

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ЛИНЕЙНЫЕ	2
Источники питания постоянного тока линейные многоканальные	2
Источники питания постоянного тока линейные одноканальные	5
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ АКИП-TOELLNER	10
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ИМПУЛЬСНЫЕ ГИБРИДНОЙ АРХИТЕКТУРЫ МАЛОШУМЯЩИЕ	14
Источник питания постоянного тока GW Instek	16
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	39
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ STANFORD RESEARCH SYSTEMS	43
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО И ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	44
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	45

Источники питания постоянного тока линейные многоканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток. А	Реєстр	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
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
GPS-72303A	192	2	32 32	3 3	да	Последовательное и параллельное соединение каналов; автотрекинг; 2-х полярный выход	Аналоговое управление		210 × 155 × 306 мм, масса 7 кг
GPS-73303	195	3	30 30 фикс. 5	3 3 фикс. 3	да	Последовательное и параллельное соединение основных каналов; автотрекинг; 2-х полярный выход			255 × 145 × 265 мм, масса 7 кг
GPS-74303	200	4	30 30 2,2...5,2 8...15	3 3 1 1	да	Последовательное и параллельное соединение основных 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 соединение основных 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 соединение основных каналов; автотрекинг; 2-х полярный выход	Аналоговое управление		210 × 155 × 306 мм, масса 7 кг.
GPS-73303A	217	3	32 32 5	3 3 5	да	Последовательное и параллельное соединение основных каналов; автотрекинг; 2-х полярный выход	Аналоговое управление		210 x 155 x 306 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	Программ. - П. Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
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
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
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
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



Источники питания постоянного тока линейные многоканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток. А	Реестр	Особенности	Программ. - П. Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
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
GPC-71850D	195	3	18 18 фикс. 5	5 5 фикс. 3	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 3 мАср.кв.			255 × 145 × 420 мм, масса 11,5 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
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 3	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 3 мАср.кв.			255 × 145 × 420 мм, масса 18,5 кг
GPC-76030D	375	3	60 60 фикс. 5	3 3 3	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 3 мАср.кв.			255 × 145 × 420 мм, масса 18,5 кг

4 Лабораторные источники питания

Источники питания постоянного тока линейные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток. А	Регистр	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	разрешение 0,1 мВ/0,1 мА	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	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	разрешение 0,1 мВ/0,1 мА	П	RS-232 , GPIB, USB	214 x 88 x 354 мм, масса 8 кг
АКИП-1120	96	1	32	3	да	ЦАП 14 бит	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	разрешение 0,1 мВ/0,1 мА	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	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	П	RS-232, GPIB	230 x 140 x 380 мм, масса 10 кг
GPR-71810HD GPR-M	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 GPR-M	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 GPR-M	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	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	П	опция:RS-232 , GPIB, USB	214 x 88 x 354 мм, масса 8 кг
АКИП-1123	192	1	32	6	да	ЦАП 14 бит	П	опция:RS-232 , GPIB, USB	214 x 88 x 354 мм, масса 8 кг
PSM-76003	198	1	30 60	6 3,3	да	Два диапазона	П	RS-232, GPIB	230 x 140 x 380 мм, масса 10 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
PSM-72010	200	1	8 20	20 10	да	Два диапазона	П	RS-232, GPIB	230 × 140 × 380 мм, масса 10 кг
АКИП-1124	216	1	72	3	да	ЦАП 14 бит	П	опция:RS-232 , GPIB, USB	214 x 88 x 354 мм, масса 8 кг
GPR-70830HD GPR-H	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 GPR-H	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	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 GPR-H	330	1	110	3	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./≤ 5 мАср.кв.			255 × 145 × 420 мм, масса 18,5 кг
GPR-73510HD GPR-H	350	1	35	10	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./≤ 5 мАср.кв.			255 × 145 × 420 мм, масса 18,5 кг
GPR-71820HD GPR-H	360	1	18	20	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./≤ 5 мАср.кв.			255 × 145 × 420 мм, масса 18,5 кг
GPR-76060D GPR-H	360	1	60	6	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. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток. А	Регистр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
GPR-77550D GPR-H	375	1	75	5	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 1 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.			255 × 145 × 420 мм, масса 18,5 кг
GPR-7100H05D GPR-U	500	1	1000	0,5	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 2 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.			430 × 178 × 572 мм, масса 28,5 кг
АКИП-1116	540	1	20	27	да	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	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	Встроенный вольтметр 5 ½ разряда, режим измерения сопротивления	П	опция:RS-232 , GPIB, USB	429 x 88 x 354 мм, масса 29 кг
GPR-3520HD GPR-U	700	1	35	20	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 2 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.			430 × 178 × 572 мм, масса 29,5 кг
GPR-735H20D GPR-U	700	1	350	2	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 2 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.			430 × 178 × 572 мм, 29,5 кг
GPR-77510HD GPR-U	750	1	75	10	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 2 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.			430 × 178 × 572 мм, масса 29,5 кг
GPR-725H30D GPR-U	750	1	250	3	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 2 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.			430 × 178 × 572 мм, масса 29,5 кг
GPR-750H15D GPR-U	750	1	500	1,5	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 2 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.			430 × 178 × 572 мм, масса 29,5 кг
GPR-716H50D GPR-U	800	1	160	5	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 2 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.			430 × 178 × 572 мм, масса 30,5 кг

