

# RIGOL TECHNOLOGIES

каталог  
программируемых  
электронных нагрузок  
серии DL3000



**SERNIA**  
ИНЖИНИРИНГ

генераторы  
РЧ сигналов

системы  
коммутации  
и сбора данных

электронные  
нагрузки  
переменного  
тока

мультиметры

генераторы  
сигналов

источники  
питания  
постоянного тока

анализаторы  
спектра

осциллографы

# ЭЛЕКТРОННАЯ НАГРУЗКА ПОСТОЯННОГО ТОКА RIGOL

DL3021 – программируемая электронная нагрузка

DL3021A – программируемая электронная нагрузка

DL3031 – программируемая электронная нагрузка

DL3031A – программируемая электронная нагрузка

## Программируемая электронная нагрузка **DL3021**

### Описание



**DL3021** – программируемая электронная нагрузка постоянного тока, предназначенная для разработки источников питания. Данный прибор позволяет имитировать нагрузку в статических, динамических и специальных режимах работы и проводить измерения основных параметров источников питания. Устройство легко транспортируется и подключается, не требует сложной предварительной настройки. **DL3021** предназначена для разработки и измерения параметров источников питания в производственных, лабораторных и учебных целях.

### Преимущества

- Одноканальная нагрузка, 150 В/40 А, максимальная мощность до 200 Вт;
- Динамический режим: до 30 кГц;
- Регулируемая скорость нарастания тока: от 0,001 до 5 А/мкс;
- Наилучшее разрешение по измеряемому напряжению/току: 0,1 мВ / 0,1 мА;
- ЖК-экран 4,3 дюйма TFT, возможность одновременного отображения нескольких параметров и состояний;
- Защита от перегрузки по напряжению, по току, по мощности, от перегрева, от напряжения другой полярности;
- 4 статических режима: постоянный ток (CC), постоянное напряжение (CV), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP);
- 3 динамических режима: непрерывный, импульсный, переключение;
- Возможность программирования до 512 шагов;
- Проверка батареи, проверка защиты от перегрузки по току (OCP), проверка защиты от перегрузки по мощности (OPP) и т.д.;
- Проверка на короткое замыкание;
- Функция сохранения настроек при выключении питания;
- Встроенные интерфейсы RS232/USB/LAN (опция)
- Адаптер USB-GPIB (опция).

### Комплект поставки

- Электронная нагрузка;
- Кабель питания;
- Клеммный изолятор;
- Предохранитель;
- Краткое руководство по эксплуатации.

## Технические характеристики

<b>Параметры DC-входа (диапазон от 0°C до 40°C)</b>	
Входное напряжение	от 0 до 150 В
Входной ток	от 0 до 40 А
Поглощаемая мощность	200 Вт
Минимальное рабочее напряжение	1 В (на токе 40 А)
<b>Режим постоянного тока (CC)</b>	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0 до 4 А
высокой мощности	от 0 до 40 А
Разрешение	1 мА
Точность, при:	
низкой мощности	±(0,1% + 0,1% полной шкалы)
высокой мощности	±(0,05% + 0,05% полной шкалы)
Температурный коэффициент	100 ppm/°C
<b>Режим постоянного напряжения (CV)</b>	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0 до 15 В
высокой мощности	от 0 до 150 В
Разрешение, при:	
низкой мощности	1 мВ
высокой мощности	5 мВ
Точность, при:	
низкой мощности	±(0,05% + 0,02% полной шкалы)
высокой мощности	±(0,05% + 0,025% полной шкалы)
Температурный коэффициент	50 ppm/°C
<b>Режим постоянного сопротивления (CR)</b>	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0,08 Ом до 15 Ом
высокой мощности	от 2 Ом до 15 кОм
Разрешение	2 мА/Уст
Точность	Ubx/Rуст × (0,2%) + 0,2% Iполней шкалы
<b>Режим постоянной мощности (CP)</b>	
Диапазон	от 0 до 200 Вт
Разрешение	100 мВт
<b>Непрерывный режим</b>	
Частотный диапазон	от 0,001 Гц до 15 кГц
Разрешение	0,8%
Точность	±0,5%
Коэффициент заполнения	от 5% до 95%, 1%
<b>Скорость изменения тока</b>	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0,001 А/мкс до 0,25 А/мкс
высокой мощности	от 0,001 А/мкс до 2,5 А/мкс (>5 В)
Разрешение	0,001 А/мкс
Точность	5%+10 мкс

