

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

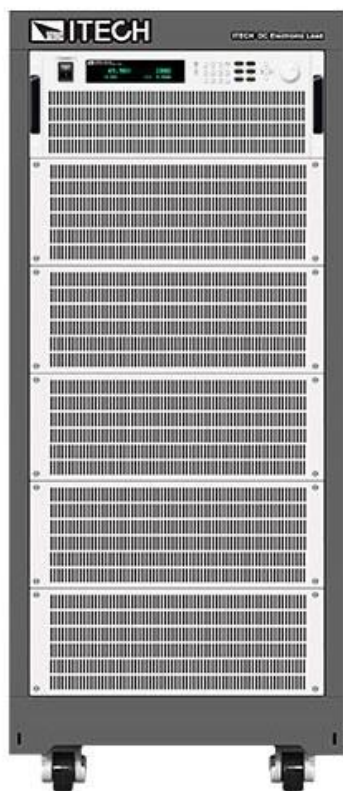
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.akiptm.nt-rt.ru || agh@nt-rt.ru



Технические характеристики на нагрузки электронные серии 1366А, 1366Е



Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-1200-1200

АКИП-1366Е-1200-1200

АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 1200 В, ток 1200 А, мощность 30 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-1200-1200: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

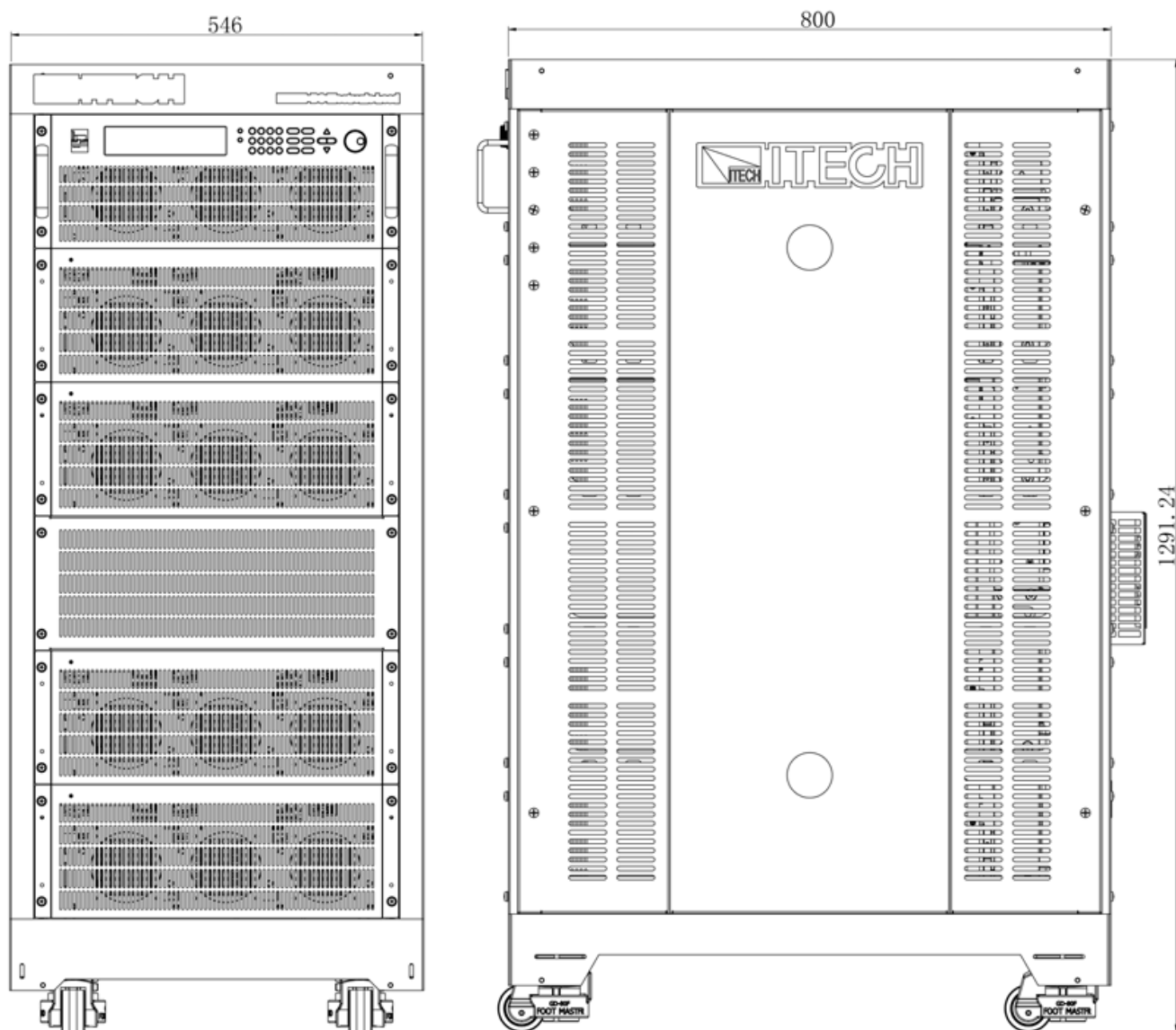
АКИП-1366А-1200-1200

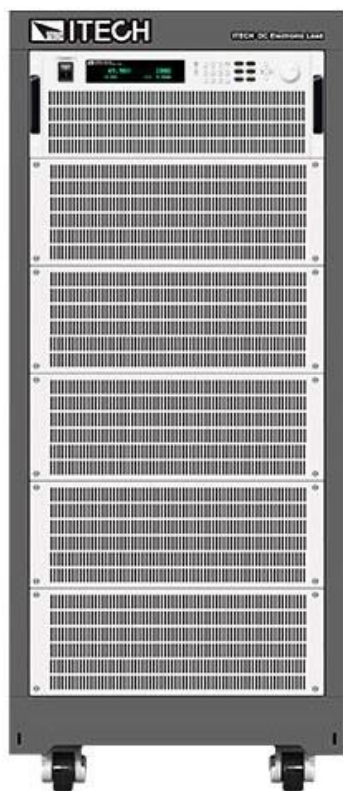
Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-1200-1200 АКИП-1366Е-1200-1200	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке Ток в нагрузке Мощность Минимальное рабочее напряжение	0...1200 В 0...120 А 30 кВт 1,2 В / 120 А	0...1200 А 12 В / 1200 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки Погрешность установки Дискретность установки	0,1...120 В $\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$ 10 мВ	0,1...1200 В 100 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки Погрешность установки Дискретность установки	0...120 А $\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$ 10 мА	0...1200 А 100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки Погрешность установки Дискретность установки	0,01...10 Ом $\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$ 16 бит	10 Ом...7,5 кОм $\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,0008 \text{ См})$
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки Погрешность установки Дискретность установки	0...30 кВт $\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$ 1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...1,5 А/мкс	0,1...15 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение) Погрешность измерения	0...120 В (10 мВ) $\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	0...1200 В (100 мВ)
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение) Погрешность измерения	0...120 А (10 мА) $\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	0...1200 А (100 мА)
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение) Погрешность измерения	0...30 кВт (1 Вт) $\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности От перегрузки по току От перенапряжения От перегрева	30,3 кВт 126 А 1250 В 85 °C	1260 А
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC) Напряжение (CV) Сопротивление (CR)	126 А 0 В 10 МОм	1260 А 0 В

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	320 кОм стойка 24U
--------------	--	-----------------------

Габаритные размеры:





Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-1200-1440

АКИП-1366Е-1200-1440

АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 1200 В, ток 1440 А, мощность 36 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-1200-1440: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