Источники питания постоянного тока линейные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Реестр	Особенности	Программ. - П. Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
GPR-71850HD GPR-U	900	1	18	50	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 2 мВср.кв./ ≤ 20 мАср.кв.			430 × 178 × 572 мм, масса 30 кг
GPR-76015HD GPR-U	900	1	60	15	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 2 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.			430 × 178 × 572 мм, масса 30 кг
GPR-760H15D GPR-U	900	1	600	1,5	да	Низк. уровень пульсаций ≤ 2 мВср.кв./ ≤ 5 мАср.кв.			430 × 178 × 572 мм, масса 30,5 кг



Специальные источники питания АКИП-TOELLNER

Компания TOELLNER (Германия) основана в 1972 году. В настоящее время производственная программа TOELLNER представлена следующими направлениями и группами электронных СИ:

- 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 $U_{вых}$ 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 $R_{вых}$ 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 $3 \cdot I_{уст}$ (утроение тока в импульсе 3 мс)

Серия АКИП-1136 представлена широкой модельной линейкой с диапазоном выходного напряжения от 0 до 100 В ($U_{вых}$), токами нагрузки от 0 до 320 А ($I_{вых}$) 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 ($U_{вых}(t)$ и $I_{вых}(t)$).

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. на-пряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Програмир.- 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 У/И, и как электронная 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" × 15 HU (управляющий модуль + 2 блока расшир.

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. на-пряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Программир.- 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

Источники питания постоянного тока импульсные гибридной архитектуры малошумящие

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.

Маломощные 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 импульсные 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
--------------	----------------	----------------	-----------------	--------------	---------	-------------	--	-----------	---------

Источник питания постоянного тока GW Instek маломощные

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

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 импульсные гибридной архитектуры маломощные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Программн. - 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, АУ	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, АУ	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, АУ	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, АУ	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 импульсные гибридной архитектуры малошумящие

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Программ. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
SM 70-90	6000	1	70	90	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
SM 120-50	6000	1	120	50	да	Пульсации (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	Пульсации (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	Пульсации (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	1500	1	500	90	нет	2-х квадрантный, нелинейная ВАХ, уровень пульсаций < 20 мВскз, < 45 мАскз; 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



