

Лабораторные источники питания Нагрузки электронные



ЛАБОРАТОРНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ЛИНЕЙНЫЕ	
Источники питания постоянного тока линейные многоканальные	2
Источники питания постоянного тока линейные одноканальные	5
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ АКИП-TOELLNER	10
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ГИБРИДНОЙ АРХИТЕКТУРЫ МАЛОШУМЯЩИЕ	14
Источник питания постоянного тока серии PLR7 GW Instek	15
Источник питания постоянного тока Delta Elektronika	16
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ИМПУЛЬСНЫЕ	19
Источники питания постоянного тока импульсные многоканальные	19
Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные	20
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ АКИП-TOELLNER	40
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ STANFORD RESEARCH SYSTEMS	44
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО И ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	45
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	46

Источники питания постоянного тока линейные многоканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Программ. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
PST-3201	96	3	32 32 32	1 1 1	да	Последовательное и параллельное соединение каналов; автотрекинг	ДУ	RS-232 (опция GPIB)	230 × 140 × 380 мм, масса 10 кг
PPT-3615	126	3	36 36 фикс. 6	1,5 1,5 фикс. 3	да	Низкие пульсации ≤ 1 мВср.кв./≤ 3 мАср.кв.	ДУ	GPIB	255 × 145 × 346 мм, масса 10 кг
PPT-1830	138	3	18 18 фикс. 6	3 3 фикс. 5	да	Низкие пульсации ≤ 1 мВср.кв./≤ 3 мАср.кв.	ДУ	GPIB	255 × 145 × 346 мм, масса 10 кг
PST-3202	158	3	32 32 6	2 2 5	да	Последовательное и параллельное соединение каналов; автотрекинг	ДУ	RS-232 (опция GPIB)	230 × 140 × 380 мм, масса 10 кг
GPS-72303	180	2	30 30	3 3	да	Последовательное и параллельное соединение каналов; автотрекинг; 2-х полярный выход			255 × 145 × 265 мм, масса 7 кг
GPD-72303S	180	2	30 30	3 3	да	Низкие пульсации ≤ 1 мВср.кв./≤ 3 мАср.кв.	ДУ	USB	210 × 130 × 265 мм, масса 7 кг
GPS-72303A	192	2	32 32	3 3	да	Последовательное и параллельное соединение каналов; автотрекинг; 2-х полярный выход	ДУ	Аналоговое управление	210 × 155 × 306 мм, масса 7 кг
GPP-72323	192	2	32 32	3 3	да	Поглощение мощности, 2048 шагов программирования, 8 шаблонов форм сигнала. Функция регистратора параметров на выходе.	П	LAN, RS-232, USB, Ext I/O, опция GPIB	213 × 145 × 312, масса 7,5 кг
GPP-73323	192	3	32 32 1,8/2,5/3,3/5	3 3 5	да		П		213 × 145 × 312, масса 7,5 кг
GPP-74323	192	4	32 32 5 15	3 3 5 1	да		П		213 × 145 × 312, масса 7,5 кг

2 Лабораторные источники питания

Источники питания постоянного тока линейные многоканальные

Серия/модель	Макс. мощ. Вт	Кол-во каналов	Макс. напржж. В	Макс. ток. А	Реестр	Особенности	Программ. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1110	192	3	32 32 фикс. 15	3 3 фикс. 5		ЦАП 16 бит; дискретность установки 1 мВ/ 0,1 мА. Параллельное и последовательное включение каналов. Время установления ≤ 50 мкс	П	RS-232, USB (опция GPIB, LAN)	216 × 135 × 432, масса 6,5 кг
АКИП-1111	192	3	32 32 фикс. 15	3 3 фикс. 5		Параллельное и последовательное включение каналов. Время установления ≤ 50 мкс	П	RS-232, USB (опция GPIB, LAN)	216 × 135 × 432, масса 6,5 кг
GPD-74303S	195	4	30/ 30 0...5/ 5...10 0...5	3/ 3 0...3/ 0...1 0...1	да	Низкие пульсации ≤ 1 мВср.кв./≤ 3 мАср.кв.	ДУ	USB	210 × 130 × 265 мм, масса 7 кг
GPD-73303D	195	3	30 30 фикс.2,5/3,3/5	3 3 фикс. 3	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./≤ 3 мАср.кв.	ДУ	USB	210 × 130 × 265 мм, масса 7 кг
GPD-73303S	195	3	30 30 фикс.2,5/3,3/5	3 3 фикс. 3	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./≤ 3 мАср.кв.	ДУ	USB	210 × 130 × 265 мм, масса 7 кг
АКИП-1142 АКИП-1142/1 АКИП-1142/1G	195	3	30 30 фикс. 5	3 3 фикс. 3	да	АКИП-1142 - интерфейсы ДУ - опция, АКИП-1142/1 - GPIB - опция	П	RS-232 , USB, GPIB	215 × 88 × 355 мм, 9 кг
GPS-73303	195	3	30 30 фикс. 5	3 3 фикс. 3	да	Последовательное и параллельное соед. основных каналов; автотрекинг; 2-х полярный выход			255 × 145 × 265 мм, масса 7 кг



Источники питания постоянного тока линейные многоканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	Программн. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
GPS-74303	200	4	30 30 2,2...5,2 8...15	3 3 1 1	да	Последовательное и параллельное соединенных каналов; автотрекинг; 2-х полярный выход			255 × 145 × 265 мм, масса 7 кг
PPE-3323	207	3	32 -32 фикс. 5	3 -3 фикс. 3	да	Последовательное и параллельное соединенных каналов, автотрекинг; 2-х полярный выход	ДУ	RS-232	255 × 145 × 346 мм, масса 10 кг
GPS-74303A	212	4	32 32 5 15	3 3 1 1	да	Последовательное и параллельное соединенных каналов; автотрекинг; 2-х полярный выход	ДУ	Аналоговое управление	210 × 155 × 306 мм, масса 7 кг.
GPS-73303A	217	3	32 32 5	3 3 5	да	Последовательное и параллельное соединенных каналов; автотрекинг; 2-х полярный выход	ДУ	Аналоговое упр.	210 × 155 × 306 мм, масса 7 кг.
АКИП-1142/2 АКИП-1142/2G	375	3	30 30 фикс. 5	6 6 фикс. 3	да	АКИП-1142/2 - GPIB - опция	П	RS-232, USB, GPIB	215 × 88 × 453 мм, масса 13 кг
АКИП-1142/3 АКИП-1142/3G	375	3	60 60 фикс. 5	3 3 фикс. 3	да	АКИП-1142/3 - GPIB - опция	П	RS-232, USB, GPIB	215 × 88 × 453 мм, масса 13 кг
GPC-73060D	375	3	30 30 фикс. 5	6 6 фикс. 3	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./≤ 3 мАср.кв. Параллельное и последовательное объединение 2 каналов			255 × 145 × 420 мм, масса 18,5 кг
GPC-76030D	375	3	60 60 фикс. 5	3 3 фикс. 3	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./≤ 3 мАср.кв. Параллельное и последовательное объединение 2 каналов			255 × 145 × 420 мм, масса 18,5 кг

4 Лабораторные источники питания

Источники питания постоянного тока линейные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощ. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
--------------	---------------	----------------	-----------------	--------------	--------	-------------	--	-----------	---------

Источники питания постоянного тока линейные одноканальные

GPS-71830D	54	1	18	3	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 3 мАср.кв.			128 x 145 x 285 мм, масса 4,5 кг
АКИП-1114	86	1	72	1,2	да	ЦАП 16 бит, разрешение 0,1 мВ/0,1 мА, встроенный вольтметр 5 ½ разряда	П	RS-232 , GPIB, USB	214 x 88 x 354 мм, масса 8 кг
АКИП-1147/1	90	1	30	3		Низк. уровень пульсаций $\leq 0,5$ мВср.кв./ ≤ 1 мАср.кв.			213 x 88 x 394мм, масса 6,5 кг
АКИП-1147/3	90	1	120	0,75		Низк. уровень пульсаций $\leq 0,5$ мВср.кв./ ≤ 1 мАср.кв.			213 x 88 x 394мм, масса 6,5 кг
GPS-71850D	90	1	18	5	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 3 мАср.кв.			128 x 145 x 285 мм, масса 4,5 кг
GPS-73030D	90	1	30	3	да	1 универс. вольтамперметр с переключателем			128 x 145 x 285 мм, масса 4,5 кг
GPS-73030DD	90	1	30	3	да	2 отдельных индикатора: вольтметр, амперметр			128 x 145 x 285 мм, масса 4,5 кг
АКИП-1119	90	1	18	5	да	ЦАП 14 бит, разрешение 10 мВ/ 10 мА	П	опция:RS-232 , GPIB, USB	214 x 88 x 354 мм, масса 8 кг
PSS-3203	96	1	32	3	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 3 мАср.кв.	ДУ	RS-232 (опция GPIB)	108 x 140 x 315 мм, масса 4,8 кг
АКИП-1113	96	1	32	3	да	ЦАП 16 бит, разрешение 0,1 мВ/0,1 мА, встроенный вольтметр 5 ½ разряда	П	RS-232 , GPIB, USB	214 x 88 x 354 мм, масса 8 кг
АКИП-1120	96	1	32	3	да	ЦАП 14 бит, разрешение 10 мВ/ 10 мА	П	опция:RS-232 , GPIB, USB	214 x 88 x 354 мм, масса 8 кг

Источники питания постоянного тока линейные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток. А	Реестр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
PSS-2005	100	1	20	5	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.	ДУ	RS-232 (опция GPIB)	108 x 140 x 315 мм, масса 4,8 кг
АКИП-1112	100	1	20	5	да	ЦАП 16 бит, разрешение 0,1 мВ/0,1 мА, встроенный вольтметр 5 ½ разряда	П	RS-232, GPIB, USB	214 x 88 x 354 мм, масса 8 кг
АКИП-1121	108	1	72	1,5	да	ЦАП 14 бит, разрешение 10 мВ/ 10 мА	П	опция:RS-232, GPIB, USB	214 x 88 x 354 мм, масса 8 кг
PSM-73004	120	1	15 30	7 4	да	Два диапазона, разрешение 1 мВ/ 1 мА	П	RS-232, GPIB	230 x 140 x 380 мм, масса 10 кг
АКИП-1157/4	150	1	30	5	да	ЦАП 16 бит. Дискретность установки 1 мВ/ 0,1 мА. Встроенный вольтметр 5 ½ разряда. Скорость нарастания при программировании не более 50 мс.	П	RS-232, GPIB, USB	214 x 88 x 354 мм, масса 7 кг
АКИП-1157/3	150	1	60	2,5	да		П	RS-232, GPIB, USB	214 x 88 x 354 мм, масса 7 кг
GPR-71810HD	180	1	18	10	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 3 мАср.кв.			255 x 145 x 335 мм, масса 11,5 кг
GPR-73060D	180	1	30	6	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 3 мАср.кв.			255 x 145 x 335 мм, масса 11,5 кг
GPR-76030D	180	1	60	3	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 3 мАср.кв.			255 x 145 x 335 мм, масса 11,5 кг
АКИП-1122	180	1	18	10	да	ЦАП 14 бит, разрешение 10 мВ/ 10 мА	П	опция:RS-232, GPIB, USB	214 x 88 x 354 мм, масса 8 кг
АКИП-1125	180	1	150	1,2	да	ЦАП 14 бит, разрешение 10 мВ/ 10 мА	П	опция:RS-232, GPIB, USB	214 x 88 x 354 мм, масса 8 кг

Источники питания постоянного тока линейные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток. А	Реестр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1123	192	1	32	6	да	ЦАП 14 бит, разрешение 10 мВ/ 10 мА	П	опция:RS-232 , GPIB, USB	214 × 88 × 354 мм, масса 8 кг
GPP-71326	192	1	32	6	да	Поглощение мощности, 2048 шагов программирования, 8 шаблонов форм сигнала. Функция регистратора параметров на выходе.	П	RS-232, USB, Ext I/O (опция GPIB + LAN)	213 × 145 × 312, масса 7,5 кг
PSM-76003	198	1	30 60	6 3,3	да	Два диапазона, разрешение 1 мВ/ 1 мА	П	RS-232, GPIB	230 × 140 × 380 мм, масса 10 кг
PSM-72010	200	1	8 20	20 10	да	Два диапазона, разрешение 1 мВ/ 1 мА	П	RS-232, GPIB	230 × 140 × 380 мм, масса 10 кг
АКИП-1124	216	1	72	3	да	ЦАП 14 бит, разрешение 10 мВ/ 10 мА	П	опция:RS-232 , GPIB, USB	214 x 88 x 354 мм, масса 8 кг
GPR-70830HD	240	1	8	30	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./≤ 20 мАср.кв.			255 × 145 × 420 мм, масса 18,5 кг
АКИП-1147/2	300	1	30	10		Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 3мАср.кв.			270 x 156 x 462мм, масса 16 кг
GPR-730H10D	300	1	300	1	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./≤ 5 мАср.кв.			255 × 145 × 420 мм, масса 18,5 кг
АКИП-1115	312	1	5,2	60	да	ЦАП 16 бит, встроенный вольтметр 5 ½ разряда, режим измерения сопротивления	П	опция:RS-232 , GPIB, USB	429 x 88 x 354 мм, масса 29 кг
GPR-711H30D	330	1	110	3	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./≤ 5 мАср.кв.			255 × 145 × 420 мм, масса 18,5 кг

Источники питания постоянного тока линейные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощ. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
GPR-73510HD	350	1	35	10	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.			255 × 145 × 420 мм, масса 18,5 кг
GPR-71820HD	360	1	18	20	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.			255 × 145 × 420 мм, масса 18,5 кг
GPR-76060D	360	1	60	6	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.			255 × 145 × 420 мм, масса 18,5 кг
GPR-77550D	375	1	75	5	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.			255 × 145 × 420 мм, масса 18,5 кг
АКИП-1116	540	1	20	27	да	ЦАП 16 бит, Встроенный вольтметр 5 ½ разряда, режим измерения сопротивления	П	опция:RS-232 , GPIB, USB	429 x 88 x 354 мм, масса 29 кг
АКИП-1117	540	1	30	18	да	ЦАП 16 бит, Встроенный вольтметр 5 ½ разряда, режим измерения сопротивления	П	опция:RS-232 , GPIB, USB	429 x 88 x 354 мм, 29 кг
АКИП-1118	540	1	60	9	да	ЦАП 16 бит, Встроенный вольтметр 5 ½ разряда, режим измерения сопротивления	П	опция:RS-232 , GPIB, USB	429 x 88 x 354 мм, масса 29 кг
GPR-760H15D	900	1	600	1,5	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 2 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.			430 × 178 × 572 мм, масса 30,5 кг
АКИП-1157/2	1000	1	20	50	да	ЦАП 16 бит. Дискретность установки 1 мВ/ 0,1 мА. Встроенный вольтметр 5 ½ разряда. Скорость нарастания при программировании не более 50 мс.	П	RS-232, GPIB, USB	429x 88 x 354 мм, масса 30 кг
АКИП-1157/1	1200	1	30/60	40/20	да	ЦАП 16 бит. Дискретность установки 1 мВ/ 0,1 мА. Встроенный вольтметр 5 ½ разряда. Скорость нарастания при программировании не более 50 мс.	П	RS-232, GPIB, USB	429x 88 x 354 мм, масса 30 кг

ЛИНЕЙНЫЕ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ
ПОСТОЯННОГО ТОКА С ФУНКЦИЕЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ НАГРУЗКИ

Серия GPR

УДОБНО!

ВЫГОДНО!

НАДЕЖНО!



- Каналы Кан1/ Кан2 разработаны таким образом, чтобы каждый из этих выходов мог кроме выдачи напряжения выполнять функцию нагрузки (режим отбора мощности) до 50 Вт
- Время установления выходного напряжения регулируемых каналов: ≤ 50 мкс (независимое включение)
- Функция поглощения мощности с режимами CC, CV, CR. Аппаратная реализация защиты OVP/ OCP/ OTP
- Режим выдачи последовательности Uвых, встроенные формы выходного напряжения (8 типов)
- Функция регистратора параметров на выходе (напряжение/ ток - минимальная выборка 1 изм/с)
- Интерфейсы: стандартно LAN, RS-232, USB, Ext I/O, вариант исполнения с GPIB

Компания TOELLNER (Германия) основана в 1972 году. В настоящее время номенклатура компании TOELLNER представлена следующими типами оборудования:

- Программируемые лабораторные источники питания (одно- и двухканальные).
- Источники питания с функцией моделирования сигналов произвольной формы.
- Источники электропитания высокой мощности до 5,2 кВт.
- Широкополосные усилители напряжения и тока.
- Уникальные 4-х квадрантные источники питания с мощностью до 320 Вт (отдаваемой/поглощаемой) и диапазоном частот от 0 Гц до 100 кГц (для слаботочных сигналов до 400 кГц).
- Устройство формирования микросекундных провалов напряжения и имитации прерываний питания.
- Функциональные генераторы сигналов специальной и произвольной формы.