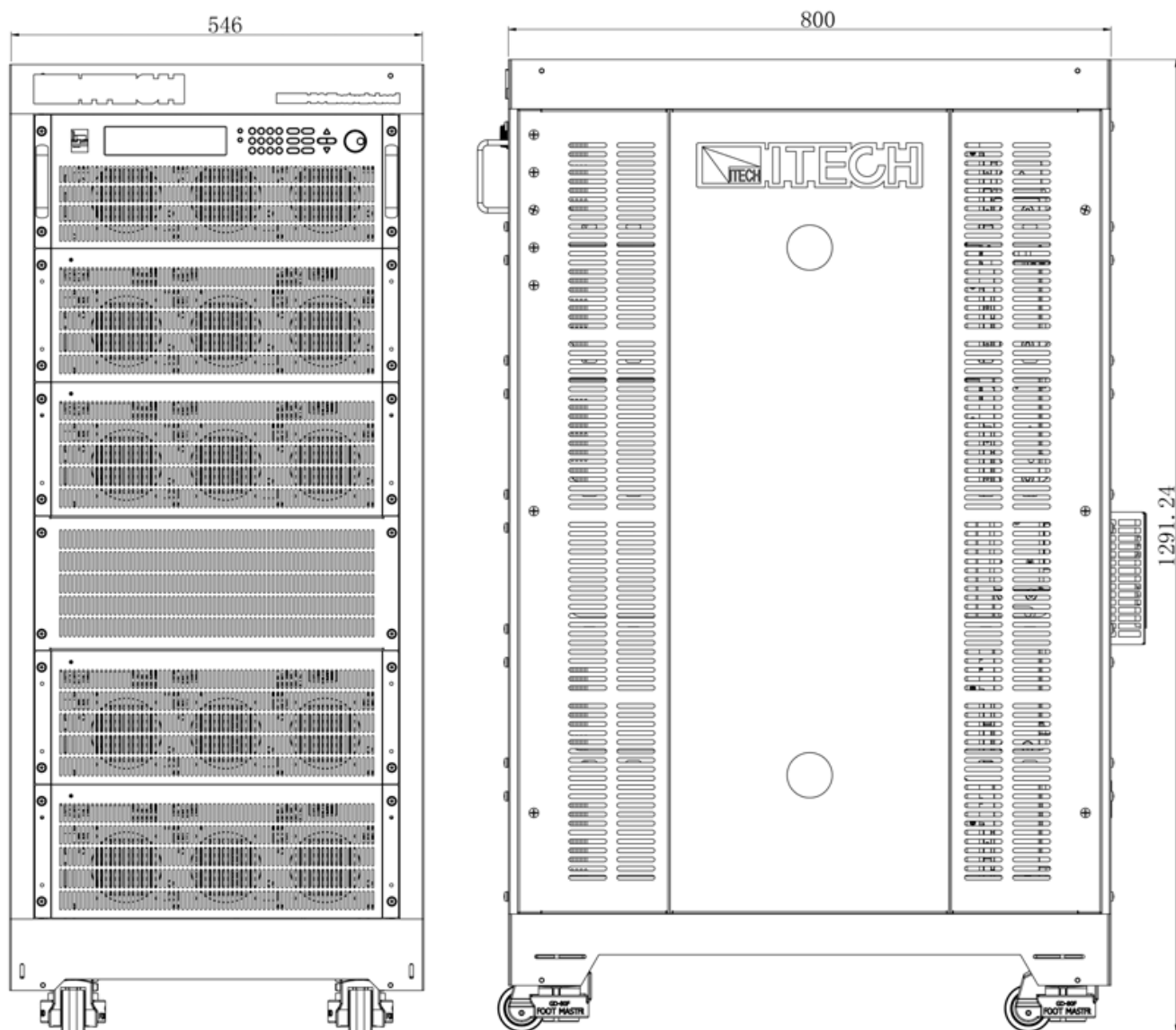
АКИП-1366А-1200-1440

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-1200-1440 АКИП-1366Е-1200-1440	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке Ток в нагрузке Мощность Минимальное рабочее напряжение	0...1200 В 0...144 А 36 кВт 1,2 В / 144 А	0...1440 А 12 В / 1440 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки Погрешность установки Дискретность установки	0,1...120 В $\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$ 10 мВ	0,1...1200 В $\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$ 100 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки Погрешность установки Дискретность установки	0...144 А $\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$ 10 мА	0...1440 А $\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$ 100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки Погрешность установки Дискретность установки	0,01...10 Ом $\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$ 16 бит	10 Ом...7,5 кОм $\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,0008 \text{ См})$
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки Погрешность установки Дискретность установки	0...36 кВт $\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$ 1 Вт	0...36 кВт $\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$ 1 Вт
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...1,8 А/мкс	0,1...18 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение) Погрешность измерения	0...120 В (10 мВ) $\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	0...1200 В (100 мВ) $\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение) Погрешность измерения	0...144 А (10 мА) $\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	0...1440 А (100 мА) $\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение) Погрешность измерения	0...36 кВт (1 Вт) $\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	0...36 кВт (1 Вт) $\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности От перегрузки по току От перенапряжения От перегрева	36,3 кВт 151 А 1250 В 85 °C	1510 А 1510 А 1510 А 1510 А
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC) Напряжение (CV) Сопротивление (CR)	151 А 0 В 8,3 мОм	1510 А 0 В 8,3 мОм

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	267 кОм стойка 24U
--------------	--	-----------------------

