

АКИП-1180-60-15 источник питания



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Источник питания АКИП-1180-60-15



Гарантия

12 мес.

114 686 руб. НДС

Производитель

АКИП

Особенности источника питания АКИП-1180-60-15:

- один канал: выходное напряжение до 60 В, выходной ток до 15 А, максимальная мощность до 360 Вт;
- линейные источники питания;
- режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV);
- защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева;
- высокое разрешение 1 мВ/ 1 мА;
- низкий уровень пульсаций и шумов;
- подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме;
- выходные клеммы на передней и задней панели;
- функция таймера (0,01...9999,99 с);
- создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК (10 файлов по 10 шагов, 0,5...100 с);
- протоколы SCPI, Modbus;
- встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, USB, опция GPIB;

исполнение корпуса 2UH (1/2 стойки 19").

Сравнительные характеристики источников питания серии АКИП-1180:

Модификация	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А	Мощность, Вт
АКИП-1180-20-30	0...20	0...30	200
АКИП-1180-30-20	0...30	0...20	200
АКИП-1180-60-10	0...60	0...10	200
АКИП-1180-120-5	0...120	0...5	200
АКИП-1180-30-30	0...30	0...30	360
АКИП-1180-60-15	0...60	0...15	360
АКИП-1180-120-6	0...120	0...6	400
АКИП-1180-60-25	0...60	0...25	400
АКИП-1180-120-10	0...120	0...10	600

Технические характеристики источника питания АКИП-1180-60-15:

Параметр	Значение
Установка выходных параметров	
Дискретность установки	1 мВ (10 мВ модели > 100 В) / 1 мА
Дискретность измерения	1 мВ (10 мВ модели > 100 В) / 1 мА
Погрешность установки и измерения напряжения	$\pm(0,03 \% + 5 \text{ мВ})$
	$\pm(0,03 \% + 15 \text{ мВ})$ модели > 100 В
	АКИП-1180-20-30 $\pm(0,1 \% + 30 \text{ мА})$
	АКИП-1180-30-20 $\pm(0,1 \% + 20 \text{ мА})$
	АКИП-1180-60-10 $\pm(0,1 \% + 10 \text{ мА})$
	АКИП-1180-120-5 $\pm(0,1 \% + 20 \text{ мА})$
	АКИП-1180-30-30 $\pm(0,1 \% + 30 \text{ мА})$
	АКИП-1180-60-15 $\pm(0,1 \% + 15 \text{ мА})$
	АКИП-1180-120-6 $\pm(0,1 \% + 20 \text{ мА})$
	АКИП-1180-60-25 $\pm(0,1 \% + 25 \text{ мА})$
Погрешность установки и измерения тока	АКИП-1180-120-10 $\pm(0,1 \% + 25 \text{ мА})$
Стабилизация напряжения	

Нестабильность при измерении напряжения питания	АКИП-1180-20-30	$\pm(0,01 \% + 20 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-30-20	$\pm(0,01 \% + 20 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-60-10	$\pm(0,01 \% + 5 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-120-5	$\pm(0,01 \% + 5 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-30-30	$\pm(0,01 \% + 20 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-60-15	$\pm(0,01 \% + 8 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-120-6	$\pm(0,01 \% + 8 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-60-25	$\pm(0,01 \% + 15 \text{ мВ})$
Нестабильность при измерении тока нагрузки	АКИП-1180-120-10	$\pm(0,01 \% + 15 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-20-30	$\pm(0,01 \% + 20 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-30-20	$\pm(0,01 \% + 20 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-60-10	$\pm(0,01 \% + 5 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-120-5	$\pm(0,01 \% + 5 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-30-30	$\pm(0,01 \% + 20 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-60-15	$\pm(0,01 \% + 8 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-120-6	$\pm(0,01 \% + 8 \text{ мВ})$
Уровень пульсаций (пик-пик)	АКИП-1180-60-25	$\pm(0,01 \% + 15 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-120-10	$\pm(0,01 \% + 15 \text{ мВ})$
	АКИП-1180-20-30	
	АКИП-1180-30-20	
	АКИП-1180-60-10	15 мВ
	АКИП-1180-30-30	
	АКИП-1180-60-15	
	АКИП-1180-120-5	
	АКИП-1180-120-6	20 мВ
	АКИП-1180-60-25	
	АКИП-1180-120-10	25 мВ