Источники питания постоянного тока импульсные многоканальные

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

Источники питания постоянного тока импульсные многоканальные

PPH-71503D	45	2	15/9 12	3/ 5 1,5		Два диапазона - 1 канал. Разрешение: 1 мВ/0,1 мкА для предела «5 мА». Высокая скорость	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		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		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		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	Регистр	Особенности	Программир. - 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 мкА для предела «5 мА»	П	USB, LAN, GPIB	222 x 86 x 363 мм, масса 4,2 кг
АКИП-1104	80	1	16 27 36	5 3 2,2	да	3 диапазона; компактный			53,5 x 127 x 330 мм, масса 1,9 кг
АКИП-1104А	80	1	36	5		компактный			53,5 x 127 x 330 мм, масса 1,9 кг
АКИП-1105	80	1	16 27 36	5 3 2,2	да	3 диапазона; компактный	П	USB, LAN	53,5 x 127 x 330 мм, масса 1,9 кг
АКИП-1105А	80	1	36	5		компактный	П	USB, опция - LAN	53,5 x 127 x 330 мм, масса 1,9 кг
АКИП-1103	96	1	60	1,6	да	компактный			70 x 150 x 250 мм, масса 2 кг
АКИП-1101	100	1	20	5	да	компактный			70 x 150 x 250 мм, масса 2 кг
АКИП-1102	108	1	36	3	да	компактный			70 x 150 x 250 мм, масса 2 кг
АКИП-1141/1	108	1	36	7	да	высокое быстродействие	П	опция: GPIB, USB	214,6 x 88,6 x 280,7 мм, масса 2,5 кг
АКИП-1141	150	1	60	6	да	высокое быстродействие	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	Регистр	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		ДУ	RS-232, GPIB - опция	108 × 141 × 388 мм, масса 3,3 кг
PSH-73610	360	1	36	10	да		ДУ	RS-232, GPIB - опция	108 × 141 × 388 мм, масса 3,3 кг
PSW7 30-36	360	1	30	36	да	Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	71 × 124 × 350 мм, масса 3 кг
PSW7 80-13.5	360	1	80	13,5	да	Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	71 × 124 × 350 мм, масса 3 кг
PSW7 160-7.2	360	1	160	7,2	да	Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	71 × 124 × 350 мм, масса 3 кг
PSW7 250-4.5	360	1	250	4,5	да	Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	71 × 124 × 350 мм, масса 3 кг
PSW7 800-1.44	360	1	800	1,44	да	Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	71 × 124 × 350 мм, масса 3 кг
SPS-1230	360	1	12	30	да				128 × 145 × 285 мм, масса 3,2 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
SPS-1820	360	1	18	20	да				128 × 145 × 285 мм, масса 3,2 кг
SPS-3610	360	1	36	10	да				128 × 145 × 285 мм, масса 3,2 кг
SPS-606	360	1	60	6	да				128 × 145 × 285 мм, масса 3,2 кг
PSB7 1400L	400	1	40	40		Нелинейная ВАХ	П	RS-232, USB, GPIB - опция	214 × 124 × 350 мм, масса 5,2 кг
PSB7 1400M	400	1	160	10		Нелинейная ВАХ	П	RS-232, USB, GPIB - опция	214 × 124 × 350 мм, масса 6,8 кг
PSB7 2400H	400	1	800	3	да	Нелинейная ВАХ	П	RS-232, USB, GPIB - опция	210 × 124 × 290 мм, масса 5 кг
PSB7 2400L	400	1	80	40	да	Нелинейная ВАХ	П	RS-232, USB, GPIB - опция	210 × 124 × 290 мм, масса 5 кг
PSW7 30-72	720	1	30	72	да	Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	142 x 124 x 350 мм, масса 5 кг
PSW7 80-27	720	1	80	27	да	Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	142 x 124 x 350 мм, масса 5 кг
PSW7 160-14.4	720	1	160	14,4	да	Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	142 x 124 x 350 мм, масса 5 кг
PSW7 250-9	720	1	250	9	да	Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	143 x 124 x 350 мм, масса 5 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
PSW7 800-2.88	720	1	800	2,88	да	Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	143 x 124 x 350 мм, масса 5 кг
PSH-73620	720	1	36	20	да		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
АКИП-1133-60-12,5/ АКИП-1133А-60-12,5	750	1	60	12,5	да		ДУ	RS-485, LAN, GPIB	44 x 215 x 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 x 215 x 460 мм, 1UH (1/2 стойки 19"); масса 5.1 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1133-100-7,5/ АКИП-1133А-100-7,5	750	1	100	7,5	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-1133-150-5/ 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	Нелинейная ВАХ	П	RS-232, RS- 485, GPIB, USB	415 × 44 × 500 мм; масса 8,5 кг
PSB7 1800L	800	1	40	80		Нелинейная ВАХ	П	RS-232, USB, GPIB - опция	214 × 124 × 350 мм, масса 5,2 кг
PSB7 1800M	800	1	160	20		Нелинейная ВАХ	П	RS-232, USB, GPIB - опция	214 × 124 × 350 мм, масса 6,8 кг
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	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

