

Модули панельные

Автоматы питания



HL40TS



SU1



SU3



ELP100E3V32

Тип	Описание*	Ш**
HL40TS	~220 В/4 А, однофазный, 1 выходная розетка	125
HL100TS	~220 В/10 А, однофазный, выходная розетка	125
SU1	~220 В/16 А, однофазный, кнопка экстренного выключения	125
SU3	~380 В/16 А, трехфазный, кнопка экстренного выключения	125
ELP100E3V	~380 В/16 А, трехфазный	125
ELP100E3V32	~380 В/32 А, трехфазный, специальная выходная розетка	250

* Все автоматы питания имеют пакетные выключатели с токовой и тепловой защитой

** Ш – ширина модуля (мм)

Регулируемые источники переменного напряжения



SM40D



ACP40



ACP1003V

Тип	Описание*	Ш
SM505	0...50 В/5 А (AC/DC), цифровые вольтметр и амперметр	188
SM2502	0...250 В/2 А (AC/DC), цифровые вольтметр и амперметр	188
SM40D	0...250 В/4 А, цифровые вольтметр и амперметр	250
SM100D	0...250 В/10 А, цифровые вольтметр и амперметр	250
SM203V	Трехфазный, 0...400 В/2 А, 0...50 В/2 А, стрелочный вольтметр	313
SM1003V	Трехфазный, 0...400 В/10 А, стрелочный вольтметр	250
SM1603V	Трехфазный, 0...400 В/16 А, стрелочный вольтметр	250
ACP40	0...250 В/4 А цифровой дисплей	125
ACP100	0...250 В/10 А цифровой дисплей	250
ACP1003V	Трехфазный, 0...430 В/10 А, цифровой дисплей	250

* Все источники имеют пакетные выключатели с токовой и тепловой защитой

Электроизмерительные модули для источников переменного напряжения



DC50010



PML08



PM3100



SMMM3V20AA

Тип	Описание	Ш
DC50010	=0...500 В/10А, 2 цифровых прибора для SM1003V и SM1603V и ACP1003V	63
PML08	Однофазный цифровой анализатор мощности	125
PM3100	Трехфазный цифровой анализатор мощности, RS232	188
SMMM3V20AA	Стрелочные амперметры (3 x 2 А) для трехфазного источника SM203V	63
SMMM3V100AA	Стрелочные амперметры (3 x 10 А) для трехфазного источника SM1003V	63
SMMM3V160AA	Стрелочные амперметры (3 x 16 А) для трехфазного источника SM1603V	63

Регулируемые источники постоянного напряжения



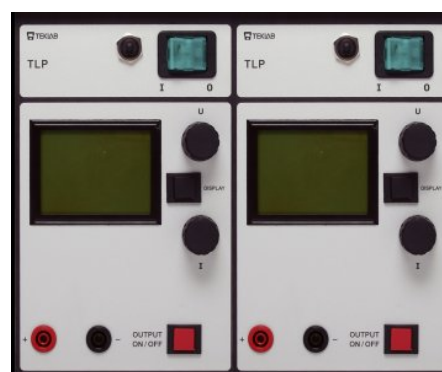
TL303



TL3035



TL8010



TLP305D

Тип	Описание	Ш
TL303	0...30 В/0...3 А (пульсация <15мВ), 2 цифровых прибора	125
TL3035	0...30 В/0...3 А, 5 В/3 А (пульсация <15мВ), 2 цифровых прибора	125
TL3030	0...30 В/0...30 А (пульсация <20мВ), 800 Вт, 2 цифровых прибора	125
TL3060	0...30 В/0...60 А (пульсация <50мВ), 1600 Вт, 2 цифровых прибора	125
TL8010	0...80 В/10 А (пульсация <20мВ), 2 цифровых прибора	125
TL1407	0...140 В, 0...7 А, 800 Вт, А (пульсация <50мВ), 2 цифровых прибора	125
TL2502	0...250 В, % А, 2 цифровых прибора	188
TLP305	0...30 В/0...5 А, (пульсация <8мВ), дисплей	125
TLP603	0...30 В/0...5 А; 30...60 В/0...3 А (пульсация <8мВ), дисплей	125
TLP305D	2 x 0...30 В/0...5 А; дисплей, RS-232C	250
TLP603D	2 x 0...30 В/0...5 А; 2 x 30...60 В/0...3 А; дисплей, RS-232C	250