Стабилизация тока

Нестабильность при измерении напряжения питания	АКИП-1180-20-30	$\pm(0,01 \% + 20 \text{ мА})$
	АКИП-1180-30-20	$\pm(0,01 \% + 15 \text{ мА})$
	АКИП-1180-60-10	$\pm(0,01 \% + 4 \text{ мА})$
	АКИП-1180-120-5	$\pm(0,01 \% + 4 \text{ мА})$
	АКИП-1180-30-30	$\pm(0,01 \% + 20 \text{ мА})$
	АКИП-1180-60-15	$\pm(0,01 \% + 6 \text{ мА})$
	АКИП-1180-120-6	$\pm(0,01 \% + 6 \text{ мА})$
	АКИП-1180-60-25	$\pm(0,01 \% + 25 \text{ мА})$
Нестабильность при измерении напряжения нагрузки	АКИП-1180-120-10	$\pm(0,01 \% + 25 \text{ мА})$
	АКИП-1180-20-30	$\pm(0,01 \% + 20 \text{ мА})$
	АКИП-1180-30-20	$\pm(0,01 \% + 15 \text{ мА})$
	АКИП-1180-60-10	$\pm(0,01 \% + 4 \text{ мА})$
	АКИП-1180-120-5	$\pm(0,01 \% + 4 \text{ мА})$
	АКИП-1180-30-30	$\pm(0,01 \% + 20 \text{ мА})$
	АКИП-1180-60-15	$\pm(0,01 \% + 6 \text{ мА})$
	АКИП-1180-120-6	$\pm(0,01 \% + 6 \text{ мА})$
Уровень пульсаций (скз)	АКИП-1180-60-25	$\pm(0,01 \% + 25 \text{ мА})$
	АКИП-1180-120-10	$\pm(0,01 \% + 25 \text{ мА})$
	АКИП-1180-20-30	10 мА
	АКИП-1180-30-20	10 мА
	АКИП-1180-60-10	8 мА
	АКИП-1180-120-5	10 мА
	АКИП-1180-30-30	12 мА
	АКИП-1180-60-15	10 мА
	АКИП-1180-120-6	12 мА
	АКИП-1180-60-25	13 мА
	АКИП-1180-120-10	15 мА

Измерение выходных параметров (встроенный вольтметр)

Разрешение

1 мВ

	АКИП-1180-20-30	$\pm(0,05 \% + 10 \text{ мА})$
	АКИП-1180-30-20	$\pm(0,05 \% + 10 \text{ мА})$
	АКИП-1180-60-10	$\pm(0,03 \% + 5 \text{ мА})$
	АКИП-1180-120-5	$\pm(0,04 \% + 30 \text{ мА})$
Погрешность измерения напряжения	АКИП-1180-30-30	$\pm(0,05 \% + 10 \text{ мА})$
	АКИП-1180-60-15	$\pm(0,03 \% + 5 \text{ мА})$
	АКИП-1180-120-6	$\pm(0,05 \% + 15 \text{ мА})$
	АКИП-1180-60-25	$\pm(0,03 \% + 5 \text{ мА})$
	АКИП-1180-120-10	$\pm(0,03 \% + 20 \text{ мА})$
Диапазон измерения		в зависимости от модели

Дистанционное управление

Интерфейс	RS-232, USB, опция GPIB
-----------	-------------------------

Общие характеристики

Напряжение питания	230 В ($\pm 10 \%$), 50/60 Гц
Габаритные размеры	235 x 111 x 440 мм (215 x 88 x 412 только прибор)
Масса	8,1 кг

Модификации АКИП-1180-60-15



[АКИП-1180-120-10, источник питания](#)

Один канал: выходное напряжение до 120 В, выходной ток до 10 А, максимальная мощность до 600 Вт; линейные источники питания; режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV); защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева; высокое разрешение 1 мВ/ 1 мА; низкий уровень пульсаций и шумов; подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме; выходные клеммы на передней и задней панели; функция таймера (0,01...9999,99 с); создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК (10 файлов по 10 шагов, 0,5...100 с); протоколы SCPI, Modbus; встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, USB, опция GPIB; исполнение корпуса 2UH (1/2 стойки 19").

170 371 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



АКИП-1180-120-5, источник питания

Один канал: выходное напряжение до 120 В, выходной ток до 5 А, максимальная мощность до 200 Вт; линейные источники питания; режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV); защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева; высокое разрешение 1 мВ/ 1 мА; низкий уровень пульсаций и шумов; подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме; выходные клеммы на передней и задней панели; функция таймера (0,01...9999,99 с); создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК (10 файлов по 10 шагов, 0,5...100 с); протоколы SCPI, Modbus; встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, USB, опция GPIB; исполнение корпуса 2UH (1/2 стойки 19").