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
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
PSW7 30-108	1080	1	30	108	да	Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	214 x 124 x 350 мм, масса 7 кг
PSW7 80-40.5	1080	1	80	40,5	да	Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	214 x 124 x 350 мм, масса 7 кг
PSW7 160-21.6	1080	1	160	21,6	да	Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	214 x 124 x 350 мм, масса 7 кг
PSW7 250-13.5	1080	1	250	13,5	да	Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	214 x 124 x 350 мм, масса 7 кг
PSW7 800-4.32	1080	1	800	4,32	да	Нелинейная ВАХ	П	USB, LAN	214 x 124 x 350 мм, масса 7 кг
PSH-73630	1080	1	36	30	да		ДУ	RS-232, GPIB - опция	268 x 141 x 388 мм, масса 9,3 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Программ. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1145/1	1200	1	80	60	да	Нелинейная ВАХ	П	RS-232 ,RS-485, GPIB, USB	415 x 44 x 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 x 44 x 500 мм; масса 8,5 кг
АКИП-1145/3	1200	1	150	30	да	Нелинейная ВАХ	П	RS-232 ,RS-485, GPIB, USB	415 x 44 x 500 мм; масса 8,5 кг
АКИП-1145/3А	1200	1	150	30	да	Нелинейная ВАХ. Встроенные стандарты DIN40839, ISO16750-2, Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК.	П	RS-232 ,RS-485, GPIB, USB	415 x 44 x 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. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток. А	Регистр	Особенности	Программир. - 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-1134А150-10	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
PSU7 6-200	1200	1	6	200	да	Три года гарантии; 1U (стойка 19)	П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм,; масса 8,7 кг

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напржж. В	Макс. ток. А	Реестр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
PSU7 12.5-120	1500	1	12,5	120	да	Три года гарантии; 1U (стойка 19")	П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 20-76	1520	1	20	76	да	Три года гарантии; 1U (стойка 19")	П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 40-38	1520	1	40	38	да	Три года гарантии; 1U (стойка 19")	П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 60-25	1500	1	60	25	да	Три года гарантии; 1U (стойка 19")	П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 100-15	1500	1	100	15	нет	Три года гарантии; 1U (стойка 19")	П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 150-10	1500	1	150	10	нет	Три года гарантии; 1U (стойка 19")	П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 300-5	1500	1	300	5	нет	Три года гарантии; 1U (стойка 19")	П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 400-3,8	1520	1	400	3,8	нет	Три года гарантии; 1U (стойка 19")	П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
PSU7 600-2,6	1560	1	600	2,6	нет	Три года гарантии; 1U (стойка 19")	П	RS-232/RS-485, USB, LAN	423×44×447 мм.; масса 8,7 кг
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

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Программ. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
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	439 x 88 x 462 мм; масса 13 кг
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
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

