нет
Диапазон напряжения	100...400 В перем.	100...690 В перем.	
Диапазон частоты	50/60 Гц	50/60 Гц	нет
<b>Прозвонка</b>			
Диапазон сопротивления	<200 кОм	<400 кОм	
Тестовый ток	<1 мкА	5 мкА	
Защита от перенапряжения	400 В пер, 690В пост.	400 В пер, 690В пост.	нет
<b>Индикация вращающегося поля</b>			
Диапазон напряжения	100...400 В	100...690 В	
Диапазон частоты	50/60 Гц	50/60 Гц	
Принцип измерения	Двухполюсной и токопроводящий электрод	Двухполюсной и токопроводящий электрод	нет