



**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**

Артикул: 530620



Напряжение \_\_\_\_\_

Ток \_\_\_\_\_

Напряжение,  
В \_\_\_\_\_

Количество  
каналов \_\_\_\_\_

Количество регулируемы  
каналов \_\_\_\_\_

Подключение к  
ПК \_\_\_\_\_

Питание \_\_\_\_\_

## ОСОБЕННОСТИ GEN-40-38:

- Линейка из 37 моделей: выходное напряжение до 600 В, выходной ток до 300 А, макс. мощность до 2400 Вт
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- ЖК-дисплей, одновременная индикация режимов работы и выходных параметров
- Управление с передней панели и дистанционное (аналоговое и цифровое)
- Программируемый цифровой интерфейс
- Возможность параллельного включения до 4-х источников
- Высокий КПД (0,99), высокая стабильность, малый дрейф
- Активный корректор коэффициента мощности
- Встроенная программа самотестирования, блокировка органов управления передней панели
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току, термостабилизация
- Встроенный источник звукового предупреждения, память настроек (профиль перед выключением)
- Стоечное исполнение 19", размер 1U
- Интерфейс RS-232, RS-485
- Опционально (вариант исполнения): GPIB, LAN, интерфейс аналогового ДУ, программирования и мониторинга (0...5 В / 0...10 В / 4...20 мА)

## Характеристики Gen-40-38

МОДЕЛЬ	U ВЫХ	I ВЫХ	МОДЕЛЬ	U ВЫХ	I ВЫХ	МОДЕЛЬ	U ВЫХ	I ВЫХ
GEN 6-100	0 В - 6 В	0 А - 100 А	GEN 30-25	0 В - 30 В	0 А - 25 А	GEN 100-7,5	0В - 100В	0 А - 7,5 А
GEN 6-200	0 В - 6 В	0 А - 200 А	GEN 30-50	0 В - 30В	0 А - 50 А	GEN 100-15	0В - 100В	0 А - 15 А
GEN 8-90	0 В - 8 В	0 А - 90 А	GEN 30-80	0 В - 30 В	0 А - 80 А	GEN 100-24	0В - 100В	0 А - 24 А
GEN 8-180	0 В - 8 В	0 А - 180 А	GEN 40-19	0 В - 420 В	0 А - 19 А	GEN 150-5	0В - 150В	0 А - 5 А
GEN 8-300	0 В - 8 В	0 А - 300 А	GEN 40-38	0 В - 40 В	0 А - 38 А	GEN 150-10	0В - 150В	0 А - 10 А
GEN 10-240	0 В - 10 В	0 А - 240 А	GEN 40-60	0 В - 40 В	0 А - 60 А	GEN 150-16	0В - 150В	0 А - 16 А
GEN 12,5-60	0 В - 12,5 В	0 А - 60 А	GEN 50-30	0 В - 50 В	0 А - 30 А	GEN 300-2,5	0 В - 300 В	0 А - 2,5 А
GEN 12,5-120	0 В - 12,5 В	0 А - 120 А	GEN 60-12,5	0 В - 60 В	0 А - 12,5 А	GEN 300-5	0 В - 300 В	0 А - 5 А
GEN 16-150	0 В - 16 В	0 А - 150 А	GEN 60-25	0 В - 60 В	0 А - 25 А	GEN 300-8	0 В - 300 В	0 А - 8 А
GEN 20-38	0 В - 20 В	0 А - 38 А	GEN 60-40	0 В - 60 В	0 А - 40 А	GEN 600-1,3	0 В - 600 В	0 А - 1,3 А
GEN 20-76	0 В - 20 В	0 А - 76 А	GEN 80-9,5	0 В - 80 В	0 А - 9,5 А	GEN 600-2,6	0 В - 600 В	0 А - 2,6 А
GEN 20-120	0 В - 20 В	0 А - 120 А	GEN 80-19	0 В - 80 В	0 А - 19 А	GEN 600-4	0 В - 600 В	0 А - 4 А
			GEN 80-30	0 В - 80 В	0 А - 30 А			

Параметр	Значение
<b>Установка выходных параметров</b>	
Дискретность установки	0,012 % от полной шкалы
Погрешность установки	Напряжение: $\pm (0,05\% + 0,05\%$ от полной шкалы) Ток: $\pm (0,1\% + 0,1\%$ от полной шкалы)
<b>Стабилизация напряжения (CV)</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания 0.01% + 2 мВ При изменении тока нагрузки 0.01% + 2 мВ
Уровень пульсаций	8 мВ - 75 мВ - в зависимости от модели

Уровень шумов	60 мВ - 300 мВ - в зависимости от модели
Время установления	< 2 мс
<b>Стабилизация тока (CC)</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: 0.01% + 2 мА При изменении напряжения на нагрузке: 0.02% + 5 мА
Уровень пульсаций	8 мА-200 мА
<b>Дистанционное управление</b>	
Интерфейс	RS-232/485 или опциональный вариант исполнения с GPIB/ LAN
Интерфейс аналогового ДУ	0.5 В или 0.10 В / 4..20 мА (программирование / мониторинг)
<b>Общие данные</b>	
Напряжение питания	1 фаза, 85~265 В, 47~63 Гц
Рабочие условия	0.50 °С; влажность: < 80 %
Условия хранения	-20.70 °С; влажность: < 70 %
Габаритные размеры (ВхШхГ)	44 x 423 x 483 мм
Масса	< 7 кг

## Комплектация Gen-40-38

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания GEN 40-38	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**