Источники питания АКИП-1106/АКИП-1106А способны работать как источник электропитания (с сопоставимыми значениями отдаваемой и поглощаемой мощности) при обеих полярностях выходного напряжения на функциональном выходе, а также как электронная токовая нагрузка. АКИП-1106/АКИП-1106А сочетают в одном устройстве усилитель, источник биполярного напряжения/ тока и токовый приемник (функция рассеяния мощности).



Особенности серии АКИП-1106/АКИП-1106А

- Линейные источники-усилители с мощностью до 160 Вт/ 320 Вт (отдаваемой и поглощаемой)
- Аналоговый управляющий вход (0... 5 В/ 0... 10 В)
- Источники электропитания «3 в 1»: 4-квадратный усилитель, источник биполярного напряжения/ тока и токовый приемник
- Высокая скорость смены полярности $U_{\text{вых}}$ в полном диапазоне: 6 В/мкс... 25 В/мкс (режим Fast - в зав. от модели)
- Возможность формирования сигнала произвольной формы
- Подключение удаленной нагрузки по 4-проводное (цепь обратной связи)
- Переключаемый входной импеданс 50 Ом/ 1 кОм для АКИП-1106
- Регулируемое $R_{\text{вых}}$ в диапазоне 0... 0,625 Ом (в зав. от модели) – АКИП-1106А
- Регулируемое смещение для наложения шумового сигнала от внешнего функционального генератора на сигнал постоянного напряжения
- Опция увеличения вых. тока до $3 \cdot I_{\text{уст}}$ (утроение тока в импульсе 3 мс)

Серия АКИП-1136 представлена широкой модельной линейкой с диапазоном выходного напряжения от 0 до 100 В ($U_{\text{вых}}$), токами нагрузки от 0 до 320 А ($I_{\text{вых}}$) и макс. выходной мощностью от 160 до 5120 Вт в зависимости от варианта исполнения. Программируемые источники питания **АКИП-1136** могут использоваться для сертификационных испытаний, имитации процессов в сети постоянного напряжения и тока, а также эмуляции в них помех. Источники питания также служат для формирования необходимых выходных токов и напряжений ($U_{\text{вых}}(t)$ и $I_{\text{вых}}(t)$).

Источники построены на базе линейных стабилизаторов напряжения. Главными достоинствами являются выработка «истого» неискаженного питания определенной мощности и высокое быстродействие изменения напряжения во всем выходном диапазоне. Время изменения напряжения от 10 до 90% диапазона — не более 200 мкс. Источники обладают высокой точностью формирования выходного напряжения и тока благодаря высокоразрядному ЦАП (14 бит). Минимальный шаг изменения напряжения и тока, устанавливаемая программно составляет 1 мВ и 1 мА соответственно.

Специальные источники питания АКИП-TOELLNER

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. нап-пряж. В	Макс. ток. А	Регистр	Особенности	Программир.-П. Дистанц. управл. – ДУ	Интерфейс	Размеры
--------------	----------------	----------------	-------------------	--------------	---------	-------------	--------------------------------------	-----------	---------

Специальные источники питания АКИП-TOELLNER

АКИП-1106-10-15	150	1	10	15		4-х квадрантный реж. (функционирует как и источник УЛ, и как электродная нагрузка). Для формирования произв. формы используется внешний генератор (источник питания работает, как усилитель). Управл. аналоговый вход (для формирования вых. тока или напряж.): напр. 0... 5 В или 0... 10 В (диапазон 0... 100 кГц/ до 400 кГц для сигн. малых уровней Uвх. ≤ 4 Впп).	ДУ	Аналоговое управление	216 × 132 × 429 мм 3 УН (½ стойки 19"), масса 9 кг
АКИП-1106-20-7,5	150	1	20	7,5			ДУ	Аналоговое управление	216 × 132 × 429 мм 3 УН (½ стойки 19"), масса 9 кг
АКИП-1106-40-4	160	1	40	4	да		ДУ	Аналоговое управление	216 × 132 × 429 мм 3 УН (½ стойки 19"), масса 9 кг
АКИП-1106-60-2,5	150	1	60	2,5	да		ДУ	Аналоговое управление	216 × 132 × 429 мм 3 УН (½ стойки 19"), масса 9 кг
АКИП-1106А-10-30	300	1	10	30	да		ДУ	Аналоговое управление	434 × 132 × 429 мм 3У (стойка 19"), масса 20 кг
АКИП-1106А-20-16	320	1	20	16	да		ДУ	Аналоговое управление	434 × 132 × 429 мм 3У (стойка 19"), масса 20 кг
АКИП-1106А-40-8	320	1	40	8	да		ДУ	Аналоговое управление	434 × 132 × 429 мм 3У (стойка 19"), масса 20 кг
АКИП-1106А-60-5,3	318	1	60	5,3	да		ДУ	Аналоговое управление	434 × 132 × 429 мм 3У (стойка 19"), масса 20 кг
АКИП-1106А-80-4	320	1	80	4	да		ДУ	Аналоговое управление	434 × 132 × 429 мм 3У (стойка 19"), масса 20 кг
АКИП-1106А-100-3,2	320	1	100	3,2	да		ДУ	Аналоговое управление	434 × 132 × 429 мм 3У (стойка 19"), масса 20 кг
АКИП-1136 серия (10 моделей)	160	1	16... 100	10... 1,6	да	функция формирования сигнала произвольной формы	П	GPIO, USB - опция	216×132×437 мм, масса 9 кг
АКИП-1136А серия (10 моделей)	320	1	16... 100	20... 3,2	да	функция форм. сигнала произв. формы	П	GPIO, USB - опция	434×134,5×437 мм, масса 18 кг
АКИП-1136В серия (10 моделей)	640	1	16... 100	40... 6,4	да	функция форм. сигнала произв. формы	П	GPIO, USB - опция	2 блока: 434×134,5×437 мм, масса 18 кг
АКИП-1136С серия (10 моделей)	960	1	16... 100	60... 10	да	функция формирования сигнала произвольной формы	П	GPIO, USB - опция	мобильный шкаф LabMobil 19" x 15 HU (управляющий модуль + 2 блока расшир.

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. на-пряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	Программ.-П. Дистанц. управл. - Ду	Интерфейс	Размеры
АКИП-1136D серия (10 моделей)	1280	1	16... 100	80... 13	да	функция формирования сигнала произвольной формы	П	GPIO, USB - опция	мобильный шкаф LabMobil 19" x 15 HU (управляющий модуль + 3 блока расшир.)
АКИП-1136E серия (10 моделей)	1600	1	16... 100	100... 16	да	функция формирования сигнала произвольной формы, 3-фазное питание	П	GPIO, USB - опция	моб. шкаф LabMobil 19" x 15 HU (управляющий модуль + 4 блока расширения)
АКИП-1136F серия (10 моделей)	1920	1	16... 100	120... 20	да	функция формирования сигнала произвольной формы, 3-фазное питание	П	GPIO, USB - опция	мобильный шкаф LabMobil 19" x 15 HU (упр. модуль +5 блоков расширения)
АКИП-1136G серия (10 моделей)	2560	1	16... 100	160... 26	да	функция формирования сигнала произвольной формы, 3-фазное питание	П	GPIO, USB - опция	мобильный шкаф LabMobil 19" x 15 HU (упр. модуль +7 блоков расширения)
АКИП-1136H серия (10 моделей)	3200	1	16... 100	200... 32	да	функция формирования сигнала произвольной формы, 3-фазное питание	П	GPIO, USB - опция	управляющий модуль + 10 блоков расширения, источники поставляются в 1 подкатном 19" шкафу
АКИП-1136K серия (10 моделей)	3600	1	16... 100	220... 36	да	функция формирования сигнала произвольной формы, 3-фазное питание	П	GPIO, USB - опция	управляющий модуль + 10 блоков расширения, источники поставляются в 1 подкатном 19" шкафу
АКИП-1136L серия (10 моделей)	3840	1	16... 100	240... 40	да	функция формирования сигнала произвольной формы, 3-фазное питание	П	GPIO, USB - опция	управл. модуль + 11 блоков расшир., источники постав. в 1 подкат. 19" шкафу
АКИП-1136M серия (10 моделей)	4480	1	16... 100	280... 45	да	функция формирования сигнала произвольной формы, 3-фазное питание	П	GPIO, USB - опция	упр. модуль + 13 блоков расширения, источники пост. в 2-х подкат. 19" шкафах
АКИП-1136N серия (10 моделей)	5200	1	16... 100	320... 52	да	функция формирования сигнала произвольной формы, 3-фазное питание	П	GPIO, USB - опция	упр. модуль + 15 блоков расширения, источники пост. в 2-х подкат. 19" шкафах

Компания Delta Elektronika (Нидерланды) осуществляет проектирование и производство лабораторных и промышленных программируемых источников питания под 19” стойку с 1959 года.

Среди основных преимуществ лабораторных источников питания Delta Elektronika можно выделить:

- малые шумы и пульсации вых. токов и напряжений;
- низкий уровень излучения и радиопомех;
- высокая скорость реакции (скорость выхода на режим, сброс напряжения, реакция на изменение нагрузки);
- высокий коэффициент мощности;
- высокий КПД;
- низкий уровень помех, а также уст. к внешним помехам;
- высокая надёжность;
- высокая стабильность;
- бесшумность: конструктивные особенности источников питания, переменная скорость работы вентилятора – обеспечивают низкий шум и макс. комфортность при использовании источников питания Delta Elektronika;
- гибкость решений: за счет многообразия различных опций, пользователь может подобрать тот набор возможностей источника питания, который будет максимально соответствовать его требованиям.

Источники питания SM-серии

Источники данной серии имеют мощность от 800 до 15000 Вт, один выход. Это программируемые лабораторные источники питания как настольного исполнения, так и для 19” стойки. Номинальные значения выходных напряжений от 7,5 до 660 В. Номинальные значения выходных токов от 2 до 400 А. Источник также обладает функцией обратной связи по напряжению, внешним аналоговым программированием выходных параметров и программированием выходных параметров через интерфейсы.

Дополнительные возможности источников питания серии SM

«Поглощение мощности» (Power Sink). В источниках питания SM серии с опцией «Поглощение мощности» установлена цепь рассеивания энергии, позволяющая рассеивать 10–20% номинальной мощности источника питания.

Кроме того, эта опция обеспечивает быстрый спад выходного напряжения при изменении сигнала управления. С помощью опции можно получать время спада выходного напряжения на уровне времени его нарастания независимо от мощности подключённой нагрузки.

«Высокое быстродействие» (High Speed). В ряде применений требуется высокое быстродействие источника питания. Источники питания SM-серии, предназначенные для

таких систем, выпускаются в высокоскоростном исполнении с опцией «Высокое быстродействие». Эта опция увеличивает скорость нарастания и падения напряжения на выходе источника питания в 10–20 раз, что, в частности, позволяет управлять нагрузками лазерных и плазменных установок, систем автоматического тестирования.

Контроллер управления по Ethernet. Контроллер имеет собственную энергонезависимую память команд, содержащую до 25-и послед. по 2000 шагов каждая.

Встроенные контроллеры управления по интерфейсам CANopen, Profibus, IEEE488 и RS-232.

Малошумящие источники питания серии PLR7

Компания GW Instek основана в 1975 году и была первым на Тайване производителем профессионального контрольно-измерительного оборудования.

Компания широко известна в мире, в России и странах СНГ как производитель измерительных приборов и средств тестирования общего назначения под торговой маркой GW Instek.

Компания разрабатывает и производит большое количество различных лабораторных источников питания.

Особенностью новой серии PLR7 является гибридная схемотехника, которая сочетает в себе импульсную и линейную архитектуры. Комбинация двух архитектур

позволила создать источник питания, который сочетает в себе основные преимущества импульсной и линейной технологий. Импульсная архитектура позволяет уменьшить вес и габариты источника, линейная архитектура может поддерживать более низкий уровень пульсации напряжения и тока, а также быструю переходную характеристику (100 мкс).

- Функция формирования последовательности Uвых под управлением внешнего ПК (с помощью интерфейса RS232C, LAN/USB (опция) или GPIB/USB (опция))
- Защита от перегрузки по напряжению/ току (OVP/ OCP)
- Запись/воспроизведение 3-х профилей настроек (напряжение, ток и мощность), наиболее часто используемых пользователем в источнике
- Интерфейсы I/O (внешнее аналоговое управление и мониторинг)
- Таймер выключения: до 1000 часов.

Источники питания постоянного тока гибридной архитектуры малошумящие

Серия/модель	Макс. мощ. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программ. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
--------------	---------------	----------------	-----------------	--------------	--------	-------------	--	-----------	---------

Источник питания постоянного тока серии PLR7 GW Instek малошумящие

серии PLR7 20-18	360	1	20	18	да	уровень пульсаций 0,5 мВскз / 5 мАскз	П	RS-232, LAN, опция - USB, GPIB	139 × 140 × 415 мм, масса 5,2 кг
серии PLR7 36-10	360	1	36	10	да	уровень пульсаций 0,5 мВскз / 5 мАскз	П	RS-232, LAN, опция - USB, GPIB	139 × 140 × 415 мм, масса 5,2 кг
серии PLR7 60-6	360	1	60	6	да	уровень пульсаций 0,5 мВскз / 5 мАскз	П	RS-232, LAN, опция - USB, GPIB	139 × 140 × 415 мм, масса 5,2 кг
серии PLR7 20-36	720	1	20	36	да	уровень пульсаций 0,5 мВскз / 5 мАскз	П	RS-232, LAN, опция - USB, GPIB	139 × 210 × 415 мм, масса 7,5 кг
серии PLR7 36-20	720	1	36	20	да	уровень пульсаций 0,5 мВскз / 5 мАскз	П	RS-232, LAN, опция - USB, GPIB	139 × 210 × 415 мм, масса 7,5 кг
серии PLR7 60-12	720	1	60	12	да	уровень пульсаций 0,5 мВскз / 5 мАскз	П	RS-232, LAN, опция - USB, GPIB	139 × 210 × 415 мм, масса 7,5 кг

Источник питания постоянного тока Delta Elektronika малошумящие

SM 18-220	3300	1	18	220	да	Генератор СПФ. Уровень пульсаций 3 мВскз/ тока 50 мАскз, 2-х квадрантный режим для поглощения энергии	П	LAN, USB, опции - RS-485, RS-422, RS-232, AV	86 x 433 x 455 мм, масса 15 кг.
-----------	------	---	----	-----	----	---	---	--	---------------------------------

Источники питания постоянного тока гибридной архитектуры маломощные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - Ду	Интерфейс	Размеры
SM 66-AR-110	3300	1	66	110	да	Генератор СПФ, автовыб. диапазона, уровень пульсаций 7 мВскз/ тока 15 мАскз (Ууст<33 В); 7,5 мАскз (Ууст ≤ 66 В), 2-х квадрантный реж. для поглощения энергии	П	LAN, USB, опции - RS-485, RS-422, RS-232, AV	86x433x455 мм, масса 15 кг.
SM 100-AR-75	3300	1	100	75	да	Генератор СПФ, автовыб. диапазона, уровень пульсаций 7 мВскз/ тока 6 мАскз (Ууст<50 В); 2 мАскз (Ууст ≤ 100 В), 2-х квадрантный реж. для поглощения энергии	П	LAN, USB, опции - RS-485, RS-422, RS-232, AV	86x433x455 мм, масса 15 кг.
SM 330-AR-22	3300	1	330	22	да	Генератор СПФ, автовыб. диапазона, уровень пульсаций 10 мВскз/ тока 4,5 мАскз (Ууст<165 В); 1,5 мАскз (Ууст ≤ 330 В), 2-х квадрантный реж. для поглощения энергии	П	LAN, USB, опции - RS-485, RS-422, RS-232, AV	86x433x455 мм, масса 15 кг.
SM 660-AR-11	3300	1	660	11	да	Генератор СПФ, автовыб. диапазона, уровень пульсаций 15 мВскз/ тока 1,8 мАскз (Ууст<330 В); 0,6 мАскз (Ууст ≤ 660 В), 2-х квадрантный реж. для поглощения энергии	П	LAN, USB, опции - RS-485, RS-422, RS-232, AV	86x433x455 мм, масса 15 кг
SM 15-400	6000	1	15	400	да	Пульсации (с.к.з.): напряжения 0,8 мВ/ тока 100 мА. Генератор СПФ	П	опция - Iso Amp, RS-232, GPIB, ProfiBus, CANBus, LAN	177x483x504 мм, масса 27 кг
SM 30-200	6000	1	30	200	да	Пульсации (с.к.з.): напряжения 1 мВ/ тока 20 мА. Генератор СПФ	П	опция - Iso Amp, RS-232, GPIB, ProfiBus, CANBus, LAN	177x483x504 мм, масса 27 кг
SM 45-140	6000	1	45	140	да	Пульсации (с.к.з.): напряжения 1,5 мВ/ тока 8 мА. Генератор СПФ	П	опция - Iso Amp, RS-232, GPIB, ProfiBus, CANBus, LAN	177x483x504 мм, масса 27 кг
SM 60-100	6000	1	60	100	да	Пульсации (с.к.з.): напряжения 2 мВ/ тока 3 мА. Генератор СПФ	П	опция - Iso Amp, RS-232, GPIB, ProfiBus, CANBus, LAN	177x483x504 мм, масса 27 кг.

