

## Программируемые источники питания и электронные нагрузки

### Источники питания постоянного тока системные N5700, N8700



N5700  
N8700



#### Основные данные

- Выходная мощность от 600 до 5200 Вт
- Выходное напряжение до 600 В
- Выходной ток до 400 А
- Встроенные измерительные функции и расширенные функции программирования упрощают конструкцию системы
- Встроенные защиты от сверхтока, перенапряжения и перегрева
- Удаленное управление через интерфейсы GPIB, LAN и USB
- Аналоговое управление
- Встроенный веб-сервер
- Возможен монтаж в 19" стойку

#### Госреестр

- Серия N5700 внесена в Государственный реестр средств измерений за номером 36420-07
- Серия N8700 внесена в Государственный реестр средств измерений за номером 41609-09

#### Технические характеристики и информация для заказа

Модель	Мощность, Вт	Напряжение, В	Ток, А
N5741A	600	6	100
N5742A	720	8	90
N5743A	750	12,5	60
N5744A	760	20	38
N5745A	750	30	25
N5746A	760	40	19
N5747A	750	60	12,5
N5748A	760	80	9,5
N5749A	750	100	7,5
N5750A	750	150	5
N5751A	750	300	2,5
N5752A	780	600	1,4
N5761A	1080	6	180
N5762A	1320	8	165
N5763A	1500	12,5	120
N5764A	1520	20	76
N5765A	1500	30	50
N5766A	1520	40	38
N5767A	1500	60	25
N5768A	1520	80	19
N5769A	1500	100	15
N5770A	1500	150	10
N5771A	1500	300	5
N5772A	1560	600	2,6

Источники питания постоянного тока общего назначения компании Keysight обеспечивают широкий спектр возможностей по доступной цене. Одноканальный источник питания Keysight серии N5700A имеет выходную мощность до 1560 Вт и выполнен в компактном корпусе высотой 1U.

Одноканальный источник питания Keysight серии N8700A выполнен в компактном корпусе высотой 2U и имеет гибкие опции входного напряжения сети питания переменного тока. Прибор обеспечивает выходную мощность до 5200 Вт.

Устройства серий N5700 и N8700 оснащены интерфейсами GPIB, LAN и USB, соответствуют классу С стандарта LXI и позволяют осуществлять аналоговое управление выходным напряжением и током.

Все источники питания серии N5700 имеют универсальный однофазный вход по питанию.

Источники N8731A-N8742A могут быть запитаны как от однофазной сети, так и от трехфазной. Источники N8754A-N8762A могут быть запитаны только от трехфазной сети.

#### Подробнее о системных источниках питания:

<http://keysight.com/find/N5700>

Модель	Мощность, Вт	Напряжение, В	Ток, А
N8731A	3200	8	400
N8732A	3300	10	330
N8733A	3300	15	220
N8734A	3300	20	165
N8735A	3300	30	110
N8736A	3400	40	85
N8737A	3300	60	55
N8738A	3360	80	42
N8739A	3300	100	33
N8740A	3300	150	22
N8741A	3300	300	11
N8742A	3300	600	5,5
N8754A	5000	20	250
N8755A	5100	30	170
N8756A	5000	40	125
N8757A	5100	60	85
N8758A	5200	80	65
N8759A	5000	100	50
N8760A	5100	150	34
N8761A	5100	300	17
N8762A	5100	600	8,5

#### Другие опции

N5740A Набор для монтажа в стойку (подходит для серий N5700 и N8700)

#### Для версий с мощностью 3300 Вт

N8731A-230 Входное напряжение 190-240 В~, 1 фаза, 50/60 Гц  
 N8731A-832 Кабель питания для опции 230  
 N8731A-400 Входное напряжение 380-415 В~, 3 фазы, 50/60 Гц  
 N8731A-862 Кабель питания для опции 400

#### Для версий с мощностью 5000 Вт

N8751A-400 Входное напряжение 380-415 В~, 3 фазы, 50/60 Гц  
 N8751A-862 Кабель питания для опции 400