Источники постоянного напряжения



TLMB12



TLM510



TLM242



VG200

Тип	Описание	Ш
TLMB12	5 В/3,3 В, 3 А; 2 x 12 В/15 В, 1 А (пульсация <10 мВ)	125
TLM510	5 В/3 А; 3,3 В/3 А; 12 В/1 А; 15 В/1 А; 2...6/3 А; 9...16 В/1 А (пульсация <10 мВ)	125
TL1210	12 В/10 А (пульсация <10 мВ)	125
TLM242	2 x 24 В/2,5 А (пульсация <50 мВ)	63

Источник постоянного тока и напряжения VG200

Измерение	0...200 мА	Цифровой прибор, 4,5 разряда с переключателем	125
	0...200 мВ, 0...20 В		
Генерирование	0...20/50/200 мА	Четырехпозиционный переключатель и регулятор, R _{нагр.} 350 Ом (50 мА), 100 Ом (200 мА)	

Приборы панельные

Мультиметры



DYM61UT



FLUKE 87 TRMS



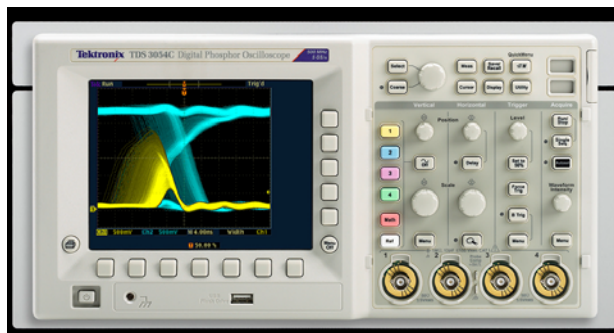
FLUKE 8845A/8846A

Тип	=В	~В	=А	~А	Ом	кГц	Ш
DYM61UT	0,2...1000 В ±(0,1% +2)	0,2...750 В ±(0,8% +10)	0,2 мкА...10 А ±(0,5% +10)	0,2 мкА...10 А ±(0,8% +10)	220 Ом...220 МОм ±(0,5% +10)	10 Гц... 220 МГц	125
FLUKE 87 TRMS	0,6...1000 В ±(0,05% +1)	0,6...1000 В ±(0,7% +2)	0,006...10 А ±(0,2% +2)	0,006...10 А ±(1,0% +2)	600 Ом...60 МОм ±(0,2% +1)	200 Гц 200 кГц	125
FLUKE 8808A	0,2...1000 В ±(0,015% +1)	0,2...750 В ±(0,2% +2)	0,2мА...10 А ±(0,02% +1)	20 мА...10 А ±(0,3% +2)	200 Ом...100 МОм ±(0,02% +1)	20 Гц... ..1 МГц	250
FLUKE 8846A	0,1...1000 В ±(0,0024% +1)	0,1...1000 В ±(0,06% +2)	0,1 мА...10 А ±(0,05% +1)	0,1 мА...10 А ±(0,1% +2)	100 Ом...100 МОм ±(0,01% +1)	3 Гц... ..1 МГц	250
TE5075	=3 мВ...10 кВ ±0,003%	30 мВ...3 кВ ±0,06%	3 мкА...30 А ±0,02%	30 мкА ...30А ±0,2%	0...30 МОм, 1 ГОм ±0,01	1 Гц... 100 кГц	500