# ЭЛЕКТРОННАЯ НАГРУЗКА ПОСТОЯННОГО ТОКА RIGOL DL3021

Тел./факс: +7 (495) 204-13-17  
Email: info@sernia.ru  
www.sernia.ru

## Технические характеристики

Измерение тока	
Диапазон	от 0 до 40 А
Разрешение, при:	
низкой мощности	1 мА
высокой мощности	0,1 мА
Точность, при:	
низкой мощности	$\pm(0,1\% + 0,1\% \text{ полной шкалы})$
высокой мощности	$\pm(0,05\% + 0,05\% \text{ полной шкалы})$
Температурный коэффициент	50 ppm/°C
Измерение напряжения	
Диапазон	от 0 до 150 В
Разрешение	0,1 мВ
Точность	$\pm(0,05\% + 0,02\% \text{ полной шкалы})$
Температурный коэффициент	20 ppm/°C
Измерение сопротивления	
Диапазон	от 0,08 Ом до 15 кОм
Разрешение	2 мА/Uуст
Измерение мощности	
Диапазон	от 0 до 200 Вт
Разрешение	100 мВт
Стабильность	
Ток	$\pm(0,01\%+10 \text{ мА})$
Напряжение	$\pm(0,01\%+10 \text{ мВ})$
Входное сопротивление	350 кОм
Общие характеристики	
Тип дисплея	Цветной TFT экран с диагональю 4,3 дюйма
Питание	220 В ,50 Гц
Интерфейсы связи	USB Device, USB Host, RS-232, Digital I/O, LAN, GPIB (опция)
LAN ,Digital I/O,GPIB (опция)	
Потребляемая мощность	не более 30 ВА
Рабочий диапазон температур	от 0 °C до 40 °C
Габариты	239 x 157 x 442 мм
Вес	7,58 кг

# ЭЛЕКТРОННАЯ НАГРУЗКА ПОСТОЯННОГО ТОКА RIGOL DL3021

Тел./факс: +7 (495) 204-13-17  
Email: info@sernia.ru  
www.sernia.ru

## Аксессуары

Описание	Модель аксессуара
Кабель RS-232 (розетка-розетка)	CB-RS232-A
Защитный изоляционный экран для входных клемм	SC-DL3
Адаптер USB-GPIB	USB-GPIB-L
Измерительные провода 20 А	CB-20A-780MM
Измерительные провода 40 А	CB-40A-780MM
Измерительные провода 60 А	CB-60A-780MM
Кабель RS-232, длина 1,5 м	CB-DB9-DB9-F-F-150
Комплект для монтажа в стойку (1 прибор)	RM-1-DP800
Комплект для монтажа в стойку (2 прибора)	RM-2-DP800

## Опции

Описание	Модель
Опция LAN интерфейса	LAN-DL3
Опция цифрового порта Digital I/O	DIGITAL-DL3
Опция повышенного разрешения считывания	HIRES-DL3
Опция повышения частоты тестирования	FREQ-DL3
Опция повышения крутизны фронта	SLEWRATE-DL3

## Программируемая электронная нагрузка **DL3021A**

### Описание



**DL3021A** – программируемая электронная нагрузка постоянного тока, предназначенная для разработки источников питания. Данный прибор позволяет имитировать нагрузку в статических, динамических и специальных режимах работы и проводить измерения основных параметров источников питания. Прибор имеет компактный формат моноблока весом 7,58 кг, легко транспортируется и подключается, не требует сложной предварительной настройки. Оснащен экраном 4,3». Предназначен для разработки и измерения параметров источников питания в производственных, лабораторных и учебных целях.

### Преимущества

- Одноканальная нагрузка, 150 В/40 А, максимальная мощность до 200 Вт;
- Динамический режим: до 30 кГц;
- Регулируемая скорость нарастания тока: от 0,001 до 5 А/мкс;
- Наилучшее разрешение по измеряемому напряжению/току: 0,1 мВ / 0,1 мА;
- ЖК-экран 4,3 дюйма TFT, возможность одновременного отображения нескольких параметров и состояний;
- Защита от перегрузки по напряжению, по току, по мощности, от перегрева, от напряжения другой полярности;
- 4 статических режима: постоянный ток (CC), постоянное напряжение (CV), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP);
- 3 динамических режима: непрерывный, импульсный, переключение;
- Возможность программирования до 512 шагов;
- Проверка батареи, проверка защиты от перегрузки по току (OCP), проверка защиты от перегрузки по мощности (OPP) и т.д.;
- Проверка на короткое замыкание;
- Функция сохранения настроек при выключении питания;
- Встроенные интерфейсы RS232/USB/LAN (опция);
- Адаптер USB-GPIB (опция).