Источники питания постоянного тока гибридной архитектуры малошумящие

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программ. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
SM 70-90	6000	1	70	90	да	Пulsации (с.к.з.): напряжения 2 мВ/ тока 3 мА. Генератор СПФ	П	опция - Iso Amp, RS-232, GPIB, ProfiBus, CANBus, LAN	177x483x504 мм, масса 27 кг
SM 120-50	6000	1	120	50	да	Пulsации (с.к.з.): напряжения 3 мВ/ тока 3 мА. Генератор СПФ	П	опция - Iso Amp, RS-232, GPIB, ProfiBus, CANBus, LAN	177x483x504 мм, масса 27 кг.
SM 300-20	6000	1	300	20	да	Пulsации (с.к.з.): напряжения 5 мВ/ тока 2 мА. Генератор СПФ	П	Iso Amp, опция - RS-232, GPIB, ProfiBus, CANBus, LAN	177x483x504 мм, масса 27 кг.
SM 600-10	6000	1	600	10	да	Пulsации (с.к.з.): напряжения 10 мВ/ тока 2 мА. Генератор СПФ	П	Iso Amp, опция - RS-232, GPIB, ProfiBus, CANBus, LAN	177x483x504 мм, масса 27 кг
SM 500-CP-90P324	15000	1	500	-90/90	да	2-х квадрантный, нелинейная ВАХ, реж. создания и воспроизведения тестовых последовательностей без внеш. ПК; встроенные формы тестовых произв. сигналов	П	LAN ,опционально - RS-232, RS-485, RS-422, USB	128 × 448 × 591 мм; масса 27 кг
SM 1500-CP-30P324	15000	1	1500	-30/30		2-х квадрантный, нелинейная ВАХ, реж. создания и воспроизведения тестовых последовательностей без внеш. ПК; встроенные формы тестовых произв. сигналов. КПД 96 %	П	LAN ,опционально - RS-232, RS-485, RS-422, USB	128 × 448 × 591 мм; масса 27 кг



Источники питания постоянного тока импульсные многоканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток. А	Реестр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - Ду	Интерфейс	Размеры
--------------	----------------	----------------	-----------------	--------------	--------	-------------	--	-----------	---------

Источники питания постоянного тока импульсные многоканальные

PPH-71503D	45	2	15/9 12	3/5 1,5	да	Два диапазона - 1 канал. Разрешение: 1 мВ/0,1 мкА для предела «5 мА». Функция измерения импульсного тока в динамическом режиме (глубина памяти буфера 64К). Высокая скорость восстановления <40 мкс	П	USB, LAN, GPIB	222 x 86 x 363 мм, масса 4,2 кг
PPH-71506D	45	2	15/9 12	3/5 3			П	USB, LAN, GPIB	222 x 86 x 363 мм, масса 4,2 кг
PPH-71510D	45	2	15/9/ 4,5 12	3/5/ 10 3			П	USB, LAN, GPIB	222 x 86 x 363 мм, масса 4,2 кг
АКИП-1103А	96	3	60 фикс. 3,3/ 5 фикс. 15	1,6 фикс. 1,8 фикс. 0,8	да	компактный			70 x 150 x 250 мм, масса 2 кг
АКИП-1101А	100	3	20 фикс. 3,3/ 5 фикс. 15	5 фикс. 1,8 фикс. 0,8	да	компактный			70 x 150 x 250 мм, масса 2 кг
АКИП-1102А	108	3	36 фикс. 3,3/ 5 фикс. 15	3 фикс. 1,8 фикс. 0,8	да	компактный			70 x 150 x 250 мм, масса 2 кг
SPD-73606	375	3	30/ 60 30/ 60/ 5	6/ 3 6/ 3 3	да	Каналы 1 и 2 двухдиапазонные			255 × 145 × 265 мм, масса 6 кг
PSB7 2400L2	800	2	80 80	40 40	да	Нелинейная ВАХ	П	RS-232, USB, GPIB - опция	210 × 124 × 290 мм, масса 7 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программн. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
--------------	----------------	----------------	-----------------	--------------	--------	-------------	---	-----------	---------