104 848 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



АКИП-1180-120-6, источник питания

Один канал: выходное напряжение до 120 В, выходной ток до 6 А, максимальная мощность до 400 Вт; линейные источники питания; режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV); защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева; высокое разрешение 1 мВ/ 1 мА; низкий уровень пульсаций и шумов; подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме; выходные клеммы на передней и задней панели; функция таймера (0,01...9999,99 с); создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК (10 файлов по 10 шагов, 0,5...100 с); протоколы SCPI, Modbus; встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, USB, опция GPIB; исполнение корпуса 2UH (1/2 стойки 19").

124 511 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



АКИП-1180-20-30, источник питания

Один канал: выходное напряжение до 20 В, выходной ток до 30 А, максимальная мощность до 200 Вт; линейные источники питания;

95 038 ₽



режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV); защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева; высокое разрешение 1 мВ/ 1 мА; низкий уровень пульсаций и шумов; подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме; выходные клеммы на передней и задней панели; функция таймера (0,01...9999,99 с); создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК (10 файлов по 10 шагов, 0,5...100 с); протоколы SCPI, Modbus; встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, USB, опция GPIB; исполнение корпуса 2UH (1/2 стойки 19").



АКИП-1180-30-20, источник питания

Один канал: выходное напряжение до 30 В, выходной ток до 20 А, максимальная мощность до 200 Вт; линейные источники питания; режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV); защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева; высокое разрешение 1 мВ/ 1 мА; низкий уровень пульсаций и шумов; подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме; выходные клеммы на передней и задней панели; функция таймера (0,01...9999,99 с); создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК (10 файлов по 10 шагов, 0,5...100 с); протоколы SCPI, Modbus; встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, USB, опция GPIB; исполнение корпуса 2UH (1/2 стойки 19").



АКИП-1180-30-30, источник питания

Один канал: выходное напряжение до 30 В, выходной ток до 30 А, максимальная мощность до 360 Вт; линейные источники питания; режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV); защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева; высокое разрешение 1 мВ/ 1 мА; низкий уровень пульсаций и шумов; подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме; выходные клеммы на передней и задней панели; функция таймера (0,01...9999,99 с); создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК (10 файлов по 10 шагов, 0,5...100 с); протоколы SCPI, Modbus; встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, USB, опция GPIB; исполнение корпуса 2UH (1/2 стойки 19").


[Добавить к сравнению](#)

91 735 ₽


[Добавить к сравнению](#)

114 686 ₽


[Добавить к сравнению](#)



АКИП-1180-60-10, источник питания

Один канал: выходное напряжение до 60 В, выходной ток до 10 А, максимальная мощность до 200 Вт; линейные источники питания; режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV); защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева; высокое разрешение 1 мВ/ 1 мА; низкий уровень пульсаций и шумов; подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме; выходные клеммы на передней и задней панели; функция таймера (0,01...9999,99 с); создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК (10 файлов по 10 шагов, 0,5...100 с); протоколы SCPI, Modbus; встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, USB, опция GPIB; исполнение корпуса 2UH (1/2 стойки 19").

91 735 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



АКИП-1180-60-15, источник питания

Один канал: выходное напряжение до 60 В, выходной ток до 15 А, максимальная мощность до 360 Вт; линейные источники питания; режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV); защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева; высокое разрешение 1 мВ/ 1 мА; низкий уровень пульсаций и шумов; подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме; выходные клеммы на передней и задней панели; функция таймера (0,01...9999,99 с); создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК (10 файлов по 10 шагов, 0,5...100 с); протоколы SCPI, Modbus; встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, USB, опция GPIB; исполнение корпуса 2UH (1/2 стойки 19").

114 686 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



АКИП-1180-60-25, источник питания

Один канал: выходное напряжение до 60 В, выходной ток до 25 А, максимальная мощность до 400 Вт; линейные источники питания; режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV); защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева; высокое разрешение 1 мВ/ 1 мА; низкий уровень пульсаций и шумов; подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме; выходные клеммы на передней и задней панели; функция таймера (0,01...9999,99 с); создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК (10 файлов по 10 шагов, 0,5...100 с); протоколы SCPI, Modbus; встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, USB, опция GPIB; исполнение корпуса 2UH (1/2 стойки 19").

150 722 ₺

Добавить к заказу

Добавить к сравнению

Комплект поставки АКИП-1180-60-15:

№	Наименование	Количество
1	Источник питания АКИП-1180-60-15	1

Москва	Новосибирск	Екатеринбург	Иркутск	Казахстан
8 800 222-91-11 info@lep.ru	+7 (383) 280-42-43 nsk@lep.ru	+7 (343) 305-91-11 ekb@lep.ru	+7 (3952) 19-91-61 irk@lep.ru	+7 (708) 748-69-93 kz@lep.ru