### Комплект поставки

- Электронная нагрузка;
- Кабель питания;
- Клеммный изолятор;
- Предохранитель;
- Краткое руководство по эксплуатации.

# ЭЛЕКТРОННАЯ НАГРУЗКА ПОСТОЯННОГО ТОКА RIGOL DL3021A

Тел./факс: +7 (495) 204-13-17  
Email: info@sernia.ru  
www.sernia.ru

## Технические характеристики

Параметры DC-входа (диапазон от 0°C до 40°C)	
Входное напряжение	от 0 до 150 В
Входной ток	от 0 до 40 А
Поглощаемая мощность	200 Вт
Минимальное рабочее напряжение	1 В (на токе 40 А)
Режим постоянного тока (CC)	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0 до 4 А
высокой мощности	от 0 до 40 А
Разрешение	1 мА
Точность, при:	
низкой мощности	±(0,1% + 0,1% полной шкалы)
высокой мощности	±(0,05% + 0,05% полной шкалы)
Температурный коэффициент	100 ppm/°C
Режим постоянного напряжения (CV)	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0 до 15 В
высокой мощности	от 0 до 150 В
Разрешение, при:	
низкой мощности	1 мВ
высокой мощности	5 мВ
Точность, при:	
низкой мощности	±(0,05% + 0,02% полной шкалы)
высокой мощности	±(0,05% + 0,025% полной шкалы)
Температурный коэффициент	50 ppm/°C
Режим постоянного сопротивления (CR)	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0,08 Ом до 15 Ом
высокой мощности	от 2 Ом до 15 кОм
Разрешение	2 мА/Уст
Точность	Ubx/Rуст × (0,2%) + 0,2% Iполней шкалы
Режим постоянной мощности (CP)	
Диапазон	от 0 до 200 Вт
Разрешение	100 мВт
Непрерывный режим	
Частотный диапазон	от 0,001 Гц до 30 кГц
Разрешение	0,8%
Точность	±0,5%
Коэффициент заполнения	от 5% до 95%, 1%
Скорость изменения тока	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0,001 А/мкс до 0,3 А/мкс
высокой мощности	от 0,001 А/мкс до 3 А/мкс (>5 В)
Разрешение	0,001 А/мкс
Точность	5%+10 мкс

## Технические характеристики

<b>Измерение тока</b>	
Диапазон	от 0 до 40 А
Разрешение, при:	
низкой мощности	1 мА
высокой мощности	0,1 мА
Точность, при:	
низкой мощности	±(0,1% + 0,1% полной шкалы)
высокой мощности	±(0,05% + 0,05% полной шкалы)
Температурный коэффициент	50 ppm/°C
<b>Измерение напряжения</b>	
Диапазон	от 0 до 150 В
Разрешение	0,1 мВ
Точность	±(0,05% + 0,02% полной шкалы)
Температурный коэффициент	20 ppm/°C
<b>Измерение сопротивления</b>	
Диапазон	от 0,08 Ом до 15 кОм
Разрешение	2 мА/Uуст
<b>Измерение мощности</b>	
Диапазон	от 0 до 200 Вт
Разрешение	100 мВт
<b>Стабильность</b>	
Ток	±(0,01%+10 мА)
Напряжение	±(0,01%+10 мВ)
Входное сопротивление	350 кОм
<b>Общие характеристики</b>	
Тип дисплея	Цветной TFT экран с диагональю 4,3 дюйма
Питание	220 В ,50 Гц
Интерфейсы связи	USB Device, USB Host, RS-232, LAN ,Digital I/O,GPIB (опция)
LAN ,Digital I/O,GPIB (опция)	
Потребляемая мощность	не более 30 ВА
Рабочий диапазон температур	от 0 °C до 40 °C
Габариты	239 x 157 x 442 мм
Вес	7,58 кг

