

## Программируемые импульсные источники питания постоянного тока серии АКИП-1133А-xxxx (1УН) АКИП™



АКИП-1133А-40-19

- **13 моделей** в серии: выходное напряжение до 600 В, выходной ток до 100 А, макс. мощность до 750 Вт
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току, защита от перегрева и переплюсовки
- Встроенный источник звукового предупреждения, память настроек (профиль перед выключением)
- Управление с передней панели и удаленное
- Программируемый цифровой интерфейс
- Режим объединения источников: параллельно (до 5-ти), последовательно (до 2-х)
- Одновременная индикация режимов работы и выходных параметров
- СДИ-дисплей: 5 разрядов
- Интерфейсы ДУ: RS-485, аналоговый, LAN, опция – GPIB
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Высокий КПД, высокая стабильность, малый дрейф
- Активный корректор коэффициента мощности
- Универсальное питание: ~ 100-240 В, частота 50/60 Гц
- Исполнение корпуса 1УН (1/2 стойки 19")

### Технические данные:

МОДЕЛЬ*	U ВЫХ	I ВЫХ
АКИП-1133А-6-100	0 В – 6 В	0 А – 100 А
АКИП-1133А-8-90	0 В – 8 В	0 А – 90 А
АКИП-1133А-12,5-60	0 В – 12,5 В	0 А – 60 А
АКИП-1133А-20-38	0 В – 20 В	0 А – 38 А
АКИП-1133А-30-25	0 В – 30 В	0 А – 25 А
АКИП-1133А-40-19	0 В – 40 В	0 А – 19 А
АКИП-1133А-50-15	0 В – 50 В	0 А – 15 А
АКИП-1133А-60-12,5	0 В – 60 В	0 А – 12,5 А
АКИП-1133А-80-9,5	0 В – 80 В	0 А – 9,5 А
АКИП-1133А-100-7,5	0 В – 100 В	0 А – 7,5 А
АКИП-1133А-150-5	0 В – 150 В	0 А – 5 А
АКИП-1133А-300-2,5	0 В – 300 В	0 А – 2,5 А
АКИП-1133А-600-1,25	0 В – 600 В	0 А – 1,25 А

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	0,002% от полной шкалы
	Погрешность установки	Напряжение: $\pm (0,2\% \pm 3 \text{ ед. мл. разр.})$ Ток: $\pm (0,5\% \pm 3 \text{ ед. мл. разр.})$
	СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	<b>Нестабильность</b> При изменении напряжения питания 0,05% + (2,8...62) мВ При изменении тока нагрузки 0,05% + (2,8...62) мВ <b>Уровень пульсаций</b> 10 мВ – 75 мВ – в зависимости от модели <b>Время установления</b> $\leq 1,5 \text{ мс (до 20 В); } \leq 1 \text{ мс (30...100 В); } \leq 2 \text{ мс (150...600 В)}$
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	<b>Нестабильность</b> При изменении напряжения питания: 0,1% + (2,13...11) мА При изменении напряжения на нагрузке: 0,1% + (5,26...23) мА <b>Уровень пульсаций</b> 13 мА - 180 мА (в зависимости от модели)	
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	<b>Интерфейс</b> <b>Интерфейс аналогового ДУ</b>	RS-485, аналоговый, LAN, опция – GPIB, 0...5 В (программирование/ мониторинг)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Напряжение питания</b>	1-фазн., 100~240 В, частота 47~63 Гц
	<b>Разрешение дисплея</b>	5 разрядов
	<b>Рабочие условия</b>	0...40 °С; влажность: $\leq 90 \%$
	<b>Условия хранения</b>	-20...70 °С; влажность: $\leq 90 \%$
	<b>Габаритные размеры (ВхШхГ)</b>	44 × 215 × 460 мм
	<b>Масса</b>	$\leq 5,1 \text{ кг}$