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

РРН-71503	45	1	15 9	3 5	да	Два диапазона. Разрешение: 1 мВ/0,1 мА для предела «5 мА»	П	USB, LAN, GPIB	222 x 86 x 363 мм, масса 4,2 кг
АКИП-1104А	80	1	36	5	да	Компактный. Возможность вкл. по 4-х проводной схеме с вынесенной точкой обратной связи.			53,5 × 127 × 330 мм, масса 1,9 кг
АКИП-1105А	80	1	36	5	да	Компактный. Режим формирования сигнала произвольной формы по 10 точкам.	П	USB, опция - LAN	53,5 × 127 × 330 мм, масса 1,9 кг
АКИП-1103	96	1	60	1,6	да	компактный			70 x 150 x 250 мм, 2 кг
АКИП-1101	100	1	20	5	да	компактный			70 x 150 x 250 мм, 2 кг
АКИП-1102	108	1	36	3	да	компактный			70 x 150 x 250 мм, 2 кг
РFR-7100L	100	1	50	10	нет	Безвентиляторный, компактный. Время нарастания/ спада напряжения 50/ 100 мс.	П	RS-232, USB, опции - GPIB+LAN	70 x 124 x 300 мм, масса 2,5 кг
РFR-7100M	100	1	250	2	нет	Безвентиляторный, компактный. Время нарастания/ спада напряжения 100/ 200 мс.	П	RS-232, USB, опции - GPIB+LAN	70 x 124 x 300 мм, масса 2,5 кг
АКИП-1141/1	108	1	36	7	да	Время отклика на изменение нагрузки < 30 мкс	П	опция: GPIB, USB	214,6 x 88,6 x 280,7 мм, масса 2,5 кг
АКИП-1141	150	1	60	6	да	Время отклика на изменение нагрузки < 50 мкс	П	опция: GPIB, USB	214,6 x 88,6 x 280,7 мм, масса 2,5 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
PSP-2010	200	1	20	10	да	Программирование выходных параметров в абсолютных и относительных величинах	ДУ	RS-232	225 × 100 × 305 мм, масса 4 кг
PSP-405	200	1	40	5	да	Программирование выходных параметров в абсолютных и относительных величинах	ДУ	RS-232	225 × 100 × 305 мм, масса 4 кг
PSP-603	210	1	60	3,5	да	Программирование выходных параметров в абсолютных и относительных величинах	ДУ	RS-232	225 × 100 × 305 мм, масса 4 кг
PSH-72018	360	1	20	18	да	Модульная архитектура, выделенный выход на задней панели, монтаж в 19" стойка размер 4U	ДУ	RS-232, GPIB - опция	108 × 141 × 388 мм, масса 3,3 кг
PSH-73610	360	1	36	10	да	Модульная архитектура, выделенный выход на задней панели, монтаж в 19" стойка размер 4U	ДУ	RS-232, GPIB - опция	108 × 141 × 388 мм, масса 3,3 кг
PSW7 30-36	360	1	30	36	да	Регулируемая скорость нарастания/спада U/I, настраиваемое внутреннее сопротивление. Высокое быстродействие. Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	71 × 124 × 350 мм, масса 3 кг
PSW7 80-13.5	360	1	80	13,5	да	Регулируемая скорость нарастания/спада U/I, настраиваемое внутреннее сопротивление. Высокое быстродействие. Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	71 × 124 × 350 мм, масса 3 кг
PSW7 160-7.2	360	1	160	7,2	да	Регулируемая скорость нарастания/спада U/I, настраиваемое внутреннее сопротивление. Высокое быстродействие. Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	71 × 124 × 350 мм, масса 3 кг
PSW7 250-4.5	360	1	250	4,5	да	Регулируемая скорость нарастания/спада U/I, настраиваемое внутреннее сопротивление. Высокое быстродействие. Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	71 × 124 × 350 мм, масса 3 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощ. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программн. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
PSW7 800-1.44	360	1	800	1,44	да	Регулируемая скорость нарастания/спада U/I, настраиваемое внутреннее сопротивление. Высокое быстродействие. Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	71 x 124 x 350 мм, масса 3 кг
SPS-1230	360	1	12	30	да				128 x 145 x 285 мм, 3,2 кг
SPS-1820	360	1	18	20	да				128 x 145 x 285 мм, 3,2 кг
SPS-3610	360	1	36	10	да				128 x 145 x 285 мм, 3,2 кг
SPS-606	360	1	60	6	да				128 x 145 x 285 мм, 3,2 кг
PSB7 1400L	400	1	40	40		Разрешение 1 мВ/ 1 мА. Регулируемое внутреннее сопротивление. Нелинейная ВАХ	П	RS-232, USB, GPIB - опция	214 x 124 x 350 мм, масса 5,2 кг
PSB7 1400M	400	1	160	10		Разрешение 3 мВ/ 1 мА. Регулируемое внутреннее сопротивление. Нелинейная ВАХ	П	RS-232, USB, GPIB - опция	214 x 124 x 350 мм, масса 6,8 кг
PSB7 2400H	400	1	800	3	да	Режим высокоомного выхода. Нелинейная ВАХ	П	RS-232, USB, GPIB - опция	210 x 124 x 290 мм, 5 кг
PSB7 2400L	400	1	80	40	да	Режим высокоомного выхода. Нелинейная ВАХ	П	RS-232, USB, GPIB - опция	210 x 124 x 290 мм, 5 кг
АКИП-1158-300-400	400	1	300	6	нет	Разрешение 10 мВ / 1 мА. Нелинейная ВАХ. Возможность объединения источников серии АКИП-1158 в многоканальную систему питания (до 256 каналов с независ. настройками) Исполнение корпуса 1/2 стойки 19". Память 100 шагов	П	Опция: RS-232, RS-485, GPIB, USBTMC, USBVCP, LAN, CAN	505 x 234 x 58; масса 5 кг
АКИП-1158-600-400	400	1	600	3	нет		П		505 x 234 x 58; масса 5 кг
АКИП-1158-150-400	400	1	150	12	нет		П		505 x 234 x 58; масса 5 кг
АКИП-1158-80-400	400	1	80	22	нет		П		505 x 234 x 58; масса 5 кг
АКИП-1158-30-400	400	1	30	70	нет		П		505 x 234 x 58; масса 5 кг
АКИП-1158-20-400	400	1	20	100	нет		П		505 x 234 x 58; масса 5 кг
PSW7 30-72	720	1	30	72	да	Регулируемая скорость нарастания/спада U/I, настраиваемое внутреннее сопротивление. Высокое быстродействие. Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	142 x 124 x 350 мм, масса 5 кг
PSW7 80-27	720	1	80	27	да		П	USB, LAN	142 x 124 x 350 мм, масса 5 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощ. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программ. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
PSW7 160-14.4	720	1	160	14,4	да	Регулируемая скорость нарастания/спада U/I, настраиваемое внутреннее сопротивление. Высокое быстродействие. Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	142 x 124 x 350 мм, масса 5 кг
PSW7 250-9	720	1	250	9	да	Регулируемая скорость нарастания/спада U/I, настраиваемое внутреннее сопротивление. Высокое быстродействие. Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	143 x 124 x 350 мм, масса 5 кг
PSW7 800-2.88	720	1	800	2,88	да	Регулируемая скорость нарастания/спада U/I, настраиваемое внутреннее сопротивление. Высокое быстродействие. Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	143 x 124 x 350 мм, масса 5 кг
PSH-73620	720	1	36	20	да	Модульная архитектура, выделенный выход на задней панели, монтаж в 19" стойка размер 4U	ДУ	RS-232, GPIB - опция	188 x 141 x 388 мм, масса 6,2
АКИП-1133-6-100/ АКИП-1133А-6-100	750	1	6	100	да	1UH, серия АКИП-1133А 5-разрядный дисплей, LAN - опция, АКИП-1133 - 4-разрядный дисплей, GPIB - опция	ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44 x 215 x 460 мм, 1UH (1/2 стойки 19"); масса 5.1 кг
АКИП-1133-8-90/ АКИП-1133А-8-90	750	1	8	90	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44 x 215 x 460 мм, 1UH (1/2 стойки 19"); масса 5.1 кг
АКИП-1133-12,5-60/ АКИП-1133А-12,5-60	750	1	12,5	60	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44 x 215 x 460 мм, 1UH (1/2 стойки 19"); масса 5.1 кг
АКИП-1133-20-38/ АКИП-1133А-20-38	750	1	20	38	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44 x 215 x 460 мм, 1UH (1/2 стойки 19"); масса 5.1 кг
АКИП-1133-30-25/ АКИП-1133А-30-25	750	1	30	25	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44 x 215 x 460 мм, 1UH (1/2 стойки 19"); масса 5.1 кг
АКИП-1133-40-19/ АКИП-1133А-40-19	750	1	40	19	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44 x 215 x 460 мм, 1UH (1/2 стойки 19"); масса 5.1 кг
АКИП-1133-50-15/ АКИП-1133А-50-15	750	1	50	15	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44 x 215 x 460 мм, 1UH (1/2 стойки 19"); масса 5.1 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощ. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программн. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1133-60-12,5/ АКИП-1133А-60-12,5	750	1	60	12,5	да	1UH, серия АКИП-1133А 5-разрядный дисплей, LAN - опция, АКИП-1133 - 4-разрядный дисплей, GPIB - опция	ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44 × 215 × 460 мм, 1UH (1/2 стойки 19"); масса 5,1 кг
АКИП-1133-80-9,5/ АКИП-1133А-80-9,5	750	1	80	9,5	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44 × 215 × 460 мм, 1UH (1/2 стойки 19"); масса 5,1 кг
АКИП-1133-100-7,5/ АКИП-1133А-100-7,5	750	1	100	7,5	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44 × 215 × 460 мм, 1UH (1/2 стойки 19"); масса 5,1 кг
АКИП-1133-150-5/ АКИП-1133А-150-5	750	1	150	5	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44 × 215 × 460 мм, 1UH (1/2 стойки 19"); масса 5,1 кг
АКИП-1133-300-2,5А- КИП-1133А-300-2,5	750	1	300	2,5	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44 × 215 × 460 мм, 1UH (1/2 стойки 19"); масса 5,1 кг
АКИП-1133-600-1,25/ АКИП-1133А-600-1,25	750	1	600	1,25	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44 × 215 × 460 мм, 1UH (1/2 стойки 19"); масса 5,1 кг
АКИП-1145	800	1	80	60	да	Разрешение 1 мВ/ 1 мА. Нелинейная ВАХ	П	RS-232 ,RS- 485, GPIB, USB	415 x 44 x 500 мм; масса 8,5 кг
PSB7 1800L	800	1	40	80		Разрешение 1 мВ/ 2 мА. Регулируемое сопро- тивление. Нелинейная ВАХ	П	RS-232, USB, GPIB - опция	214 × 124 × 350 мм, масса 5,2 кг
PSB7 1800M	800	1	160	20		Разрешение 3 мВ/ 1 мА. Регулируемое сопро- тивление. Нелинейная ВАХ	П	RS-232, USB, GPIB - опция	214 × 124 × 350 мм, масса 6,8 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программн. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
PSB7 2800L	800	1	80	80	да	Нелинейная ВАХ, возможность параллельного подкл. 1/ 2/ 3-х модулей расширения PSB7 2800LS для увеличения вых. тока до 160/ 240/ 320 А	П	RS-232, USB, GPIB - опция	210 × 124 × 290 мм, масса 7 кг
PSB7 2800H	800	1	800	6	да	Режим высокоомного выхода. Нелинейная ВАХ	П	RS-232, USB, GPIB - опция	210 × 124 × 290 мм, масса 6 кг
PSB7 2800LS	800	1	80	80	да	Работает только в составе источника питания PSB7 2800L при параллельном подключении выхода для увеличения выходной мощности до 3200 Вт (подключение до 3-х модулей макс.), не имеет элементов управления, управляется с помощью PSB7 2800L.			210 × 124 × 290 мм, масса 7 кг
АКИП-1143-32-110	850	1	32	110	да	Нелинейная ВАХ	П	RS-232 , GPIB, USB	215 x 88 x 445 мм; масса 6 кг
АКИП-1143-80-40	850	1	80	40	да	Нелинейная ВАХ	П	RS-232 , GPIB, USB	215 x 88 x 445 мм; масса 6 кг
АКИП-1143-150-20	850	1	150	20	да	Нелинейная ВАХ	П	RS-232 , GPIB, USB	215 x 88 x 445 мм; масса 6 кг
АКИП-1143-300-10	850	1	300	10	да	Нелинейная ВАХ	П	RS-232 , GPIB, USB	215 x 88 x 445 мм; масса 6 кг
АКИП-1143-600-5	850	1	600	5	да	Нелинейная ВАХ	П	RS-232 , GPIB, USB	215 x 88 x 445 мм; масса 6 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программн. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1158-20-850	850	1	20	100	нет	Разрешение 1 мВ / 10 мА. Нелинейная ВАХ. Возможность объединения источников серии АКИП-1158 в многоканальную систему питания (до 256 каналов с независимыми настройками) Исполнение корпуса 1/2 стойки 19". Память 100 шагов	П	Опция: RS-232, RS-485, GPIB, USBTMC, USBVCP, LAN, CAN	505 x 234 x 58; масса 5 кг
АКИП-1158-30-850	850	1	30	70	нет		П		505 x 234 x 58; масса 5 кг
АКИП-1158-80-850	850	1	80	22	нет		П		505 x 234 x 58; масса 5 кг
АКИП-1158-150-850	850	1	150	12	нет		П		505 x 234 x 58; масса 5 кг
АКИП-1158-300-850	850	1	300	6	нет		П		505 x 234 x 58; масса 5 кг
АКИП-1158-600-850	850	1	600	3	нет		П		505 x 234 x 58; масса 5 кг
PSW7 30-108	1080	1	30	108	да	Регулируемая скорость нарастания/спада U/I, настраиваемое внутреннее сопротивление. Высокое быстродействие. Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	214 x 124 x 350 мм, масса 7 кг
PSW7 80-40.5	1080	1	80	40,5	да	Регулируемая скорость нарастания/спада U/I, настраиваемое внутреннее сопротивление. Высокое быстродействие. Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	214 x 124 x 350 мм, масса 7 кг
PSW7 160-21.6	1080	1	160	21,6	да	Регулируемая скорость нарастания/спада U/I, настраиваемое внутреннее сопротивление. Высокое быстродействие. Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	214 x 124 x 350 мм, масса 7 кг
PSW7 250-13.5	1080	1	250	13,5	да	Регулируемая скорость нарастания/спада U/I, настраиваемое внутреннее сопротивление. Высокое быстродействие. Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	214 x 124 x 350 мм, масса 7 кг
PSW7 800-4.32	1080	1	800	4,32	да	Регулируемая скорость нарастания/спада U/I, настраиваемое внутреннее сопротивление. Высокое быстродействие. Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	214 x 124 x 350 мм, масса 7 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программн. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
PSH-73630	1080	1	36	30	да	Модульная архитектура, выделенный выход на задней панели, монтаж в 19" стойка размер 4U	ДУ	RS-232, GPIB - опция	268 × 141 × 388 мм, масса 9,3 кг
АКИП-1145/1	1200	1	80	60	да	Разрешение 3 мВ/1 мА. Нелинейная ВАХ	П	RS-232, RS-485, GPIB, USB	415 × 44 × 500 мм; масса 8,5 кг
АКИП-1145/1А	1200	1	80	60	да	Нелинейная ВАХ. Встроенные стандарты DIN40839, ISO16750-2. Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК.	П	RS-232, RS-485, GPIB, USB	415 × 44 × 500 мм; масса 8,5 кг
АКИП-1145/3	1200	1	150	30	да	Разрешение 3 мВ/1 мА. Нелинейная ВАХ	П	RS-232, RS-485, GPIB, USB	415 × 44 × 500 мм; масса 8,5 кг
АКИП-1145/3А	1200	1	150	30	да	Нелинейная ВАХ. Встроенные стандарты DIN40839, ISO16750-2. Создание и воспр. тестовых послед. без использования ПК.	П	RS-232, RS-485, GPIB, USB	415 × 44 × 500 мм; масса 8,5 кг
АКИП-1126	1440	1	36	40		время нарастания ≤ 1 мс; формирование импульсного напряжения от 50 мс (нарастание/вершина/спад)	П	USB, опция: GPIB+LAN	420×45×430; масса 9 кг
АКИП-1127	1440	1	60	24		время нарастания ≤ 1 мс; формирование импульсного напряжения от 50 мс (нарастание/вершина/спад)	П	USB, опция: GPIB+LAN	420×45×430; масса 9 кг
АКИП-1128	1440	1	80	18		время нарастания ≤ 1 мс; формирование импульсного напряжения от 50 мс (нарастание/вершина/спад)	П	USB, опция: GPIB+LAN	420×45×430; масса 9 кг
АКИП-1129	1440	1	100	14,4		время нарастания ≤ 1 мс; форм. импульсного напряж. от 50 мс (нарастание/вершина/спад)	П	USB, опция: GPIB+LAN	420×45×430; масса 9 кг
АКИП-1134-6-200/ АКИП-1134А-6-200	1200	1	6	200	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44×430×460 мм, масса 9 кг
АКИП-1134-8-180/ АКИП-1134А-8-180	1440	1	8	180	да	1U, серия АКИП-1134А 5-разр. дисплей, LAN - опция, АКИП-1134 - 4-разр. дисплей, GPIB - опция	ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44×430×460 мм, масса 9 кг
АКИП-1134-12,5-120/ АКИП-1134А-12,5-120	1500	1	12,5	120	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44×430×460 мм, масса 9 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощ. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программн. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1134-20-76/ АКИП-1134А-30-25	1520	1	20	76	да	1U, серия АКИП-1134А 5-разр. дисплей, LAN - опция, АКИП-1134 - 4-разр. дисплей, GPIB - опция	ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44×430×460 мм, масса 9 кг
АКИП-1134-30-50/ АКИП-1134А-30-50	1500	1	30	50	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44×430×460 мм, масса 9 кг
АКИП-1134-40-38/ АКИП-1134А-40-38	1520	1	40	38	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44×430×460 мм, масса 9 кг
АКИП-1134-50-30/ АКИП-1134А-50-30	1500	1	50	30	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44×430×460 мм, масса 9 кг
АКИП-1134-60-25/ АКИП-1134А-60-25	1500	1	60	25	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44×430×460 мм, масса 9 кг
АКИП-1134-80-19/ АКИП-1134А-80-19	1520	1	80	19	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44×430×460 мм, масса 9 кг
АКИП-1134-100-15/ АКИП-1134А-100-15	1500	1	100	15	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44×430×460 мм, масса 9 кг
АКИП-1134-150-10/ АКИП-1134А-150-10	1500	1	150	10	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44×430×460 мм, масса 9 кг
АКИП-1134-300-5/ АКИП-1134А-300-5	1500	1	300	5	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44×430×460 мм, масса 9 кг
АКИП-1134-600-2,5/ АКИП-1134А-600-2,5	1500	1	600	2,5	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44×430×460 мм, масса 9 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощ. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программ. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
PSU7 6-200	1200	1	6	200	да	<p>Три года гарантии; 1U (стойка 19")</p> <p>Позволяет устанавливать приоритет CC или CV. В режиме CC или CV пользователи могут регулировать скорость нарастания выходного напряжения или тока в соответствии с требованиями испытаний. Существует два вида настроек скорости нарастания: приоритет высокой скорости и приоритет скорости нарастания. Приоритет высокой скорости устанавливает максимальную скорость нарастания для достижения режима CC или CV. Приоритет скорости нарастания позволяет пользователям регулировать скорость нарастания для режимов CC или CV, чтобы контролировать скорость нарастания или спада. Режим приоритета скорости нарастания идеален для испытаний двигателя, регулируя время нарастания выходного напряжения, чтобы защитить его от повреждения пусковым током, возникающим при включении.</p>	П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 12.5-120	1500	1	12,5	120	да		П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 20-76	1520	1	20	76	да		П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 40-38	1520	1	40	38	да		П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 60-25	1500	1	60	25	да		П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 100-15	1500	1	100	15	да		П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 150-10	1500	1	150	10	да		П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 300-5	1500	1	300	5	да		П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 400-3,8	1520	1	400	3,8	да		П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 600-2,6	1560	1	600	2,6	да		П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощ. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Программ. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1146-80-120/ АКИП-1146А-80-120	1800	1	80	120	да	2U, серия АКИП-1146А - поглощаемая мощность 150 Вт, встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2). Возможность подключения дополнительной внешней нагрузки IT-E500 (опция).	П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 105 x 641 мм; масса 17 кг
АКИП-1146-200-60/ АКИП-1146А-200-60	1800	1	200	60	да	2U, серия АКИП-1146А - поглощаемая мощность 150 Вт, встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2). Возможность подключения дополнительной внешней нагрузки IT-E500 (опция).	П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 105 x 641 мм; масса 17 кг
АКИП-1146-360-30/ АКИП-1146А-360-30	1800	1	360	30			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 105 x 641 мм; масса 17 кг
АКИП-1146-500-20/ АКИП-1146А-500-20	1800	1	500	20			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 105 x 641 мм; масса 17 кг
АКИП-1146-750-15/ АКИП-1146А-750-15	1800	1	750	15			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 105 x 641 мм; масса 17 кг
АКИП-1146-1000-10/ АКИП-1146А-1000-10	1800	1	1000	10			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 105 x 641 мм; масса 17 кг
АКИП-1144-160-40	3000	1	160	40	да		Нелинейная ВАХ	П	RS-232 , GPIB, USB
АКИП-1144-300-20	3000	1	300	20	да	Нелинейная ВАХ	П	RS-232 , GPIB, USB	439 x 88 x 462 мм; масса 13 кг
АКИП-1144-600-10	3000	1	600	10	да	Нелинейная ВАХ	П	RS-232 , GPIB, USB	439 x 88 x 462 мм; масса 13 кг
АКИП-1144-1200-5	3000	1	1200	5	да	Нелинейная ВАХ	П	RS-232 , GPIB, USB	439 x 88 x 462 мм; масса 13 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программн. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1135-6-400/ АКИП-1135А-6-400	2400	1	6	400	да	Исполнение корпуса 2U, серия АКИП-1135А 5-разрядный дисплей, LAN - опция, АКИП-1135 - 4-разрядный дисплей, GPIB - опция	ДУ	RS-485, LAN, GPIB	88×430×460 мм; масса 15,1 кг
АКИП-1135-8-360/ АКИП-1135А-8-360	2880	1	8	360	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	88×430×460 мм; масса 15,1 кг
АКИП-1135-12,5-240/ АКИП-1135А-12,5-240	3000	1	12,5	240	да	Исполнение корпуса 2U, серия АКИП-1135А 5-разрядный дисплей, LAN - опция, АКИП-1135 - 4-разрядный дисплей, GPIB - опция	ДУ	RS-485, LAN, GPIB	88×430×460 мм; масса 15,1 кг
АКИП-1135-20-150/ АКИП-1135А-20-150	3000	1	20	150	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	88×430×460 мм; масса 15,1 кг
АКИП-1135-30-100/ АКИП-1135А-30-100	3000	1	30	100	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	88×430×460 мм; масса 15,1 кг
АКИП-1135-40-76/ АКИП-1135А-40-76	3040	1	40	76	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	88×430×460 мм; масса 15,1 кг
АКИП-1135-50-60/ АКИП-1135А-50-60	3000	1	50	60	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	88×430×460 мм; масса 15,1 кг
АКИП-1135-60-50/ АКИП-1135А-60-50	3000	1	60	50	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	88×430×460 мм; масса 15,1 кг
АКИП-1135-80-38/ АКИП-1135А-80-38	3000	1	80	38	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	88×430×460 мм; масса 15,1 кг
АКИП-1135-100-30/ АКИП-1135А-100-30	3000	1	100	30	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	88×430×460 мм; масса 15,1 кг
АКИП-1135-150-20/ АКИП-1135А-150-20	3000	1	150	20	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	88×430×460 мм; масса 15,1 кг
АКИП-1135-300-10/ АКИП-1135А-300-10	3000	1	300	10	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	88×430×460 мм; масса 15,1 кг
АКИП-1135-600-5/ АКИП-1135А-600-5	3000	1	600	5	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	88×430×460 мм; масса 15,1 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1148-80-120/ АКИП-1148А-80-120	3000	1	80	120	да	2U, серия АКИП-1148А - поглощаемая мощность 150 Вт, встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2). Возможность подключения дополнительной внешней нагрузки IT-E500 (опция).	П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 105 x 641 мм; масса 17 кг
АКИП-1148-200-60/ АКИП-1148А-200-60	3000	1	200	60	да		П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 105 x 641 мм; масса 17 кг
АКИП-1148-360-30/ АКИП-1148А-360-30	3000	1	360	30			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 105 x 641 мм; масса 17 кг
АКИП-1148-500-20/ АКИП-1148А-500-20	3000	1	500	20			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 105 x 641 мм; масса 17 кг
АКИП-1148-750-15/ АКИП-1148А-750-15	3000	1	750	15			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 105 x 641 мм; масса 17 кг
АКИП-1148-1000-10/ АКИП-1148А-1000-10	3000	1	1000	10			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 105 x 641 мм; масса 17 кг
АКИП-1156-80-180/ АКИП-1156Е-80-180 / АКИП-1156А-80-180 / АКИП-1156АЕ-80-180	5000	1	80	180	нет	3U, нелинейная ВАХ, измерение мощности, управление внутренним сопротивлением (АКИП-1156, АКИП-1156А), специальная версия для автоматизированных систем тестирования - (АКИП-1156А, АКИП-1156АЕ)	П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, вес 27,5 кг.
АКИП-1156-250-60/ АКИП-1156Е-250-60/ АКИП-1156А-250-60/ АКИП-1156АЕ-250-60	5000	1	250	60	нет		П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, вес 26 кг.

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программн. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1156-350-42/ АКИП-1156Е-350-42/ АКИП-1156А-350-42/ АКИП-1156АЕ-350-42	5000	1	350	420	нет	3U, нелинейная ВАХ, измерение мощности, управление внутренним сопротивлением (АКИП-1156, АКИП-1156А), специальная версия для автоматизированных систем тестирования - (АКИП-1156А, АКИП-1156АЕ)	П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 26 кг.
АКИП-1156-500-30/ АКИП-1156Е-500-30/ АКИП-1156А-500-30/ АКИП-1156АЕ-500-30	5000	1	500	30	нет		П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 26 кг.
АКИП-1156-650-23/ АКИП-1156Е-650-23/ АКИП-1156А-650-23/ АКИП-1156АЕ-650-23	5000	1	650	23	нет		П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 26 кг.
АКИП-1149-80-240/ АКИП-1149А-80-240	6000	1	80	240	да		П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 194 x 641 мм; масса 35 кг
АКИП-1149-200-120/ АКИП-1149А-200-120	6000	1	200	120	да	4U, серия АКИП-1149А - поглощаемая мощность 300 Вт, встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2). Возможность подключения дополнительной внешней нагрузки IT-E500 (опция).	П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 194 x 641 мм; масса 35 кг
АКИП-1149-360-60/ АКИП-1149А-360-60	6000	1	360	60			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 194 x 641 мм; масса 35 кг
АКИП-1149-500-40/ АКИП-1149А-500-40	6000	1	500	40			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 194 x 641 мм; масса 35 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программн. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры	
АКИП-1149-750-30/ АКИП-1149А-750-30	6000	1	750	30		4U, серия АКИП-1149А - поглощаемая мощность 300 Вт, встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2). Возможность подключения дополнительной внешней нагрузки IT-E500 (опция).	П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 194 x 641 мм; масса 35 кг	
АКИП-1149-1000-20/ АКИП-1149А-1000-20	6000	1	1000	20			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 194 x 641 мм; масса 35 кг	
АКИП-1150-80-360/ АКИП-1150А-80-360	9000	1	80	360	да	6U, серия АКИП-1150А - поглощаемая мощность 450 Вт, встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2). Возможность подключения дополнительной внешней нагрузки IT-E500 (опция).	П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 283 x 641 мм; масса 53 кг	
АКИП-1150-200-180/ АКИП-1150А-200-180	9000	1	200	180	да		П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 283 x 641 мм; масса 53 кг	
АКИП-1150-360-90/ АКИП-1150А-360-90	9000	1	360	90			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 283 x 641 мм; масса 53 кг	
АКИП-1150-500-60/ АКИП-1150А-500-60	9000	1	500	60			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 283 x 641 мм; масса 53 кг	
АКИП-1150-750-45/ АКИП-1150А-750-45	9000	1	750	45			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 283 x 641 мм; масса 53 кг	
АКИП-1150-1000-30/ АКИП-1150А-1000-30	9000	1	1000	30			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 283 x 641 мм; масса 53 кг	
АКИП-1156-80-360 / АКИП-1156Е-80-360 / АКИП-1156А-80-360 / АКИП-1156АЕ-80-360	10000	1	80	360	нет		3U, нелинейная ВАХ, измерение мощности, управление внутренним сопротивлением (АКИП-1156, АКИП-1156А), специальная версия для автоматизированных систем тестирования - (АКИП-1156А, АКИП-1156АЕ)	П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 36,3кг.