## Аксессуары

Описание	Модель аксессуара
Кабель RS-232 (розетка-розетка)	CB-RS232-A
Защитный изоляционный экран для входных клемм	SC-DL3
Адаптер USB-GPIB	USB-GPIB-L
Измерительные провода 20 А	CB-20A-780MM
Измерительные провода 40 А	CB-40A-780MM
Измерительные провода 60 А	CB-60A-780MM
Кабель RS-232, длина 1,5 м	CB-DB9-DB9-F-F-150
Комплект для монтажа в стойку (1 прибор)	RM-1-DP800
Комплект для монтажа в стойку (2 прибора)	RM-2-DP800

## Программируемая электронная нагрузка **DL3031**

### Описание



**DL3031** – программируемая электронная нагрузка, предназначенная для разработки источников питания. Данный прибор позволяет имитировать нагрузку в статических, динамических и специальных режимах работы и проводить измерения основных параметров источников питания. Устройство легко транспортируется и подключается, не требует сложной предварительной настройки. DL3031 предназначена для разработки и измерения параметров источников питания в производственных, лабораторных и учебных целях.

### Преимущества

- Одноканальная нагрузка, 150 В/60 А, максимальная мощность до 350 Вт;
- Динамический режим: до 30 кГц;
- Регулируемая скорость нарастания тока: от 0,001 до 5 А/мкс;
- Наилучшее разрешение по измеряемому напряжению/току: 0,1 мВ / 0,1 мА;
- ЖК-экран 4,3 дюйма TFT, возможность одновременного отображения нескольких параметров и состояний;
- Защита от перегрузки по напряжению, по току, по мощности, от перегрева, от напряжения другой полярности;
- 4 статических режима: постоянный ток (CC), постоянное напряжение (CV), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP);
- 3 динамических режима: непрерывный, импульсный, переключение
- Возможность программирования до 512 шагов;
- Проверка батареи, проверка защиты от перегрузки по току (OCP), проверка защиты от перегрузки по мощности (OPP) и т.д.;
- Проверка на короткое замыкание;
- Функция сохранения настроек при выключении питания;
- Встроенные интерфейсы RS232/USB/LAN (опция);
- Адаптер USB-GPIB (опция).

### Комплект поставки

- Электронная нагрузка;
- Кабель питания;
- Клеммный изолятор;
- Предохранитель;
- Краткое руководство по эксплуатации.

# ЭЛЕКТРОННАЯ НАГРУЗКА ПОСТОЯННОГО ТОКА RIGOL DL3031

Тел./факс: +7 (495) 204-13-17  
Email: info@sernia.ru  
www.sernia.ru

## Технические характеристики

Параметры DC-входа (диапазон от 0°C до 40°C)	
Входное напряжение	от 0 до 150 В
Входной ток	от 0 до 60 А
Поглощаемая мощность	350 Вт
Минимальное рабочее напряжение	1,3 В (на токе 60 А)
Режим постоянного тока (CC)	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0 до 6 А
высокой мощности	от 0 до 60 А
Разрешение	1 мА
Точность, при:	
низкой мощности	±(0,1% + 0,1% полной шкалы)
высокой мощности	±(0,05% + 0,05% полной шкалы)
Температурный коэффициент	100 ppm/°C
Режим постоянного напряжения (CV)	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0 до 15 В
высокой мощности	от 0 до 150 В
Разрешение, при:	
низкой мощности	1 мВ
высокой мощности	5 мВ
Точность, при:	
низкой мощности	±(0,05% + 0,02% полной шкалы)
высокой мощности	±(0,05% + 0,025% полной шкалы)
Температурный коэффициент	50 ppm/°C
Режим постоянного сопротивления (CR)	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0,08 Ом до 15 Ом
высокой мощности	от 2 Ом до 15 кОм
Разрешение	2 мА/Уст
Точность	Ubx/Rуст × (0,2%) + 0,2% Iполней шкалы
Режим постоянной мощности (CP)	
Диапазон	от 0 до 350 Вт
Разрешение	100 мВт
Непрерывный режим	
Частотный диапазон	от 0,001 Гц до 15 кГц
Разрешение	0,8%
Точность	±0,5%
Коэффициент заполнения	от 5% до 95%, 1%
Скорость изменения тока	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0,001 А/мкс до 0,25 А/мкс
высокой мощности	от 0,001 А/мкс до 2,5 А/мкс (>5 В)
Разрешение	0,001 А/мкс
Точность	5%+10 мкс