Осциллографы



TDS2012C



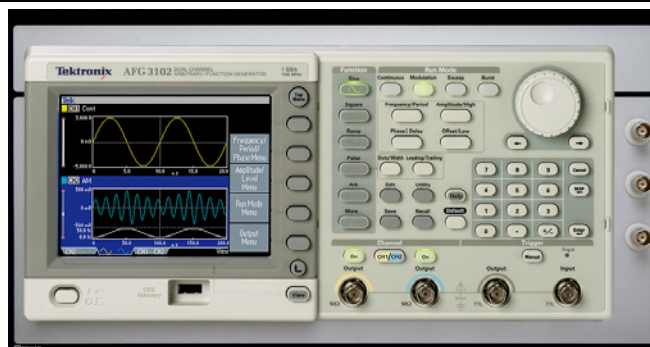
TDS3054C

Тип	А/Ц	Каналы	Частота	Разрешение	Дисплей	Ш
OSC20	Аналоговый	2	20 МГц	5 мВ; 5 В/деление	ч/б	375
OSC40	Аналоговый	2	40 МГц	5 мВ; 5 В/деление	ч/б	375
TDS1002B	Цифровой	2	60 МГц	2 мВ; 5 В/деление; 8 бит; ($\pm 3\%$)	цв.	375
TDS2012C	Цифровой	2	100 МГц	2 мВ; 5 В/деление; 8 бит; ($\pm 3\%$)	цв.	375
TDS3034C	Цифровой	4	300 МГц	1 мВ; 10 В/деление; USB, Ethernet	цв.	375
TDS3054C	Цифровой	4	500 МГц	1 мВ; 10 В/деление; USB, Ethernet	цв.	375

Генераторы сигналов



FG52



AFG3102

Тип	Сигнал*	Диапазон	Ш
FG52	С, П, Т	0,5 Гц...5 МГц (генерирование); 0,2 Гц...60 МГц (измерение)	250
FG710F	С, П, Т	0,1 Гц...10 МГц (генерирование); 4 Гц...100 МГц (измерение)	250
AFG3021B	Произвольный	1 мГц...25 МГц, 1 канал, USB	320
AFG3102	Произвольный	1 мГц...100 мГц, 2 канала, USB	320

С – синусоидальный, П – прямоугольный, Т – треугольный

Приборы специальные



TE5025



FST200



ChipMaster



LinearMaster



LCR4090

Тип	Описание/характеристики	Ш
TE5025	Калибратор электрических сигналов, ≈ 20 мВ... 1050 В; ≈ 200 мкА... 22 А; 1 Ом... 1 ГОм; 1 нФ... 100 мкФ; 1 мГ... 1 Г; 0,1 Гц... 10 МГц	375
FST200	Анализатор изоляции, выход ~ 0 ... 5000 В/10 мА; измерение 0... 500 МОм (~ 12 В/25 А), (~ 100 -500 В/3 мА); измерение 0... 2/10/100/500 Ом (50 В/200 мА); RS232, USB	625
ChipMaster	Тестер для цифровых микросхем (ТТЛ, КМОП, ППЗУ и пр.), портативный	125
LinearMaster	Тестер для аналоговых микросхем (ОУ и пр.), портативный	125

LCR-метр

Тип	=В	~В	=А	~А	R	C	L	Ш
LCR4090	2...600 В $\pm(0,4\% +3)$	2...600 В $\pm(0,8\% +5)$	2 мА...2 А $\pm(0,4\% +3)$	2 мА...2 А $\pm(0,8\% +5)$	0 Ом... ...500 МОм $\pm(0,1\% +1)$	0,003 пФ... ...80 мФ $\pm(0,1\% +1)$	0,03 мкГ... ...9999 Г $\pm(0,1\% +1)$	250

Декадные магазины сопротивления, емкости и индуктивности



Тип	Описание	Ш
TE1040	1 Ом... 100 МОм; $\pm 0,1\%$ (100 Ом – 9 МОм); шаг 1 Ом; темп. коэффициент $\pm 0,005\%/^{\circ}\text{C}$	250
TE1051	0,01 Ом... 1 МОм; $\pm 0,1\%$ (100 Ом – 100 кОм); шаг 0,01 Ом; темп. коэфф. $\pm 0,01\%/^{\circ}\text{C}$	
TE1067	10 мОм... 12 кОм; $\pm 0,01\%$; шаг 10 мОм; стабильность 0,002%/год (>1 Ом)	
TE1071	10 пФ... 100 мкФ; $\pm 1\%$	
TE1053	1 мГн... 10 Гн; $\pm 5\%$	