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощ. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программн. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1156-250-120/ АКИП-1156Е-250-120/ АКИП-1156А-250-120/ АКИП-1156АЕ-250-120	10000	1	250	120	нет	ЗУ, нелинейная ВАХ, измерение мощности, управление внутренним сопротивлением (АКИП-1156, АКИП-1156А), специальная версия для автоматизированных систем тестирования - (АКИП-1156А, АКИП-1156АЕ)	П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/ RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 34,8 кг.
АКИП-1156-350-84/ АКИП-1156Е-350-84/ АКИП-1156А-350-84/ АКИП-1156АЕ-350-84	10000	1	350	84	нет		П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/ RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 34,8 кг.
АКИП-1156-500-60/ АКИП-1156Е-500-60/ АКИП-1156А-500-60/ АКИП-1156АЕ-500-60	10000	1	500	60	нет		П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/ RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 34,8 кг.
АКИП-1156-650-46/ АКИП-1156Е-650-46/ АКИП-1156А-650-46/ АКИП-1156АЕ-650-46	10000	1	650	46	нет		П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/ RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 34,8 кг.
АКИП-1156-1000-30/ АКИП-1156Е-1000-30/ АКИП-1156А-1000-30/ АКИП-1156АЕ-1000-30	10000	1	1000	30	нет		П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/ RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 34,8 кг.

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощ. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программ. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1151-80-480/ АКИП-1151А-80-480	12000	1	80	480	да	8U, серия АКИП-1151А - поглощаемая мощность 600 Вт, встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2). Возможность подключения дополнительной внешней нагрузки IT-E500 (опция).	П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 423 x 641 мм; масса 74 кг
АКИП-1151-200-240/ АКИП-1151А-200-240	12000	1	200	240	да		П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 423 x 641 мм; масса 74 кг
АКИП-1151-360-120/ АКИП-1151А-360-120	12000	1	360	120			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 423 x 641 мм; масса 74 кг
АКИП-1151-500-80/ АКИП-1151А-500-80	12000	1	500	80			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 423 x 641 мм; масса 74 кг
АКИП-1151-750-60/ АКИП-1151А-750-60	12000	1	750	60			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 423 x 641 мм; масса 74 кг
АКИП-1151-1000-40/ АКИП-1151А-1000-40	12000	1	1000	40			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 423 x 641 мм; масса 74 кг
АКИП-1156-80-540 / АКИП-1156Е-80-540 / АКИП-1156А-80-540 / АКИП-1156АЕ-80-540	15000	1	80	540	нет	3U, нелинейная ВАХ, измерение мощности, управление внутренним сопротивлением (АКИП-1156, АКИП-1156А), специальная версия для автоматизированных систем тестирования - (АКИП-1156А, АКИП-1156АЕ)	П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 45,1 кг.
АКИП-1156-250-180/ АКИП-1156Е-250-180/ АКИП-1156А-250-180/ АКИП-1156АЕ-250-180	15000	1	250	180	нет		П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 43,6 кг.
АКИП-1156-350-126/ АКИП-1156Е-350-126/ АКИП-1156А-350-126/ АКИП-1156АЕ-350-126	15000	1	350	126	нет		П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 43,6 кг.

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программн. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1156-500-90/ АКИП-1156Е-500-90/ АКИП-1156А-500-90/ АКИП-1156АЕ-500-90	15000	1	500	90	нет	3U, нелинейная ВАХ, измерение мощности, управление внутренним сопротивлением (АКИП-1156, АКИП-1156А), специальная версия для автоматизированных систем тестирования - (АКИП-1156А, АКИП-1156АЕ)	П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 43,6 кг.
АКИП-1156-650-69/ АКИП-1156Е-650-69/ АКИП-1156А-650-69/ АКИП-1156АЕ-650-69	15000	1	650	69	нет		П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 43,6 кг.
АКИП-1156-1050-42/ АКИП-1156Е-1050-42/ АКИП-1156А-1050-42/ АКИП-1156АЕ-1050-42	15000	1	1050	42	нет		П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 43,6 кг.
АКИП-1156-1500-30/ АКИП-1156Е-1500-30/ АКИП-1156А-1500-30/ АКИП-1156АЕ-1500-30	15000	1	1500	30	нет		П	USB на передней панели, LAN (LXI), опции - RS-422/RS-485 + USB, GPIB, AV	482×132×765,1 мм, 43,6 кг.
АКИП-1152-80-600/ АКИП-1152А-80-600	15000	1	80	600	да		10U, серия АКИП-1152А - поглощаемая мощность 750 Вт, встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2). Возможность подключения дополнительной внешней нагрузки IT-E500 (опция).	П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB
АКИП-1152-200-300/ АКИП-1152А-200-300	15000	1	200	300	да	П		RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 516 x 641 мм; масса 92 кг
АКИП-1152-360-150/ АКИП-1152А-360-150	15000	1	360	150		П		RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 516 x 641 мм; масса 92 кг
АКИП-1152-500-100/ АКИП-1152А-500-100	15000	1	500	100		П		RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 516 x 641 мм; масса 92 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1152-750-75/ АКИП-1152А-750-75	15000	1	750	75		10U, серия АКИП-1152А - поглощаемая мощность 750 Вт, встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2). Возможность подключения дополнительной внешней нагрузки IT-E500 (опция).	П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 516 x 641 мм; масса 92 кг
АКИП-1152-1000-50/ АКИП-1152А-1000-50	15000	1	1000	50			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	483 x 516 x 641 мм; масса 92 кг
АКИП-1153-80-840/ АКИП-1153А-80-840	21000	1	80	840		Серия АКИП-1153А - поглощаемая мощность 1050 Вт, встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2). Возможность подключения дополнительной внешней нагрузки IT-E500 (опция).	П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 23 кг
АКИП-1153-200-420/ АКИП-1153А-200-420	21000	1	200	420			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 23 кг
АКИП-1153-360-210/ АКИП-1153А-360-210	21000	1	360	210			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 23 кг
АКИП-1153-500-140/ АКИП-1153А-500-140	21000	1	500	140			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 23 кг
АКИП-1153-750-105/ АКИП-1153А-750-105	21000	1	750	105			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 23 кг
АКИП-1153-1000-70/ АКИП-1153А-1000-70	21000	1	1000	70			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 23 кг
АКИП-1154-80-960/ АКИП-1154А-80-960	24000	1	80	960			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	GPIB; 550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 24,8 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощ. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программ. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1154-200-480/ АКИП-1154А-200-480	24000	1	200	480		Серия АКИП-1154А - поглощаемая мощность 1200 Вт, встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2). Возможность подключения дополнительной внешней нагрузки IT-E500 (опция).	П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	GPIB; 550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 248 кг
АКИП-1154-360-240/ АКИП-1154А-360-240	24000	1	360	240	П				
АКИП-1154-500-160/ АКИП-1154А-500-160	24000	1	500	160	П				
АКИП-1154-750-120/ АКИП-1154А-750-120	24000	1	750	120	П				
АКИП-1154-1000-80/ АКИП-1154А-1000-80	24000	1	1000	80	П				
АКИП-1155-80-1200/ АКИП-1155А-80-1200	30000	1	80	1200		Серия АКИП-1155А - поглощаемая мощность 1500 Вт, встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2). Возможность подключения доп. внеш. нагрузки IT-E500 (опция).	П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 284 кг
АКИП-1155-200-600/ АКИП-1155А-200-600	30000	1	200	600	П				
АКИП-1155-360-300/ АКИП-1155А-360-300	30000	1	360	300	П				
АКИП-1155-500-200/ АКИП-1155А-500-200	30000	1	500	200	П				
АКИП-1155-750-150/ АКИП-1155А-750-150	30000	1	750	150	П				
АКИП-1155-1000-100/ АКИП-1155А-1000-100	30000	1	1000	100		П			

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ серии АКИП-1107/ АКИП-1107A (12 моделей, 1000 Вт/ 1500 Вт)

Основные возможности и особенности:

- Режимы безопасной эксплуатации: OVP, OCP, OPP, OTP (схемы защиты от перенапряжения, от перегрузки по току, от перегрузки по мощности и от перегрева соответственно)

- Функция активной коррекции коэффициента мощности

Функция «Автовыбор диапазона» обеспечивает дополнительный прирост рабочей области ВАХ за счет фиксированного значения выходной мощности $P_{вых}$

- Установка, поддержание и измерение U/ I/ P с высокой точностью (4 разряда)

- Компенсация падения напряжения до 1 В при питании удаленной нагрузки (4-хпроводная схема)

- Функция управления со слежением «Автотрекинг»

- Изолированный разъем для контроля $U_{вых}$ / $I_{вых}$ внешними СИ

Дополнительные функции (опции):

- Обеспечение параллельной работы до 4 модулей, что позволяет создавать системы питания мощностью до 6 кВт;

- Программирование изменения выходного напряжения (тока) с дискретностью от 50 мс (скорость изменения до 0,5 В /мкс; программное управление источником «ArbNet»

- Интерфейсы RS 232 и GPIB

- Драйвер LabView



Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
--------------	----------------	----------------	-----------------	-------------	--------	-------------	--	-----------	---------

Специальные источники питания АКИП-TOELLNER

АКИП-1108-20-40	400	1	20	40	да	<p>Функция формирования Uвых произвольной формы (arbitrary : 1000 шагов с интерполяцией, шаг 10 мс...100с, разрешение 5 мс, программирование СПФ- вручную с панели, по интерфейсу ДУ, опц. софт ArbNet), режим стабилизации тока (CC), напряжения (CV) и мощности (CP), защита от перенапряжения, от переполюсовки и от обратных токов нагрузки, функция «автовывбор диапазона» (доп. прироста рабочей области ВАХ), 4 пр. подключение удаленной нагрузки с обратной связью (компенсация падения напряжения), 4-х разрядные индикаторы (U/I), возможность парал. и последовательного объед. выходов для увеличения вых. мощности.</p>	П	RS-232, (GPIB, USB - опция)	224 × 88 × 405 мм, 2 HU (½ стойки 19"), масса 5 кг
АКИП-1108-40-20	400	1	40	20	да		П	RS-232, (GPIB, USB - опция)	224 × 88 × 405 мм, 2 HU (½ стойки 19"), масса 5 кг
АКИП-1108-60-14	400	1	60	14	да		П	RS-232, (GPIB, USB - опция)	224 × 88 × 405 мм, 2 HU (½ стойки 19"), масса 5 кг
АКИП-1108-80-10	400	1	80	10	да		П	RS-232, (GPIB, USB - опция)	224 × 88 × 405 мм, 2 HU (½ стойки 19"), масса 5 кг
АКИП-1108-130-6	400	1	130	6	да		П	RS-232, (GPIB, USB - опция)	224 × 88 × 405 мм, 2 HU (½ стойки 19"), масса 5 кг
АКИП-1108А-20-20	400	2	20 20	20 20	да		П	RS-232, (GPIB, USB - опция)	224 × 88 × 405 мм, 2 HU (½ стойки 19"), масса 5 кг

Высокопроизводительные источники питания АКИП-TOELLNER

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1108А-40-10	400	2	40 40	10 10	да	Функция формирования Увых произвольной формы (arbitrary : 1000 шагов с интерполяцией, шаг 10 мс...100с, разрешение 5 мс, программирование СПФ- вручную с панели, по интерфейсу ДУ, опц. софт ArbNet), режим стабилизации тока (CC) , напряжения (CV) и мощности (CP), защита от перенапряжения, от переполновски и от обратных токов нагрузки, функция «автовывбор диапазона» (доп. прироста рабочей области ВАХ), 4 пр. подключение удаленной нагрузки с обратной связью (компенсация падения напряжения), 4-х разрядные индикаторы (U/I), возможность парал. и последовательного объедин. выходов для увеличения вых. мощности.	П	RS-232, (GPIB, USB - опция)	224 × 88 × 405 мм, 2 HU (½ стойки 19"), масса 5 кг
АКИП-1108А-60-7	400	2	60 60	7 7	да		П	RS-232, (GPIB, USB - опция)	224 × 88 × 405 мм, 2 HU (½ стойки 19"), масса 5 кг
АКИП-1108А-80-5	400	2	80 80	5 5	да		П	RS-232, (GPIB, USB - опция)	224 × 88 × 405 мм, 2 HU (½ стойки 19"), масса 5 кг
АКИП-1108А-130-3	400	2	130 130	3 3	да		П	RS-232, (GPIB, USB - опция)	224 × 88 × 405 мм, 2 HU (½ стойки 19"), масса 5 кг
АКИП-1107-40-50	1000	1	40	50	да	Функция формирования Увых произв. формы (arbitrary: 255 шагов с интерполяцией, шаг 50 мс...100 с, програм. СПФ - вручную с панели, по интерфейсу ДУ, опц. софт ArbNet), режим стабилизации тока (CC) , напряжения (CV) и мощности (CP), защита от перенапр., перегрузки по току и по мощности, защита от перегрева , функция «автовывбор диапазона» (доп. прироста рабочей области ВАХ), 4-проводное подкл. удаленной нагрузки с обратной связью (компенсация падения напряжения до 1 В), 4-разрядные индикаторы (U/I), реж. «ведущий/ ведомый» (возможность парал. объедин. до 4-х источников для увеличения мощности (макс. до 400 А)	П	(RS-232, GPIB) - опция	445 × 134 × 515 мм, 2U (встраиваемый в стойку 19"); масса 15 кг
АКИП-1107-60-35	1000	1	60	35	да		П	(RS-232, GPIB) - опция	445 × 134 × 515 мм, 2U (встраиваемый в стойку 19"); масса 15 кг

Высокопроизводительные источники питания АКИП-TOELLNER

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток. А	Регистр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1107-80-25	1000	1	80	25	да	<p>Функция формирования Uвых произв. формы (arbitrary: 255 шагов с интерполяцией, шаг 50 мс...100 с, програм. СПФ - вручную с панели, по интерфейсу ДУ, опц. софт ArbNet), режим стабилизации тока (CC), напряжения (CV) и мощности (CP), защита от перенапр., перегрузки по току и по мощности, защита от перегрева, функция «автовывбор диапазона» (доп. прироста рабочей области ВАХ), 4-проводное подкл. удаленной нагрузки с обратной связью (компенсация падения напряжения до 1 В), 4-разрядные индикаторы (U/I), реж. «ведущий/ ведомый» (возможность парал. объед. до 4-х источников для увеличения мощности (Имакс. до 400 А)</p>	П	(RS-232, GPIB) - опция	445 × 134 × 515 мм, 2U (встраиваемый в стойку 19"); масса 15 кг
АКИП-1107-130-16	1000	1	130	16	да		П	(RS-232, GPIB) - опция	445 × 134 × 515 мм, 2U (встраиваемый в стойку 19"); масса 15 кг
АКИП-1107-200-10	1000	1	200	10	да		П	(RS-232, GPIB) - опция	445 × 134 × 515 мм, 2U (встраиваемый в стойку 19"); масса 15 кг
АКИП-1107-400-5	1000	1	400	5	да		П	(RS-232, GPIB) - опция	445 × 134 × 515 мм, 2U (встраиваемый в стойку 19"); масса 15 кг
АКИП-1107А-40-100	1500	1	40	100	да		П	(RS-232, GPIB) - опция	445 × 134 × 515 мм, 2U (встраиваемый в стойку 19"); масса 15 кг
АКИП-1107А-60-65	1500	1	60	65	да		П	(RS-232, GPIB) - опция	445 × 134 × 515 мм, 2U (встраиваемый в стойку 19"); масса 15 кг
АКИП-1107А-80-50	1500	1	80	50	да		П	(RS-232, GPIB) - опция	445 × 134 × 515 мм, 2U (встраиваемый в стойку 19"); масса 15 кг
АКИП-1107А-130-25	1500	1	130	25	да		П	(RS-232, GPIB) - опция	445 × 134 × 515 мм, 2U (встраиваемый в стойку 19"); масса 15 кг
АКИП-1107А-200-15	1500	1	200	15	да		П	(RS-232, GPIB) - опция	445 × 134 × 515 мм, 2U (встраиваемый в стойку 19"); масса 15 кг
АКИП-1107А-400-7,5	1500	1	400	7,5	да		П	(RS-232, GPIB) - опция	445 × 134 × 515 мм, 2U (встраиваемый в стойку 19"); масса 15 кг

Высоковольтные источники питания Stanford Research Systems

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	Программн. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
--------------	----------------	----------------	-----------------	-------------	--------	-------------	---	-----------	---------

Высоковольтные источники питания Stanford Research Systems

PS310	25	1	±12 В... ±1,25 кВ	0-20 мА	нет	Стабильность 0,01 % час, < 0,03 % 8 часов	П	RS-232, GPIB - опция	206 × 89 × 406 мм, 1/2 стойки 19"; масса 3,6 кг
PS325	25	1	± 25 В... ±2,5 кВ	0-10 мА	нет	Стабильность 0,01 % час, < 0,03 % 8 часов	П	RS-232, GPIB - опция	206 × 89 × 406 мм, 1/2 стойки 19"; масса 3,6 кг
PS350	25	1	± 50 В... ±5,0 кВ	0-5 мА	нет	Стабильность 0,01 % час, < 0,03 % 8 часов	П	RS-232, GPIB - опция	206 × 89 × 406 мм, 1/2 стойки 19"; масса 3,6 кг
PS355	10	1	-100 В... -10 кВ	0-1 мА	нет	Стабильность 0,01 % час, < 0,03 % 8 часов	П	RS-232, GPIB	206 × 89 × 406 мм, 1/2 стойки 19"; масса 3,6 кг
PS365	10	1	+100 В... +10 кВ	0-1 мА	нет	Стабильность 0,01 % час, < 0,03 % 8 часов	П	RS-232, GPIB	206 × 89 × 406 мм, 1/2 стойки 19"; масса 3,6 кг
PS370	10	1	-100 В... -20 кВ	0-500 мкА	нет	Стабильность 0,01 % час, < 0,03 % 8 часов	П	RS-232, GPIB	206 × 89 × 406 мм, 1/2 стойки 19"; масса 3,6 кг
PS375	10	1	+100 В... +20 кВ	0-500 мкА	нет	Стабильность 0,01 % час, < 0,03 % 8 часов	П	RS-232, GPIB	206 × 89 × 406 мм, 1/2 стойки 19"; масса 3,6 кг