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Программир. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
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	Регистр	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	Регистр	Особенности	Программ.- 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		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
АКИП-1149-200-120/ АКИП-1149А-200-120	6000	1	200	120	да	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	Регистр	Особенности	Программир. - 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

Источники питания постоянного тока импульсные одноканальные

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Программир. - 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. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток, А	Регистр	Особенности	Программир. - 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	Регистр	Особенности	Программир. - 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	483 x 516 x 641 мм; масса 92 кг
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	Программн. - 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			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		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-1153-500-140/ 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		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 24,8 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
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 24,8 кг
АКИП-1154-360-240/ АКИП-1154А-360-240	24000	1	360	240			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	GPIB; 550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 248 кг
АКИП-1154-500-160/ АКИП-1154А-500-160	24000	1	500	160			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 28,4 кг
АКИП-1154-750-120/ АКИП-1154А-750-120	24000	1	750	120			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 28,4 кг
АКИП-1154-1000-80/ АКИП-1154А-1000-80	24000	1	1000	80			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 28,4 кг
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 28,4 кг
АКИП-1155-200-600/ АКИП-1155А-200-600	30000	1	200	600			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 28,4 кг
АКИП-1155-360-300/ АКИП-1155А-360-300	30000	1	360	300			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 28,4 кг
АКИП-1155-500-200/ АКИП-1155А-500-200	30000	1	500	200			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 28,4 кг
АКИП-1155-750-150/ АКИП-1155А-750-150	30000	1	750	150			П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 28,4 кг
АКИП-1155-1000-100/ АКИП-1155А-1000-100	30000	1	1000	100		П	RS-232, CAN, LAN, USB, GPIB	550 x 1166 x 800 мм (специализированная стойка 24U); масса 28,4 кг	

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ серии АКИП-1107/-1107А (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 «Автовывбор 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



Высокопроизводительные источники питания АКИП-TOELLNER

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

Специальные источники питания АКИП-TOELLNER

АКИП-1108-20-40	400	1	20	40	да	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 ArgNet), режим стабилизации тока (CC) , напряжения (CV) и мощности (CP), защита от перенапряжения, от переплюсовки и от обратных токов нагрузки, функция «автосвыбор 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.	П	RS-232, (GPIB, USB - опция)	224 × 88 × 405 мм, 2 НУ (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 НУ (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 НУ (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 НУ (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 НУ (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 НУ (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	Программ. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1108А-40-10	400	2	40 40	10 10	да	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 ArgNet), режим стабилизации тока (CC) , напряжения (CV) и мощности (CP), защита от перенапряжения, от переплюсовки и от обратных токов нагрузки, функция «автосвыбор 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 объединений 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	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 ArgNet), режим стабилизации тока (CC) , напряжения (CV) и мощности (CP), защита от перенапряжения, от переплюсовки и от обратных токов нагрузки, функция «автосвыбор 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 объединения для увеличения вых. мощности.	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	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 ArgNet), режим стабилизации тока (CC) , напряжения (CV) и мощности (CP), защита от перенапряжения, от переплюсовки и от обратных токов нагрузки, функция «автосвыбор 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 объединения для увеличения вых. мощности.	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	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 ArgNet), режим стабилизации тока (CC) , напряжения (CV) и мощности (CP), защита от перенапряжения, от переплюсовки и от обратных токов нагрузки, функция «автосвыбор 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 объединения для увеличения вых. мощности.	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 Uвых произв. формы (arbitrary: 255 шагов с интерполяцией, шаг 50 мс...100 с, програм. СПФ - вручную с панели, по интерфейсу ДУ, опц. софт ArgNet), режим стабилизации тока (CC) , напряжения (CV) и мощности (CP), защита от перенапр., перегрузки по току и по мощности, защита от перегрева, функция «автосвыбор 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 (Iмакс. 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	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 ArgNet), режим стабилизации тока (CC) , напряжения (CV) и мощности (CP), защита от перенапр., перегрузки по току и по мощности, защита от перегрева, функция «автосвыбор 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 (Iмакс. до 400 А)	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	Реестр	Особенности	Программ. - П, Дистанционное управление - ДУ	Интерфейс	Размеры
АКИП-1107-80-25	1000	1	80	25	да	Функция формирования Uвых произв. формы (arbitrarity: 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 (Imax. до 400 А)	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

