# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

FLUKE ®

### TL80A

Набор аксессуаров для цифровых мультиметров: пара стандартных щупов с длиной проводов 1 метр, пара зажимов типа «крокодил», пара удлинителей щупа и мягкий чехол С75. Класс безопасности САТ II 300 В.



### TL940

Пара щупов с миниатюрными зажимами типа «крюк» и разъемами banana plug (4 мм). Миниатюрные зажимы обеспечивают надежный контакт с компонентами в портативных корпусах с диаметром выводов 1.5 мм. Длина провода 90 см. Напряжение 30 В перем.эфф. или 60 В пост.тока, ток 15 А



# **ВОЛЬТМЕТРЫ**



Диапазон АС напряжения	1 кГц	200 Гц – 500 кГц	10 Гц – 200 Гц, 500 кГц – 1 МГц
4 мВ	±(1.0% +15)	±(1.0% +0.1 MB)	±(2.0% +0.1 мВ)
40 мВ	±(0.5% +15)	±(3.0% +20)	±(5.0% +20)
400 мВ	±(0.5% +15)	±(3.0% +20)	±(5.0% +20)
4 B	±(0.5% +15)	±(3.0% +20)	±(5.0% +20)
40 B	±(0.5% +15)	±(3.0% +20)	±(5.0% +20)
400 B	±(0.5% +15)	±(3.0% +20)	±(5.0% +20)

#### UT-631

- Ручной и автоматический выбор пределов измерений
- Дисплей: max.4040, 157х36 мм АЧХ: 10 Гц 2 МГц
- Входной импеданс: более 10 МОм
- Входная емкость: менее 47 пФ
   Питание: 220 В, 50 Гц
- Размеры: 370x222x106 Вес: 3 кг



## ВОЛЬТМЕТРЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА





## GVT-417B

#### Вольтметр 10 мкВ – 100 В

- Один стрелочный индикатор
- Измерение среднеквадратического значения переменного напря жения синусоидальной формы на пределах от 300 мкВ
- Диапазон рабочих частот 10 Гц 1 МГц
- Измерение относительных уровней на пределах от -70 дБ до
- \*V змерение относительных уровней в дБ и дБм
  \*Выход широкополосного усилителя для каждого канала
  \*Напряжение питания: 115/230 В ±10%, 50/60 Гц
  \*Госресстр № 23640-02
- Гарантия 2 года Размеры: 130 × 210 × 295 мм
- Вес: 2.7 кг

## GVT-427B

#### Вольтметр 300 мкВ – 100 В

- Два стрелочных индикатора

- Измерение относительных уровней в дБ и дБм Выход широкополосного усилителя для каждого канала
- Два канала измерения (GVT-427B) Госреестр № 23640-02
- Гарантия 2 года Размеры: 130 × 210 × 295 мм

Наименование	GVT-417B	GVT-427B	
Переменное напряжение			
Диапазон измерений	300 mkB/1/3/10/30/100/300 mB/1/3/10/30/100 B		
	От 0 до 1.0 (расширение до 1.12)		
Шкала измерений	От 0 до 3.1 (3.2) (расширение до 3.5)		
Диапазон частот	10 Гц – 1 МГц, синус		
Погрешность	±3%		
Относительный уровень по напряжению			
Диапазон измерений	-70 / -60 / -50 / -40 / -30 / -20 / -10 / 0 / 10 / 20 / 30 / 40 дБ		
Шкала измерений	От -20 дБ до 0 дБ (расширение до 1 дБ)		
Опорный уровень	0 дБ = 1 В		
Относительный уровень по мощности			
Диапазон измерений	-70 / -60 / -50 / -40 / -30 / -20 / -10 / 0 / 10 / 20 / 30 / 40 дБм		
Шкала измерений	От -20 до 2 дБм (расширение до 3.2 дБм)		
Опорный уровень	0 дБ = 1 мВт на 600 Ом		
Измерительный вход			
Кол-во входов	Канал 1	Канал 1, 2	
Режим работы	Независимый	Независимый, следящий (для кан. 1 и кан. 2 используется аттенюатор одного канала)	
Неравномерность АЧХ	<3% 20 Гц – 200 кГц <10% 10 Гц – 1 МГц		
Входной импеданс	1 MO <sub>M</sub> /50 nΦ		
Макс. входное напряжение	500 B		
Сопротивление изоляции	0.1 Ом	0.1 Ом/100 кОм по выбору	
Выход широкополосного усилителя			
Выходное напряжение	0.1 × U (±10%) относительно 1 кГц, без нагрузки		
Неравномерность АЧХ	<3% 10 Гц – 1 МГц		