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
--------------	----------------	----------------	-----------------	--------------	--------	-------------	--	-----------	---------

Источники питания постоянного и переменного тока

АКИП-1203/1	750	1	DC ±400 В AC 300 Вскз	18 Апик	нет	1ф, Диапазон частот 10...5000 Гц	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	483×151×720 мм, масса 50 кг
ASR-72050R ASR-72050	500	1	DC ±500 В AC 350 Вскз	20 Апик	нет	9 режимов работы Формирование Увых: синус, прямоугольник, пила, произвольная форма, нарастание/спад с заданной крутизной. Частота до 1 кГц. Измерение V_{rms} , V_{avg} , V_{peak} , I_{rms} , I_{pkH} , I_{avg} , I_{peak} , P, S, Q, PF, CF. Анализ гармоник напряжения и тока до 40-й. Диапазон частот до 1 кГц	П	USB, LAN, опция GPIB + RS-232	213×124×480 модели «R» 285×124×480, масса 10,5 кг/ 11,5 кг
ASR-72100R ASR-72100	1000			40 Апик			П		
АКИП-1203/2	1500	1	DC ±400 В AC 300 Вскз	36 Апик	нет	1ф, Диапазон частот 10...5000 Гц	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	483×151×720 мм, масса 50 кг
АКИП-1203/3	3000	1	DC ±400 В AC 300 Вскз	72 Апик	нет	1ф, Диапазон частот 10...5000 Гц	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	483×347×706 мм, масса 100 кг
АКИП-1204/1	4500	1	DC ±424 В AC 300 Вскз	108 Апик - 1ф/ 54 Апик - 3ф	нет	Работа в однофазном или трехфазном режиме, Диапазон частот 10...5000 Гц	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	550×902×808 мм, масса 205 кг
АКИП-1204/2	9000	1	DC ±424 В AC 300 Вскз	216 Апик - 1ф/ 72 Апик - 3ф	нет	Работа в однофазном или трехфазном режиме, Диапазон частот 10...5000 Гц	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	550×1290×841 мм, масса 415 кг
АКИП-1204/3	18000	1	DC ±424 В AC 300 Вскз	432 Апик - 1ф/ 144 Апик - 3ф	нет	Работа в однофазном или трехфазном режиме, Диапазон частот 10...5000 Гц	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	550×1905×841 мм, масса 745 кг

Источники питания постоянного и переменного тока

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
--------------	----------------	----------------	-----------------	-------------	--------	-------------	--	-----------	---------

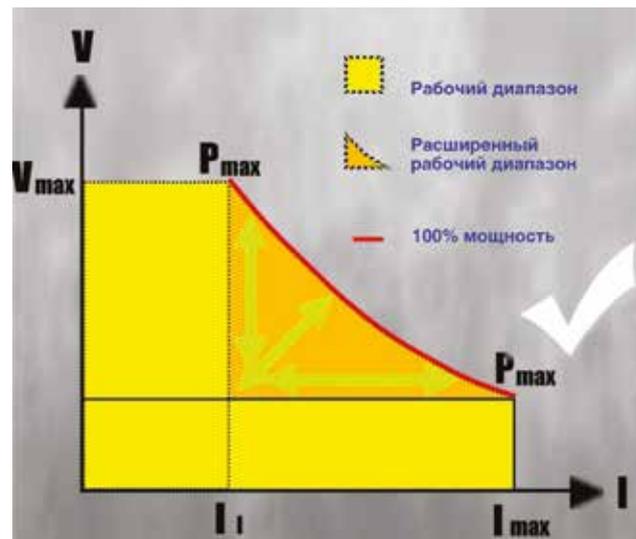
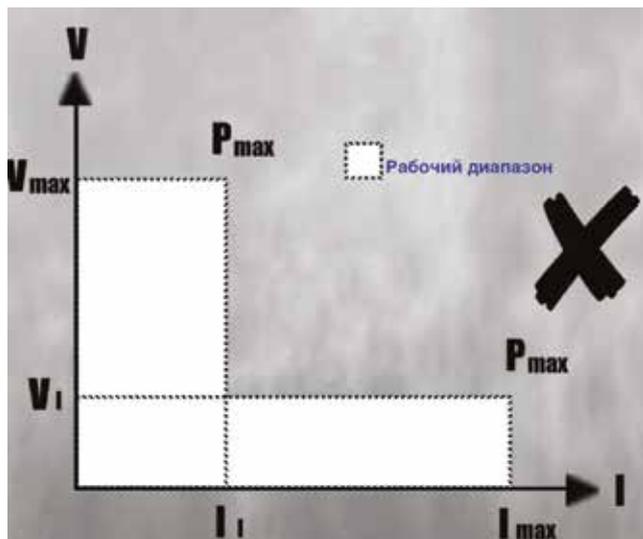
Источники питания переменного тока

АКИП-1202/1	300	1	300	3	да	Диапазон частот 45-500 Гц	П	USB, RS-232, LAN	215x88x454, масса 9 кг
APS-77050	500	1	310	4,2	да	Встраиваемый в стойку 19" (размер 2U)			430 x 88 x 400 мм, 24 кг
APS-77050 (APS-710)	500	1	600	4,2	да	Встраиваемый в стойку 19" (размер 2U), измерительные функции (коэф. амплитуды (Cf), броски пускового тока и испытательные режимы: программирование, регулирование скорости нарастания/спада напряжения по времени, создание и воспроизведение тестовых последовательностей и сигналов произвольной формы (СПФ). Опция увеличения диапазона выходного напряжения 0... 600 В и частоты до 999,9 Гц	П	LAN, опция: USB, RS-232,GPIB	430 x 88 x 400 мм, масса 24 кг
АКИП-1202/2	750	1	300	6	да	Подкл. трех источников по схеме «звезда» или «треугольник» для имитации трехфазной сети	П	USB, RS-232, LAN, GPIB	439x131x532, масса 40 кг
APS-77100	1000	1	310	8,4	да	Встраиваемый в стойку 19" (размер 2U)			430 x 88 x 560 мм, масса 38 кг
APS-77100 (APS-710)	1000	1	600	8,4	да	Встраиваемый в стойку 19" (размер 2U), измерительные функции (коэф. амплитуды (Cf), броски пускового тока и испытательные режимы: программирование, регулирование скорости нарастания/спада напряжения по времени, создание и воспроизведение тестовых последовательностей и сигналов произвольной формы (СПФ). Опция увеличения диапазона выходного напряжения 0... 600 В и частоты до 999,9 Гц	П	LAN, опция: USB, RS-232,GPIB	430 x 88 x 560 мм, масса 38 кг
АКИП-1202/3	1500	1	300	12	да	Подкл. трех источников по схеме «звезда» или «треугольник» для имитации трехфазной сети	П	USB, RS-232, LAN, GPIB	439x132x532, масса 40 кг

Серия/модель	Макс. мощн. ВА	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А _{фаз}	Реестр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
APS-77200	2000	1	600	16,8	нет	Встраиваемый в стойку 19" (размер 7U), измерительные функции (коэф. амплитуды (Сf), броски пускового тока и испытательные режимы: программирование, регулирование скорости нарастания/спада напряжения по времени, создание и воспроизведение тестовых последовательностей и сигналов произвольной формы (СПФ). Опция увеличения диапазона выходного напряжения 0... 600 В и частоты до 999,9 Гц	П	LAN, USB (опция GPIB или RS-232)	430 x 312 x 650 мм, масса 90 кг
APS-77300	3000	1	600	25,2	нет		П	LAN, USB (опция GPIB или RS-232)	431 x 312 x 650 мм, масса 90 кг
АКИП-1202/4	3000	1	300	24	да	Подкл. трех источников по схеме «звезда» или «треугольник» для имитации трехфазной сети	П	USB, RS-232, LAN, GPIB	439x264x532, масса 100 кг
АКИП-1205/1	13000	1	300	36	нет	Диапазон частот 15... 5000 Гц Работа в трехфазном режиме, регулировка скважности, ПО для моделирования импульсов, провалов напряжения и других нарушений в сети электропитания	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	550x1905x841, масса 595 кг Одна стойка 37U
АКИП-1205/2	27000	1	300	72	нет	Диапазон частот 10... 5000 Гц Работа в трехфазном режиме, регулировка скважности, ПО для моделирования импульсов, провалов напряжения и других нарушений в сети электропитания	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	550x1905x841, масса 1257 кг Три стойки высотой 24U
АКИП-1205/3	36000	1	300	96	нет		П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	550x1290x841 мм, 1557 кг Три стойки высотой 24U
АКИП-1205/4	45000	1	300	120	нет		П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	550x1905x841 мм, 1941 кг Три стойки высотой 24U
АКИП-1205/5	54000	1	300	144	нет		П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	50x1905x841 мм, 2241 кг Три стойки высотой 37U

Многодиапазонность

Некоторые современные источники питания имеют нелинейную вольт-амперную характеристику (ВАХ). Эта особенность позволяет этим источникам быть намного более гибкими в сравнении с традиционными источниками питания с прямоугольной ВАХ. Максимальная выходная мощность обычного источника питания определяется произведением его выходного напряжения на ток. Источники питания с нелинейной ВАХ при одинаковой максимальной выходной мощности имеют значительно большие диапазоны по току и напряжению. Автоматический выбор этих диапазонов расширяют кривую мощности, предлагая пользователю различные комбинации напряжения и силы тока в одном устройстве. Таким образом, один источник питания заменяет несколько обычных.



Модульные нагрузки

2

Нагрузки электронные постоянного тока

7

Нагрузки электронные постоянного и переменного тока

29

Электронные нагрузки – это особый тип СИ, предназначенный для имитации нагрузки как первичных, так и вторичных источников электропитания. Электронная нагрузка способна не только выступать в роли нагрузочного элемента, но и в роли средства измерения, способного обеспечить измерения основных параметров источников питания.

Электронные нагрузки делятся на нагрузки постоянного тока и нагрузки переменного тока, при этом обычно нагрузки переменного тока имеют режим постоянного тока. Конструктивно электронные нагрузки делятся на моноблочные и модульные нагрузки. Модульные электронные нагрузки обеспечивают многоканальность работы.

Режим постоянного тока СС может быть использован для тестирования источников напряжения и определения их основных параметров – погрешности установки выходного напряжения и нестабильности выходного напряжения.

Режим постоянного напряжения CV используется для тестирования источников тока. Он часто используется при определении характеристик ограничения по току

источников питания, так же его можно применять для тестирования зарядных устройств, где режим CV эмулирует наилучше для зарядки выходное напряжение.

Режим постоянного сопротивления CR может использоваться для тестирования источников напряжения (тока) при определении предельно возможных (минимальных и максимальных) значений выдаваемого тока.

Динамический режим применяется для тестирования переходных процессов в источниках питания.

В режиме постоянной мощности CP на нагрузке устанавливается фиксированное значение потребляемой мощности. При увеличении входного напряжения, ток потребления будет уменьшаться.

В режиме LED электронная нагрузка имитирует светодиод с определенными параметрами и позволяет тестировать светодиодные драйверы. Электронная нагрузка имитирует работу светодиода по принципу экспоненциальной зависимости тока от напряжения.

Модульные нагрузки

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
--------------	---------------------------	----------------	-----------------	-------------	--------	-------------	----------------	------------

Модульные нагрузки постоянного тока

АКИП-1325	40 40	2	80 80	3 3	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Доступно шасси 3300F (4 модуля), 3305F (2 модуля), 3302F (1 модуль). Динамический режим от 50 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN Аналоговый	3,5
АКИП-1305	75	1	60	15	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Доступно шасси 3300F (4 модуля), 3305F (2 модуля), 3302F (1 модуль). Динамический режим от 50 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN Аналоговый	3,5
АКИП-1305А	75	1	60	15	да	Реж. работы: CC. Доступно шасси - 3301А (4 модуля), 3302С (1 модуль). Интерф. ДУ только для шасси 3302С. Память 150 ячеек.	RS-232 Опция - GPIB	3,5
АКИП-1305Т	75 (300)	1	60	15 (60 в режиме ТУРБО)	да	Режим «Турбо» на 1 секунду увеличивает мощность до 4 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CV, CP+CV, DYN. тестирование BMS, предохранителей, КЗ. Шасси – 3300Т (4 модуля), 3305Т (2 модуля), 3302Т (1 модуль). Динамический режим от 10 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	3,5
PEL-72020	100 100	2	80 80	20 20	да	Режимы работы: CC, CV, CR, DYN. Доступно шасси - PEL-72002 (на 2 модуля), PEL-72004 (на 4 модуля). Мультиканальный режим (до 8 каналов). Динамический режим от 25 мкс. Функция имитации короткого замыкания.	RS-232 USB Аналоговый Опция - GPIB	3,8
АКИП-1324	120 120	2	80 80	24 24	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Доступно шасси 3300F (4 модуля), 3305F (2 модуля), 3302F (1 модуль). Динамический режим от 50 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	3,5

2 Нагрузки электронные

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Регистр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1301	150	1	60	30	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Доступно шасси 3300F (4 модуля), 3305F (2 модуля), 3302F (1 модуль). Динамический режим от 50 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	3,5
АКИП-1301А	150	1	60	30	да	Режимы работы: CC. Доступно шасси - 3301А (4 модуля), 3302С (1 модуль). Интерфейсы ДУ только для шасси 3302С. Память 150 ячеек.	RS-232 Опция - GPIB	3,5
АКИП-1301Т	150 (450)	1	60	30 (90 в режиме ТУРБО)	да	Режим «Турбо» на 1 секунду увеличивает мощность до 3 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CV, CP+CV, DYN. тестирование BMS, предохранителей, КЗ. Шасси – 3300Т (4 модуля), 3305Т (2 модуля), 3302Т (1 модуль). Динамический режим от 10 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	3,5
АКИП-1374/4	150 150	2	500 500	6 6	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, LED. Доступно шасси 3300F (4 модуля), 3305F (2 модуля), 3302F (1 модуль). Режим LED с имитацией диммера.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	3,9
АКИП-1382	200	1	80	40	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CZ, LED, DYN. Доступно шасси IT8701 (на 2 модуля), IT8702 (на 4 модуля), шасси расширения до 16 каналов IT8703 (на 4 модуля). Динамический режим от 20 мкс. Функция имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высокая скорость (до 1 кГц) и разрешение измерений (0,1 мВ/0,01 мА).	RS-232 GPIB USB LAN	5
PEL-72030	30 250	2	80 80	5 40	да	Режимы работы: CC, CV, CR, DYN. Доступно шасси - PEL-72002 (на 2 модуля), PEL-72004 (на 4 модуля). Мультиканальный режим (до 8 каналов). Динамический режим от 25 мкс. Функция имитации короткого замыкания.	RS-232 USB Аналоговый Опция - GPIB	3,8
АКИП-1323	250 50	2	80 80	60 6	нет	Реж. работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Доступно шасси 3300F (4 модуля), 3305F (2 модуля), 3302F (1 модуль) Динамический реж. от 50 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	3,5
АКИП-1382/5	250 250	2	80 80	20 20	нет	Реж. работы: CC, CV, CR, CP, CZ, LED, DYN. Доступно шасси IT8701 (на 2 модуля), IT8702 (на 4 модуля), шасси расширения до 16 каналов IT8703 (на 4 модуля). Динамический режим от 20 мкс. Функция имитации КЗ. Память 100 ячеек. Выс. скорость (до 1 кГц) и разрешение измерений (0,1 мВ/0,01 мА).	RS-232 GPIB USB LAN	5

