



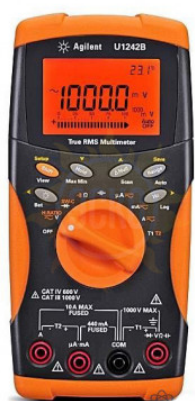
ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

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  
  
На  
ма  
  
На  
ма  
  
То  
ма  
  
То  
ма  
  
Ис  
  
От  
ин  
  
Ча  
ма  
  
Со  
ма  
  
Ем  
ма  
  
Из  
те  
  
Те  
  
Пр  
це  
  
Ск  
им  
  
Фу  
та  
  
Па  
  
Гри  
шк  
  
По

## ОСОБЕННОСТИ U1242B:

- Дисплей с полной шкалой до 10 000 отсчетов
- Базовая погрешность от 0,09%
- Измерение ИСКЗ переменного тока
- Базовые функции: измерение напряжения и силы переменного и постоянного тока, сопротивления, частоты, испытание диодов, проверка целостности электрических цепей
- Расширенные функции: измерение емкости, температуры, регистрация минимального/максимального значений
- Настраиваемая задняя подсветка
- Режим регистрации данных (U1242B), встроенный счетчик переключений, функция измерения коэффициента гармоник (U1242A), измерение температуры по двум каналам/разницы температур (U1242B)
- Возможность эксплуатации в жестких условиях

## Характеристики U1242B

Параметр	Характеристика	Значение
Общие данные	Дисплей	Двухстрочный
	Разрешение	10 000 отсчетов
	Автоматический выбор пределов	Да
	Ручной выбор пределов	Да

	ИСКЗ	закрытый вход (АС)
Напряжение постоянного тока	Предел	1000 В
	Погрешность	0,15% + 5 е.м.р.*
Сила постоянного тока	Предел	10 А
	Погрешность	0,6% + 5 е.м.р.
Напряжение переменного тока	Предел	1000 В
	Погрешность	1% + 5 е.м.р.
Сила переменного тока	Предел	10 А
	Погрешность	1% + 5 е.м.р.
Сопротивление	Предел	100 МОм
	Погрешность	1,5% + 3 е.м.р.
Частота	Предел	1 МГц
	Погрешность	0,03% + 3 е.м.р.
Емкость	Предел	1000 нФ – 10 мкФ
	Погрешность	2% + 3 е.м.р.
Температура	Тип термопары	J, K
	Погрешность	1% + 1,8 °С
Дополнительные данные	Измерение по 2 каналам	Да
	Измерение разницы	Да
	Целостность электрических цепей	Да
	Испытание диодов	Да
	Режим регистрации данных	Да
	Счётчик переключений	Да
	Измерение коэфф. гармоник	Да
	Регистрация мин./макс. значений	Да
	Задняя подсветка	Настраиваемая, 2 уровня яркости
	Источник питания	4 батареи типа ААА 1,5 В
	Габаритные размеры	194x92x58 мм
	Вес	450 г

## Комплектация U1242B

№	Наименование	Количество
1.	Ручной мультиметр U1242B	1

## Дополнительная комплектация U1242B:

(Поставляется по отдельному заказу)

№	Наименование
1.	Адаптер температурного пробника U1184A
2.	Датчик для измерения температуры воздуха в сушильных камерах, трубах и окружающей среды от –50 °С до +800 °С U1183A
3.	Два зажима для подключения к выводам ИС для монтажа на поверхность U1163A
4.	Два зажима типа «крокодил» U1162A
5.	Два пробника с тонкими наконечниками U1164A
6.	Жесткий кейс U1172A
7.	Комплект термопар (типа J и K) и адаптер U1180A
8.	Магнитный подвес U1171A
9.	Мягкая сумка U1174A
10.	Погружаемый пробник для измерения температуры продуктов питания, масла и других жидкостей в диапазоне от –50 °С до +700 °С U1181
11.	Промышленный датчик для измерения температуры поверхностей твердых тел в диапазоне от –50 °С до +400 °С U1182A
12.	Термопарный пробник (типа J) и адаптер U1185A
13.	Термопарный пробник (типа K) и адаптер U1186A
14.	Токовые клещи (расширяют диапазон измерения силы переменного тока до 400 А) U1583A