# ЭЛЕКТРОННАЯ НАГРУЗКА ПОСТОЯННОГО ТОКА RIGOL DL3031

Тел./факс: +7 (495) 204-13-17  
Email: info@sernia.ru  
www.sernia.ru

## Технические характеристики

Измерение тока	
Диапазон	от 0 до 60 А
Разрешение, при:	
низкой мощности	1 мА
высокой мощности	0,1 мА
Точность, при:	
низкой мощности	$\pm(0,1\% + 0,1\% \text{ полной шкалы})$
высокой мощности	$\pm(0,05\% + 0,05\% \text{ полной шкалы})$
Температурный коэффициент	50 ppm/°C
Измерение напряжения	
Диапазон	от 0 до 150 В
Разрешение	0,1 мВ
Точность	$\pm(0,05\% + 0,02\% \text{ полной шкалы})$
Температурный коэффициент	20 ppm/°C
Измерение сопротивления	
Диапазон	от 0,08 Ом до 15 кОм
Разрешение	2 мА/Uуст
Измерение мощности	
Диапазон	от 0 до 350 Вт
Разрешение	100 мВт
Стабильность	
Ток	$\pm(0,01\%+10 \text{ мА})$
Напряжение	$\pm(0,01\%+10 \text{ мВ})$
Входное сопротивление	350 кОм
Общие характеристики	
Тип дисплея	Цветной TFT экран с диагональю 4,3 дюйма
Питание	220 В ,50 Гц
Интерфейсы связи	USB Device, USB Host, RS-232,
LAN ,Digital I/O,GPIB (опция)	
Потребляемая мощность	не более 30 ВА
Рабочий диапазон температур	от 0 °C до 40 °C
Габариты	239 x 157 x 442 мм
Вес	7,6 кг

# ЭЛЕКТРОННАЯ НАГРУЗКА ПОСТОЯННОГО ТОКА RIGOL DL3031

Тел./факс: +7 (495) 204-13-17  
Email: info@sernia.ru  
www.sernia.ru

## Аксессуары

Описание	Модель аксессуара
Кабель RS-232 (розетка-розетка)	CB-RS232-A
Защитный изоляционный экран для входных клемм	SC-DL3
Адаптер USB-GPIB	USB-GPIB-L
Измерительные провода 20 А	CB-20A-780MM
Измерительные провода 40 А	CB-40A-780MM
Измерительные провода 60 А	CB-60A-780MM
Кабель RS-232, длина 1,5 м	CB-DB9-DB9-F-F-150
Комплект для монтажа в стойку (1 прибор)	RM-1-DP800
Комплект для монтажа в стойку (2 прибора)	RM-2-DP800

## Опции

Описание	Модель
Опция LAN интерфейса	LAN-DL3
Опция цифрового порта Digital I/O	DIGITAL-DL3
Опция повышенного разрешения считывания	Hires-DL3
Опция повышения частоты тестирования	FREQ-DL3
Опция повышения крутизны фронта	SLEWRATE-DL3

## Программируемая электронная нагрузка **DL3031A**

### Описание



**DL3031A** – программируемая электронная нагрузка, предназначенная для разработки источников питания. Данный прибор позволяет имитировать нагрузку в статических, динамических и специальных режимах работы и проводить измерения основных параметров источников питания. Устройство легко транспортируется и подключается, не требует сложной предварительной настройки. Выполнено в виде моноблока весом 7,6 кг с экраном 4,3». DL3031 предназначена для разработки и измерения параметров источников питания в производственных, лабораторных и учебных целях.

### Преимущества

- Одноканальная нагрузка, 150 В/60 А, максимальная мощность до 350 Вт;
- Динамический режим: до 30 кГц;
- Регулируемая скорость нарастания тока: от 0,001 до 5 А/мкс;
- Наилучшее разрешение по измеряемому напряжению/току: 0,1 мВ / 0,1 мА;
- ЖК-экран 4,3 дюйма TFT, возможность одновременного отображения нескольких параметров и состояний;
- Защита от перегрузки по напряжению, по току, по мощности, от перегрева, от напряжения другой полярности;
- 4 статических режима: постоянный ток (CC), постоянное напряжение (CV), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP);
- 3 динамических режима: непрерывный, импульсный, переключение;
- Возможность программирования до 512 шагов;
- Проверка батареи, проверка защиты от перегрузки по току (OCP), проверка защиты от перегрузки по мощности (OPP) и т.д.;
- Проверка на короткое замыкание;
- Функция сохранения настроек при выключении питания;
- Встроенные интерфейсы RS232/USB/LAN (опция);
- Адаптер USB-GPIB (опция).