Серия/модель	Макс. мощн. Вт	Кол-во каналов	Макс. напряж. В	Макс. ток. А	Реестр	Особенности	Программ. - 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



Источники питания постоянного и переменного тока

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 и переменного тока

АКИП-1203/1	750	1	DC ±400 В AC 300 Вскз	18 Алик	нет	1ф, Диапазон частот 10...5000 Гц	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	483×151×720 мм, масса 50 кг
APS-71102	1000	1	DC ±380 В AC 270 Вскз	40 Алик	да	многофункц. анализатор напряжения и параметров нагрузки. Напряжение произв. формы (СПФ): свипирование (нарастание/спад с заданной крутизной), изменение коэф. амплитуды	П	USB	258 × 176 × 440 мм, масса 9,5 кг
АКИП-1203/2	1500	1	DC ±400В AC300 Вскз	36 Алик	нет	1ф, Диапазон частот 10...5000 Гц	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	483x151x720 мм, масса 50 кг
БКР-72302	3000	1	DC ±440 В AC 310 Вскз	120 Алик	да	многофункц. измеритель-анализатор напряжения и параметров нагрузки. Редактир. и запись до 16 сигналов произв. форм Увых (на длине 4096 точек), 3 типа сигн. модифицированный синус	П	USB, RS- 232,GPIB	430×398×562 мм, масса 50 кг
АКИП-1203/3	3000	1	DC ±400 В AC 300 Вскз	72 Алик	нет	1ф, Диапазон частот 10...5000 Гц	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	483x347x706 мм, масса 100 кг
АКИП-1204/1	4500	1	DC ±424 В AC 300 Вскз	108 Алик - 1ф/ 54 Алик - 3ф	нет	Работа в однофазном или трехфазном режиме, Диапазон частот 10...5000 Гц	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	550x902x808 мм, масса 205 кг
АКИП-1204/2	9000	1	DC ±424 В AC 300 Вскз	216 Алик - 1ф/ 72 Алик - 3ф	нет	Работа в однофазном или трехфазном режиме, Диапазон частот 10...5000 Гц	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	550x1290x841 мм, масса 415 кг
АКИП-1204/3	18000	1	DC ±424 В AC 300 Вскз	432 Алик - 1ф/144 Алик -3ф	нет	Работа в однофазном или трехфазном режиме, Диапазон частот 10...5000 Гц	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	550x1905x841 мм, масса 745 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 переменного тока

АКИП-1202/1	300	1	300	3	да		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

Источники питания 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
APS-77200	2000	1	600	16,8	нет	Встраиваемый в стойку 19" (размер 7U), 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, USB (опция GPIB или RS-232)	430 x 312 x 650 мм, масса 90 кг
APS-77300	3000	1	600	25,2	нет	Встраиваемый в стойку 19" (размер 9U), 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, 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	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	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	550x1905x841, масса 1257 кг Три стойки высотой 24U
АКИП-1205/3	36000	1	300	96	нет	Диапазон частот 10... 5000 Гц	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	550x1290x841 мм, 1557 кг Три стойки высотой 24U
АКИП-1205/4	45000	1	300	120	нет	Диапазон частот 10... 5000 Гц	П	USB, LAN, GPIB, RS-232, CAN	550x1905x841 мм, 1941 кг Три стойки высотой 24U
АКИП-1205/5	54000	1	300	144	нет	Диапазон частот 10... 5000 Гц	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.