Модульные нагрузки

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Регистр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1302	300	1	60	60	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Доступно шасси 3300F (4 модуля), 3305F (2 модуля), 3302F (1 модуль). Динамический режим от 50 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	3,5
АКИП-1302А	300	1	60	60	да	Режимы работы: CC. Доступно шасси - 3301А (4 модуля), 3302С (1 модуль). Интерфейсы ДУ только для шасси 3302С. Память 150 ячеек.	RS-232 Опция - GPIB	3,5
АКИП-1302Т	300	1	60	60 (180 в режиме ТУРБО)	да	Режим «Турбо» на 1 секунду увеличивает мощность до 3 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CV, CP+CV, DYN. тестирование BMS, предохранителей, КЗ. Шасси – 3300Т (4 модуля), 3305Т (2 модуля), 3302Т (1 модуль). Динамический режим от 10 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	3,5
АКИП-1303	300	1	250	10	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Доступно шасси 3300F (4 модуля), 3305F (2 модуля), 3302F (1 модуль). Динамический режим от 50 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	3,5
АКИП-1303А	300	1	250	10	да	Режимы работы: CC. Доступно шасси - 3301А (4 модуля), 3302С (1 модуль). Интерфейсы ДУ только для шасси 3302С. Память 150 ячеек.	RS-232 Опция - GPIB	3,5
АКИП-1303Т	300 (900)	1	250	12 (36 в режиме ТУРБО)	да	Режим «Турбо» на 1 секунду увеличивает мощность до 3 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CV, CP+CV, DYN. тестирование BMS, предохранителей, КЗ. Шасси – 3300Т (4 модуля), 3305Т (2 модуля), 3302Т (1 модуль). Динамический режим от 10 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	3,5
АКИП-1304	300	1	500	10	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Доступно шасси 3300F (4 модуля), 3305F (2 модуля), 3302F (1 модуль). Динамический режим от 50 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	3,5
АКИП-1304А	300	1	500	10	да	Режимы работы: CC. Доступно шасси - 3301А (4 модуля), 3302С (1 модуль). Интерфейсы ДУ только для шасси 3302С. Память 150 ячеек.	RS-232 Опция - GPIB	3,5

4 Нагрузки электронные

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1304Т	300 (600)	1	500	12 (24 в режиме ТУРБО)	да	Режим «Турбо» на 1 секунду увеличивает мощность до 3 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CV, CP+CV, DYN. тестирование BMS, предохранителей, КЗ. Шасси – 3300Т (4 модуля), 3305Т (2 модуля), 3302Т (1 модуль). Динамический режим от 10 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	3,5
АКИП-1374/1	300	1	300	24	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, LED, DYN. Доступно шасси 3300F (4 модуля), 3305F (2 модуля), 3302F (1 модуль). Динамический режим от 50 мкс. Память 150 ячеек. Режим LED с имитацией диммера.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	3,6
АКИП-1374/2	300	1	500	12	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, LED, DYN. Доступно шасси 3300F (4 модуля), 3305F (2 модуля), 3302F (1 модуль). Динамический режим от 50 мкс. Память 150 ячеек. Режим LED с имитацией диммера.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	3,7
АКИП-1374/3	300	1	500	24	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, LED, DYN. Доступно шасси 3300F (4 модуля), 3305F (2 модуля), 3302F (1 модуль). Динамический режим от 50 мкс. Память 150 ячеек. Режим LED с имитацией диммера.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	3,8
АКИП-1382/1	300	1	500	20	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CZ, LED, DYN. Доступно шасси IT8701 (на 2 модуля), IT8702 (на 4 модуля), шасси расширения до 16 каналов IT8703 (на 4 модуля). Динамич. реж. от 20 мкс. Функция имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высокая скорость (до 1 кГц) и разрешение измер. (0,1 мВ/0,01 мА).	RS-232 GPIB USB LAN	5
АКИП-1382/6	300 300	2	80 80	45 45	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CZ, LED, DYN. Доступно шасси IT8701 (на 2 модуля), IT8702 (на 4 модуля), шасси расширения до 16 каналов IT8703 (на 4 модуля). Динамический режим от 20 мкс. Функция имитации КЗ. Память 100 ячеек. Выс. скорость (до 1 кГц) и разреш. измер. (0,1 мВ/0,01 мА).	RS-232 GPIB USB LAN	5
PEL-72040	350	1	80	70	да	Режимы работы: CC, CV, CR, DYN. Доступно шасси - PEL-72002 (на 2 модуля), PEL-72004 (на 4 модуля). Мультиканальный режим (до 8 каналов). Динамич. режим от 25 мкс. Функция имитации короткого замыкания.	RS-232 USB Аналоговый Опция - GPIB	3,8
PEL-72041	350	1	500	10	да	Режимы работы: CC, CV, CR, DYN. Доступно шасси - PEL-72002 (на 2 модуля), PEL-72004 (на 4 модуля). Мультиканальный режим (до 8 каналов). Динамич. режим от 25 мкс. Функция имитации короткого замыкания.	RS-232 USB Аналоговый Опция - GPIB	3,8

Модульные нагрузки

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1382/2	400	1	80	60	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CZ, LED, DYN. Доступно шасси IT8701 (на 2 модуля), IT8702 (на 4 модуля), шасси расширения до 16 каналов IT8703 (на 4 модуля). Динамический режим от 20 мкс. Функция имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высокая скорость (до 1 кГц) и разрешение измерений (0,1 мВ/0,01 мА).	RS-232 GPIB USB LAN	5
АКИП-1306Т	400	1	80	80 (160)	нет	Режим «Турбо» на 1 секунду увеличивает мощность до 2 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CV, CP+CV, DYN. тестирование BMS, предохранителей, КЗ. Шасси – 3300Т (4 модуля), 3305Т (2 модуля), 3302Т (1 модуль). Динамический режим от 10 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	
АКИП-1307Т	400	1	500	20 (40)	нет	Режим «Турбо» на 1 секунду увеличивает мощность до 2 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CV, CP+CV, DYN. тестирование BMS, предохранителей, КЗ. Шасси – 3300Т (4 модуля), 3305Т (2 модуля), 3302Т (1 модуль). Динамический режим от 10 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	
АКИП-1382/3	500	1	500	30	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CZ, LED, DYN. Доступно шасси IT8701 (на 2 модуля), IT8702 (на 4 модуля), шасси расширения до 16 каналов IT8703 (на 4 модуля). Динамич.режим от 20 мкс. Функция имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высокая скорость (до 1 кГц) и разреш. измерений (0,1 мВ/0,01 мА).	RS-232 GPIB USB LAN	5
АКИП-1382/4	600	1	80	120	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CZ, LED, DYN. Доступно шасси IT8701 (на 2 модуля), IT8702 (на 4 модуля), шасси расширения до 16 каналов IT8703 (на 4 модуля). Динамич. режим от 20 мкс. Функция имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высокая скорость (до 1 кГц) и разреш. измерений (0,1 мВ/0,01 мА).	RS-232 GPIB USB LAN	5
АКИП-1308Т	800	1	80	160 (320)	нет	Режим «Турбо» на 1 секунду увеличивает мощность до 2 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CV, CP+CV, DYN. тестирование BMS, предохранителей, КЗ. Шасси – 3300Т (2 модуля), 3305Т (1 модуль). Динамический режим от 10 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	7
АКИП-1309Т	800	1	500	40 (80)	нет	Режим «Турбо» на 1 секунду увеличивает мощность до 2 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CV, CP+CV, DYN. тестирование BMS, предохранителей, КЗ. Шасси – 3300Т (2 модуля), 3305Т (1 модуль). Динамический режим от 10 мкс. Память 150 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - GPIB Опция - USB Опция - LAN	7

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1385	150	1	60	30	нет	Режимы работы: CC, CV, CR. Компактные размеры, светодиодный дисплей. Высокое разрешение 10 мВ/ 1 мА. Память 160 ячеек.	нет	3,5
АКИП-1380	150	1	120	30	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - RS-485 Опция - USB	4,5
АКИП-1383	150	1	120	30	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, LED, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	RS-232 GPIB USB	6,5
PEL-73021	175	1	150	35	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CP+CV, CR+CV. Динамический режим для CC и CR с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 25 мкс. Допусковый контроль. Память 120 ячеек.	RS-232 USB Аналоговый Опция - GPIB	6
АКИП-1375/1E	200	1	150	30	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Динамический режим от 20 мкс. Разрешение 1 мВ/ 1 мА.	RS-232 USB LAN Опция - GPIB	5,8
АКИП-1375/1	200	1	150	30	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Динамический режим от 20 мкс. Разрешение 0,1 мВ/ 0,1 мА.	RS-232 USB LAN Опция - GPIB	5,8
АКИП-1383/1	200	1	500	15	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, LED, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	RS-232 GPIB USB	7
АКИП-1383/2	250	1	120	60	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, LED, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	RS-232 GPIB USB	7
АКИП-1375/2E	300	1	150	30	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Динамический режим от 20 мкс. Разрешение 1 мВ/ 1 мА.	RS-232 USB LAN Опция - GPIB	5,8

Нагрузки электронные постоянного тока

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1375/2Е	300	1	150	30	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Динамический режим от 20 мкс. Разрешение 0,1 мВ/ 0,1 мА.	RS-232 USB LAN Опция - GPIB	5,8
АКИП-1370	300	1	120	30	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - RS-485 Опция - USB	5,5
АКИП-1370/1	300	1	120	60	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - RS-485 Опция - USB	5,5
АКИП-1370/2	300	1	500	15	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - RS-485 Опция - USB	5,5
АКИП-1380/1	300	1	150	30	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - RS-485 Опция - USB	5,5
АКИП-1386	300	1	500	15	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, LED, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	RS-232 GPIB USB	4,5
PEL-73031E	300	1	150	60	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CP+CV, CR+CV. Динамический режим для CC и CR. Допусковый контроль.	USB Опция - GPIB	7,5
PEL-73032E	300	1	500	15	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CP+CV, CR+CV. Динамический режим для CC и CR. Допусковый контроль.	USB Опция - GPIB	7,5
PEL-73041	350	1	150	70	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CP+CV, CR+CV. Динамический режим для CC и CR. Допусковый контроль.	RS-232 USB Опция - GPIB	7
АКИП-1306А	600	1	60	120	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 50 мкс	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	15,2

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Регистр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1311	600	1	500	20	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 20 мкс	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	15,2
АКИП-1371	600	1	120	120	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - RS-485 Опция - USB	8
АКИП-1372	600	1	500	30	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	Опция - RS-232 Опция - RS-485 Опция - USB	13
АКИП-1372/1	750	1	500	30	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высокая скорость (до 25 кГц) и разрешение измерений (1 мВ/ 0,1 мА).	RS-232 GPIB USB	15
АКИП-1384	750	1	120	60	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, LED. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высокая скорость (до 25 кГц) и разрешение измерений (1 мВ/ 0,1 мА).	RS-232 GPIB USB	29,8
АКИП-1308ТА	800	1	80	160 (320)	нет	Режим «Турбо» на 1 секунду увеличивает мощность до 2 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CV, CP+CV, DYN. Тестирование BMS, предохранителей, КЗ. Динамический режим от 10 мкс. Память 150 ячеек.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	14,5
АКИП-1309ТА	800	1	500	40 (80)	нет	Режим «Турбо» на 1 секунду увеличивает мощность до 2 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CV, CP+CV, DYN. Тестирование BMS, предохранителей, КЗ. Динамический режим от 10 мкс. Память 150 ячеек.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	14,5
PEL-73111	1050	1	150	210	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CP+CV, CR+CV. Динамический режим для CC и CR. Допусковый контроль. Доступен блок расширения PEL-73211 (2100 Вт/ 420 А)	RS-232 USB Опция - GPIB	17
АКИП-1306	1200	1	60	120	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 50 мкс	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	19,4
АКИП-1308	1200	1	60	240	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 50 мкс	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	19,4

Нагрузки электронные постоянного тока

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Регистр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1312	1200	1	500	40	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 20 мкс	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	19,4
АКИП-1384/1	1200	1	500	60	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, LED. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высокая скорость (до 25 кГц) и разрешение измерений (0,1 мВ/ 0,01 мА).	RS-232 GPIB USB	30,1
АКИП-1381	1500	1	500	60	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	RS-232 USB	26,5
АКИП-1381/1	1500	1	120	240	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	RS-232 USB	26,5
АКИП-1384/2	1500	1	120	120	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, LED. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высокая скорость (до 25 кГц) и разрешение измерений (0,1 мВ/ 0,01 мА).	RS-232 GPIB USB	30,1
АКИП-1307	1800	1	60	120	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 50 мкс	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	23,6
АКИП-1309	1800	1	60	240	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 50 мкс	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	23,6
АКИП-1310	1800	1	60	360	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 50 мкс	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	23,6
АКИП-1313	1800	1	500	60	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 20 мкс	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	23,6
АКИП-1313А	1800	1	500	12	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 20 мкс	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	23,6

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1366Е-150-200	2000	1	150	200	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Min скорость нарастания в динамическом режиме 12 мкс. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	28
АКИП-1366А-150-200	2000	1	150	200	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Min скорость нарастания в динамическом режиме 12 мкс. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	28
АКИП-1366Е-600-140	2000	1	600	140	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	28
АКИП-1366А-600-140	2000	1	600	140	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	28
АКИП-1366Е-1200-80	2000	1	1200	80	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Min скорость нарастания в динамическом режиме 30 мкс. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	28
АКИП-1366А-1200-80	2000	1	1200	80	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Min скорость нарастания в динамическом режиме 30 мкс. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	28

Нагрузки электронные постоянного тока

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Регистр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1314	2400	1	500	80	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 20 мкс. Нагрузки монтируются в подкатной шкаф U15.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	44
АКИП-1384/3	2500	1	500	100	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, LED. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	RS-232 GPIB USB	35
АКИП-1381/2	3000	1	120	240	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	RS-232 USB	42
АКИП-1384/4	3000	1	120	240	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, LED. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек.	RS-232 GPIB USB	37,3
АКИП-1315	3600	1	500	120	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 20 мкс. Нагрузки монтируются в подкатной шкаф U15.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	44
АКИП-1326	3600	1	500	24	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 20 мкс. Нагрузки монтируются в подкатной шкаф U15.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	44
АКИП-1384/5	3600	1	500	120	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, LED. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высокая скорость (до 25 кГц) и разрешение измерений (1 мВ/1 мА).	RS-232 GPIB USB	84
АКИП-1366Е-150-400	4000	1	150	400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Min скорость нарастания в динамическом режиме 12 мкс. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	34

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1366А-150-400	4000	1	150	400	нет	Режимы работы: СС, CV, CR, CP, DYN, СС+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Min скорость нарастания в динамическом режиме 12 мкс. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	34
АКИП-1366Е-600-280	4000	1	600	280	нет	Режимы работы: СС, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	34
АКИП-1366А-600-280	4000	1	600	280	нет	Режимы работы: СС, CV, CR, CP, DYN, СС+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	34
АКИП-1366Е-1200-160	4000	1	1200	160	нет	Режимы работы: СС, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Min скорость нарастания в динамическом режиме 30 мкс. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	34
АКИП-1366А-1200-160	4000	1	1200	160	нет	Режимы работы: СС, CV, CR, CP, DYN, СС+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Min скорость нарастания в динамическом режиме 30 мкс. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	34
АКИП-1384/6	4500	1	120	360	да	Режимы работы: СС, CV, CR, CP, LED. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высокая скорость (до 50 кГц) и разрешение измерений (1 мВ/1 мА).	RS-232 GPIB USB	84

Нагрузки электронные постоянного тока

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Регистр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1362/1	5000	1	60	1000	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 66,7 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	100
АКИП-1363/1	5000	1	600	160	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	100
АКИП-1364/1	5000	1	1000	50	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	100
АКИП-1364/1E	5000	1	1250	25	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	100
АКИП-1384/7	5000	1	500	150	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, LED. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высокая скорость (до 50 кГц) и разрешение измерений (1 мВ/1 мА).	RS-232 GPIB USB	84
АКИП-1316	5400	1	500	120 (180)	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 20 мкс. Нормирован до 120 А.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	66
АКИП-1327	5400	1	500	36	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 20 мкс.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	66
АКИП-1384/8	6000	1	120	480	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, LED. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высокая скорость (до 50 кГц) и разрешение измерений (1 мВ/1 мА).	RS-232 GPIB USB	84
АКИП-1366E-150-600	6000	1	150	600	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Мин скорость нарастания в динамическом режиме 12 мкс. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	40

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Регистр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1366А-150-600	6000	1	150	600	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Min скорость нарастания в динамическом режиме 12 мкс. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	40
АКИП-1366Е-600-420	6000	1	600	420	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	40
АКИП-1366А-600-420	6000	1	600	420	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	40
АКИП-1366Е-1200-240	6000	1	1200	240	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Min скорость нарастания в динамическом режиме 30 мкс. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	40
АКИП-1366А-1200-240	6000	1	1200	240	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Min скорость нарастания в динамическом режиме 30 мкс. Высота 4U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	40
АКИП-1330	7200	1	500	240	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 20 мкс.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	88
АКИП-1328	9000	1	500	60	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 20 мкс. Нагрузки монтируются в подкатной шкаф 30U.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	185