### Комплект поставки

- Электронная нагрузка;
- Кабель питания;
- Клеммный изолятор;
- Предохранитель;
- Краткое руководство по эксплуатации.

## Технические характеристики

<b>Параметры DC-входа (диапазон от 0°C до 40°C)</b>	
Входное напряжение	от 0 до 150 В
Входной ток	от 0 до 60 А
Поглощаемая мощность	350 Вт
Минимальное рабочее напряжение	1,3 В (на токе 60 А)
<b>Режим постоянного тока (CC)</b>	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0 до 6 А
высокой мощности	от 0 до 60 А
Разрешение	1 мА
Точность, при:	
низкой мощности	±(0,1% + 0,1% полной шкалы)
высокой мощности	±(0,05% + 0,05% полной шкалы)
Температурный коэффициент	100 ppm/°C
<b>Режим постоянного напряжения (CV)</b>	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0 до 15 В
высокой мощности	от 0 до 150 В
Разрешение, при:	
низкой мощности	1 мВ
высокой мощности	5 мВ
Точность, при:	
низкой мощности	±(0,05% + 0,02% полной шкалы)
высокой мощности	±(0,05% + 0,025% полной шкалы)
Температурный коэффициент	50 ppm/°C
<b>Режим постоянного сопротивления (CR)</b>	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0,08 Ом до 15 Ом
высокой мощности	от 2 Ом до 15 кОм
Разрешение	2 мА/Уст
Точность	Ubx/Rуст × (0,2%) + 0,2% Iполней шкалы
<b>Режим постоянной мощности (CP)</b>	
Диапазон	от 0 до 350 Вт
Разрешение	100 мВт
<b>Непрерывный режим</b>	
Частотный диапазон	от 0,001 Гц до 30 кГц
Разрешение	0,8%
Точность	±0,5%
Коэффициент заполнения	от 5% до 95%, 1%
<b>Скорость изменения тока</b>	
Диапазон, при:	
низкой мощности	от 0,001 А/мкс до 0,5 А/мкс
высокой мощности	от 0,001 А/мкс до 5 А/мкс (>5 В)
Разрешение	0,001 А/мкс
Точность	5%+10 мкс

## Технические характеристики

<b>Измерение тока</b>	
Диапазон	от 0 до 60 А
Разрешение, при:	
низкой мощности	1 мА
высокой мощности	0,1 мА
Точность, при:	
низкой мощности	±(0,1% + 0,1% полной шкалы)
высокой мощности	±(0,05% + 0,05% полной шкалы)
Температурный коэффициент	50 ppm/°C
<b>Измерение напряжения</b>	
Диапазон	от 0 до 150 В
Разрешение	0,1 мВ
Точность	±(0,05% + 0,02% полной шкалы)
Температурный коэффициент	20 ppm/°C
<b>Измерение сопротивления</b>	
Диапазон	от 0,08 Ом до 15 кОм
Разрешение	2 мА/Uуст
<b>Измерение мощности</b>	
Диапазон	от 0 до 350 Вт
Разрешение	100 мВт
<b>Стабильность</b>	
Ток	±(0,01%+10 мА)
Напряжение	±(0,01%+10 мВ)
Входное сопротивление	350 кОм
<b>Общие характеристики</b>	
Тип дисплея	Цветной TFT экран с диагональю 4,3 дюйма
Питание	220 В ,50 Гц
Интерфейсы связи	USB Device, USB Host, RS-232,
LAN ,Digital I/O,GPIB (опция)	
Потребляемая мощность	не более 30 ВА
Рабочий диапазон температур	от 0 °C до 40 °C
Габариты	239 x 157 x 418 мм
Вес	7,6 кг

## Аксессуары

Описание	Модель аксессуара
Кабель RS-232 (розетка-розетка)	CB-RS232-A
Защитный изоляционный экран для входных клемм	SC-DL3
Адаптер USB-GPIB	USB-GPIB-L
Измерительные провода 20 А	CB-20A-780MM
Измерительные провода 40 А	CB-40A-780MM
Измерительные провода 60 А	CB-60A-780MM
Кабель RS-232, длина 1,5 м	CB-DB9-DB9-F-F-150
Комплект для монтажа в стойку (1 прибор)	RM-1-DP800
Комплект для монтажа в стойку (2 прибора)	RM-2-DP800