Нагрузки электронные постоянного тока

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Регистр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1331	9000	1	500	300	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 20 мкс. Нагрузки монтируются в подкатной шкаф 30U.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	185
АКИП-1362/2	10000	1	60	1000	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 66,7 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	130
АКИП-1363/2	10000	1	600	320	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	130
АКИП-1364/2	10000	1	1000	100	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	130
АКИП-1364/2E	10000	1	1250	50	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	130
АКИП-1329	10800	1	500	72	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 20 мкс. Нагрузки монтируются в подкатной шкаф 30U.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	209
АКИП-1332	10800	1	500	360	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 20 мкс. Нагрузки монтируются в подкатной шкаф 30U.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	209
АКИП-1366E-150-1200	12000	1	150	1200	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 8U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1366А-150-1200	12000	1	150	1200	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 8U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366Е-600-840	12000	1	600	840	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 8U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366А-600-840	12000	1	600	840	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 8U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366Е-1200-480	12000	1	1200	480	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 8U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366А-1200-480	12000	1	1200	480	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 8U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1333	14400	1	500	500	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки от 20 мкс. Нагрузки монтируются в подкатной шкаф 30U.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	269

Нагрузки электронные постоянного тока

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1362/3	15000	1	60	1000		Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 66,7 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	170
АКИП-1363/3	15000	1	600	480	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	170
АКИП-1364/3	15000	1	1000	150	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	170
АКИП-1364/3Е	15000	1	1250	75	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	170
АКИП-1366Е-150-1800	18000	1	150	1800	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 15U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366А-150-1800	18000	1	150	1800	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 15U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366Е-600-1260	18000	1	600	1260	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 15U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1366А-600-1260	18000	1	600	1260	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 15U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366Е-1200-720	18000	1	1200	720	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 15U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366А-1200-720	18000	1	1200	720	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 15U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1362/4	20000	1	60	1000	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 66,7 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	220
АКИП-1363/4	20000	1	600	640	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	220
АКИП-1364/4	20000	1	1000	200	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	220
АКИП-1364/4Е	20000	1	1250	100	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	220

Нагрузки электронные постоянного тока

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1366Е-150-2400-24	24000	1	150	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366А-150-2400-24	24000	1	150	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366Е-600-1680	24000	1	600	1680	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366А-600-1680	24000	1	600	1680	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366Е-1200-960	24000	1	1200	960	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366А-1200-960	24000	1	1200	960	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1362/5	25000	1	60	1000	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 66,7 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	280
АКИП-1363/5	25000	1	600	800	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	280
АКИП-1364/5	25000	1	1000	250	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	280
АКИП-1364/5E	25000	1	1250	125	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	280
АКИП-1366E-150-2400-30	30000	1	150	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366A-150-2400-30	30000	1	150	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366E-600-2100	30000	1	600	2100	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	

Нагрузки электронные постоянного тока

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Регистр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1366А-600-2100	30000	1	600	2100	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIO USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366Е-1200-1200	30000	1	1200	1200	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIO USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366А-1200-1200	30000	1	1200	1200	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIO USB LAN Аналоговый	
АКИП-1362/6	30000	1	60	1000	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 66,7 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIO, USB, LAN	340
АКИП-1363/6	30000	1	600	960	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIO, USB, LAN	340
АКИП-1364/6	30000	1	1000	300	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIO, USB, LAN	340
АКИП-1364/6Е	30000	1	1250	150	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIO, USB, LAN	340
АКИП-1362/7	35000	1	60	1000	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 66,7 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIO, USB, LAN	390

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Регистр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1363/7	35000	1	600	1120	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	390
АКИП-1364/7	35000	1	1000	350	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	390
АКИП-1364/7E	35000	1	1250	175	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	390
АКИП-1366E-150-2400-36	36000	1	150	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366A-150-2400-36	36000	1	150	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366E-600-2400-36	36000	1	600	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366A-600-2400-36	36000	1	600	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	

Нагрузки электронные постоянного тока

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1366Е-1200-1440	36000	1	1200	1440	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366А-1200-1440	36000	1	1200	1440	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 24U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1362/8	40000	1	60	1000	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 66,7 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	430
АКИП-1363/8	40000	1	600	1280	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	430
АКИП-1364/8	40000	1	1000	400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	430
АКИП-1364/8Е	40000	1	1250	200	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	430
АКИП-1366Е-150-2400-42	42000	1	150	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1366А-150-2400-42	42000	1	150	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366Е-600-2400-42	42000	1	600	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366А-600-2400-42	42000	1	600	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366Е-1200-1680	42000	1	1200	1680	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366А-1200-1680	42000	1	1200	1680	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366Е-150-2400-48	48000	1	150	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	

Нагрузки электронные постоянного тока

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Регистр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1366А-150-2400-48	48000	1	150	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366Е-600-2400-48	48000	1	600	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366А-600-2400-48	48000	1	600	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366Е-1200-1920	48000	1	1200	1920	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366А-1200-1920	48000	1	1200	1920	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1365/1Е	50000	1	1250	250	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	510
АКИП-1365/1	50000	1	600	210	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	510

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1365/3	50000	1	1000	500	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Мин скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	510
АКИП-1366E-150-2400-54	54000	1	150	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366A-150-2400-54	54000	1	150	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366E-600-2400-54	54000	1	600	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1366A-600-2400-54	54000	1	600	2400	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-366E-1200-2160	54000	1	1200	2160	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	

Нагрузки электронные постоянного тока

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-366А-1200-2160	54000	1	1200	2160	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, DYN, CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC. Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Функции тестирования батарей и имитации КЗ. Память 100 ячеек. Высота 37U	RS-232 GPIB USB LAN Аналоговый	
АКИП-1365/2E	60000	1	1250	300	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	630
АКИП-1365/2	60000	1	600	240	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	630
АКИП-1365/4	60000	1	1000	600	нет	Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CV+CC, CV+CP, DYN. Min скорость нарастания 20 мкс. Тестирование платы BMS. Отслеживание точки max мощности на интервале 10...2000 мс. Память 150 ячеек	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	630



Нагрузки электронные постоянного и переменного тока

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1317	300	1	300	4	да	Модульная нагрузка. Режим работы: CC, CR. Доступно шасси - 3300С (4 модуля), 3302С (1 модуль). Диапазон частот DC, 50... 60 Гц, до 400 Гц не нормировано. Память 150 ячеек.	RS-232 Опция - GPIB	3,5
АКИП-1318	1200	1	300	12	да	Режимы работы: CC, CR. Диапазон частот DC, 50... 60 Гц, до 400 Гц не нормировано.	RS-232 GPIB	18,5
АКИП-1319	1800	1	300	18	да	Режимы работы: CC, CR. Диапазон частот DC, 50... 60 Гц, до 400 Гц не нормировано.	RS-232 GPIB	21,5
АКИП-1373	1800	1	420	20	да	Режимы работы: CC, CV, CR, CP. Диапазон частот DC, 45... 450 Гц. Измерение гармонических искажений до 50 гармоники. Одновременное отображение: Vrms, Vpk, Vdc, Irms, Ipk, Idc, W, VA, VAR, CF, PF. Подключение трех нагрузок по схеме «звезда» и «треугольник» для тестирования трехфазных сетей.	LAN GPIB USB	25
АКИП-1373-1800	1800	1	260	20	нет	Установка напряжения в диапазоне 15...260 Вскз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP. Диапазон частот DC, 45... 450 Гц. Измерение гармонических искажений до 50 гармоники. Одновременное отображение: Vrms, Vpk, Vdc, Irms, Ipk, Idc, W, VA, VAR, CF, PF. Подключение трех нагрузок по схеме «звезда» и «треугольник» для тестирования трехфазных сетей.	LAN GPIB USB	
АКИП-1369Т-1875-350	1875 (3750)	1	350 (DC: 500)	18,75	нет	Режим «Турбо» позволяющий на 1 секунду увеличить мощность нагрузки до 2 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CR. Диапазон частот DC, 40... 440 Гц. Имитации 3-х фазной нагрузки. Режим тестирования ИБП(UPS): время разряда, время срабатывания, имитация КЗ. Имитация нагрузки выпрямителя переменного тока.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	21,5
АКИП-1369Т-2800-350	2800 (5600)	1	350 (DC: 500)	28	нет	Режим «Турбо» позволяющий на 1 секунду увеличить мощность нагрузки до 2 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CR. Диапазон частот DC, 40... 440 Гц. Имитации 3-х фазной нагрузки. Режим тестирования ИБП(UPS): время разряда, время срабатывания, имитация КЗ. Имитация нагрузки выпрямителя переменного тока.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	27,5

Нагрузки электронные постоянного и переменного тока

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Регистр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1369Т-2800-480	2800 (5600)	1	480 (DC: 700)	18,75	нет	Режим «Турбо» позволяющий на 1 секунду увеличить мощность нагрузки до 2 раз. Режимы работы: СС, CV, CR, CP, CC+CR. Диапазон частот DC, 40... 70 Гц. Имитации 3-х фазной нагрузки. Режим тестирования ИБП(UPS): время разряда, время срабатывания, имитация КЗ. Имитация нагрузки выпрямителя переменного тока.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	27,5
АКИП-1373-3600	3600	1	420	40	нет	Режимы работы: СС, CR, CP. Диапазон частот DC, 45... 450 Гц. Измерение гармонических искажений до 50 гармоники. Одновременное отображение: Vrms, Vpk, Vdc, Irms, Ipk, Idc, W, VA, VAR, CF, PF.	LAN GPIB USB	
АКИП-1320	3600	1	300	36	да	Режимы работы: СС, CR. Диапазон частот DC, 50... 60 Гц, до 400 Гц не нормировано. Нагрузки монтируются в подкатной шкаф 15U.	RS-232 GPIB	77
АКИП-1369Т-3750-350	3750 (7500)	1	350 (DC: 500)	37,5	нет	Режим «Турбо» позволяющий на 1 секунду увеличить мощность нагрузки до 2 раз. Режимы работы: СС, CV, CR, CP, CC+CR. Диапазон частот DC, 40... 440 Гц. Имитации 3-х фазной нагрузки. Режим тестирования ИБП(UPS): время разряда, время срабатывания, имитация КЗ. Имитация нагрузки выпрямителя переменного тока.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	33,5
АКИП-1369Т-3750-480	3750 (7500)	1	480 (DC: 700)	28	нет	Режим «Турбо» позволяющий на 1 секунду увеличить мощность нагрузки до 2 раз. Режимы работы: СС, CV, CR, CP, CC+CR. Диапазон частот DC, 40... 70 Гц. Имитации 3-х фазной нагрузки. Режим тестирования ИБП(UPS): время разряда, время срабатывания, имитация КЗ. Имитация нагрузки выпрямителя переменного тока.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	33,5
АКИП-1373-5400-1	5400	1	420	60	нет	Режимы работы: СС, CR, CP. Диапазон частот DC, 45... 450 Гц. Измерение гармонических искажений до 50 гармоники. Одновременное отображение: Vrms, Vpk, Vdc, Irms, Ipk, Idc, W, VA, VAR, CF, PF.	LAN GPIB USB	
АКИП-1373-5400-2 АКИП-1373-5400-3	5400	1	420	60	нет	3-фазная нагрузка. Режимы работы: СС, CR, CP. Диапазон частот DC, 45... 450 Гц. Измерение гармонических искажений до 50 гармоники. Одновременное отображение: Vrms, Vpk, Vdc, Irms, Ipk, Idc, W, VA, VAR, CF, PF. Монтаж в стойку 15U (вариант исполнения АКИП-1373-5400-3)	LAN GPIB USB	
АКИП-1321	5400	1	300	54	да	Режимы работы: СС, CR. Диапазон частот DC, 50... 60 Гц, до 400 Гц не нормировано. Нагрузки монтируются в подкатной шкаф 15U.	RS-232 GPIB	98,5

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1369Т-5600-350	5600 (11200)	1	350 (DC: 500)	56	нет	Режим «Турбо» позволяющий на 1 секунду увеличить мощность нагрузки до 2 раз. Режимы работы: СС, CV, CR, CP, CC+CR. Диапазон частот DC, 40... 440 Гц. Имитации 3-х фазной нагрузки. Режим тестирования ИБП(UPS): время разряда, время срабатывания, имитация КЗ. Имитация нагрузки выпрямителя переменного тока.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	58
АКИП-1373-7200	7200	1	420	80	нет	Режимы работы: СС, CR, CP. Диапазон частот DC, 45... 450 Гц. Измерение гармонических искажений до 50 гармоники. Одновременное отображение: Vrms, Vpk, Vdc, Irms, Ipk, Idc, W, VA, VAR, CF, PF. Монтаж в стойку 24U. Подключение трех нагрузок по схеме «звезда» и «треугольник» для тестирования трехфазных сетей.	LAN GPIB USB	
АКИП-1369Т-7500-350	7500 (15000)	1	350 (DC: 500)	75	нет	Режим «Турбо» позволяющий на 1 секунду увеличить мощность нагрузки до 2 раз. Режимы работы: СС, CV, CR, CP, CC+CR. Диапазон частот DC, 40... 440 Гц. Имитации 3-х фазной нагрузки. Режим тестирования ИБП(UPS): время разряда, время срабатывания, имитация КЗ. Имитация нагрузки выпрямителя переменного тока.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	70
АКИП-1373-9000	9000	1	420	100	нет	Режимы работы: СС, CR, CP. Диапазон частот DC, 45... 450 Гц. Измерение гармонических искажений до 50 гармоники. Одновременное отображение: Vrms, Vpk, Vdc, Irms, Ipk, Idc, W, VA, VAR, CF, PF. Монтаж в стойку 24U. Подключение трех нагрузок по схеме «звезда» и «треугольник» для тестирования трехфазных сетей.	LAN GPIB USB	
АКИП-1373-10800	10800	1	420	120	нет	Режимы работы: СС, CR, CP. Диапазон частот DC, 45... 450 Гц. Измерение гармонических искажений до 50 гармоники. Одновременное отображение: Vrms, Vpk, Vdc, Irms, Ipk, Idc, W, VA, VAR, CF, PF. Монтаж в стойку 24U. Подключение трех нагрузок по схеме «звезда» и «треугольник» для тестирования трехфазных сетей.	LAN GPIB USB	
АКИП-1322	10800	1	300	108	да	Режимы работы: СС, CR. Диапазон частот DC, 50... 60 Гц, до 400 Гц не нормировано. Нагрузки монтируются в подкатной шкафу 30U.	LAN GPIB USB	196

Нагрузки электронные постоянного и переменного тока

Серия/модель	Максимальная мощность, Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток А	Реестр	Особенности	ДУ (Интерфейс)	Масса (кг)
АКИП-1369Т-11250-350	11250 (22500)	1	350 (DC: 500)	112,5	нет	Режим «Турбо» позволяющий на 1 секунду увеличить мощность нагрузки до 2 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CR. Диапазон частот DC, 40... 440 Гц. Имитации 3-х фазной нагрузки. Режим тестирования ИБП(UPS): время разряда, время срабатывания, имитация КЗ. Имитация нагрузки выпрямителя переменного тока.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	105
АКИП-1373-12600	12600	1	420	140	нет	Режимы работы: CC, CR, CP. Диапазон частот DC, 45... 450 Гц. Измерение гармонических искажений до 50 гармоники. Одновременное отображение: Vrms, Vpk, Vdc, Irms, Ipk, Idc, W, VA, VAR, CF, PF. Монтаж в стойку 37U. Подключение трех нагрузок по схеме «звезда» и «треугольник» для тестирования трехфазных сетей.	LAN GPIB USB	
АКИП-1373-14400	14400	1	420	160	нет	Режимы работы: CC, CR, CP. Диапазон частот DC, 45... 450 Гц. Измерение гармонических искажений до 50 гармоники. Одновременное отображение: Vrms, Vpk, Vdc, Irms, Ipk, Idc, W, VA, VAR, CF, PF. Монтаж в стойку 37U. Подключение трех нагрузок по схеме «звезда» и «треугольник» для тестирования трехфазных сетей.	LAN GPIB USB	
АКИП-1369Т-15000-350	15000 (30000)	1	350 (DC: 500)	112,5	нет	Режим «Турбо» позволяющий на 1 секунду увеличить мощность нагрузки до 2 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CR. Диапазон частот DC, 40... 440 Гц. Имитации 3-х фазной нагрузки. Режим тестирования ИБП(UPS): время разряда, время срабатывания, имитация КЗ. Имитация нагрузки выпрямителя переменного тока.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	140
АКИП-1369Т-18750-350	18750 (37500)	1	350 (DC: 500)	112,5	нет	Режим «Турбо» позволяющий на 1 секунду увеличить мощность нагрузки до 2 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CR. Диапазон частот DC, 40... 440 Гц. Имитации 3-х фазной нагрузки. Режим тестирования ИБП(UPS): время разряда, время срабатывания, имитация КЗ. Имитация нагрузки выпрямителя переменного тока.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	260
АКИП-1369Т-22500-350	22500 (45000)	1	350 (DC: 500)	112,5	нет	Режим «Турбо» позволяющий на 1 секунду увеличить мощность нагрузки до 2 раз. Режимы работы: CC, CV, CR, CP, CC+CR. Диапазон частот DC, 40... 440 Гц. Имитации 3-х фазной нагрузки. Режим тестирования ИБП(UPS): время разряда, время срабатывания, имитация КЗ. Имитация нагрузки выпрямителя переменного тока.	Опция: RS-232, GPIB, USB, LAN	295