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-1200-160

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-1200-160

АКИП-1366Е-1200-160

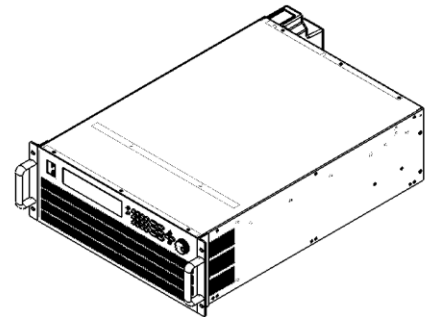
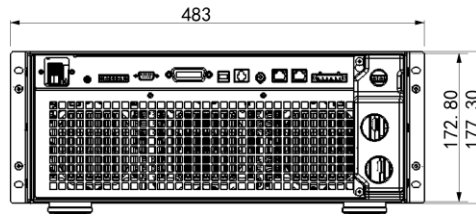
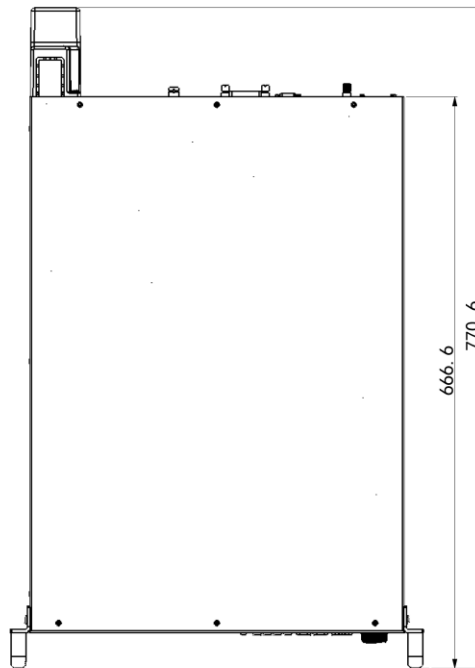
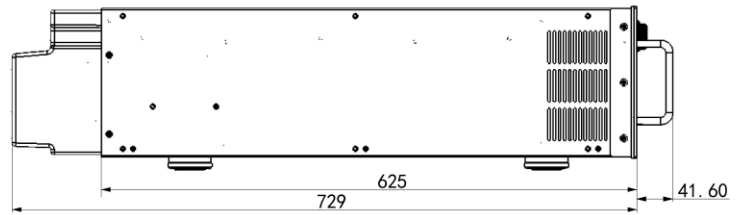
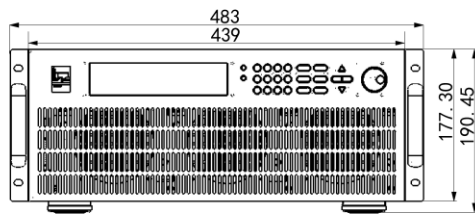
АКИП™

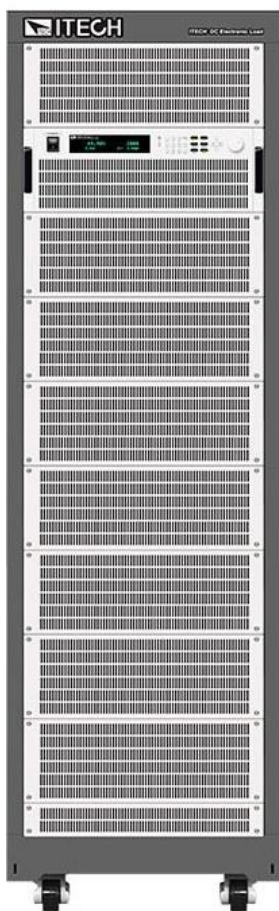
- Входные параметры: постоянное напряжение 1200 В, ток 160 А, мощность 4 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-1200-160: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-1200-160 АКИП-1366Е-1200-160	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...1200 В	
	Ток в нагрузке	0...16 А	0...160 А
	Мощность	4 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	1,2 В / 16 А	12 В / 160 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...120 В	0,1...1200 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мВ	100 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...16 А	0...160 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мА	10 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,1...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...4 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	0,1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Диапазон установки времени	20 мкс...3600 с (разрешение: 1 мкс, 10 мс, 100 мс)	
	T1 – T2		
	Погрешность	5 мкс + $1 \cdot 10^{-4}$	
	Скорость нарастания тока	0,001...0,2 А/мкс	0,01...2 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Мин. время нарастания	30 мкс	30 мкс
	Диапазон (разрешение)	0...120 В (10 мВ)	0...1200 В (100 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...16 А (1 мА)	0...160 А (10 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...4 кВт (0,1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	4,04 кВт	
	От перегрузки по току	17,6 А	176 А
	От перенапряжения	1250 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	17,6 А	176 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	75 мОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100В ... 240 В, 50/60 Гц, 250 ВА макс.	
	Габаритные размеры	стойка 4U	

Габаритные размеры:





Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-1200-1680

АКИП-1366Е-1200-1680

АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 1200 В, ток 1440 А, мощность 42 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКП-1366А-1200-1680: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

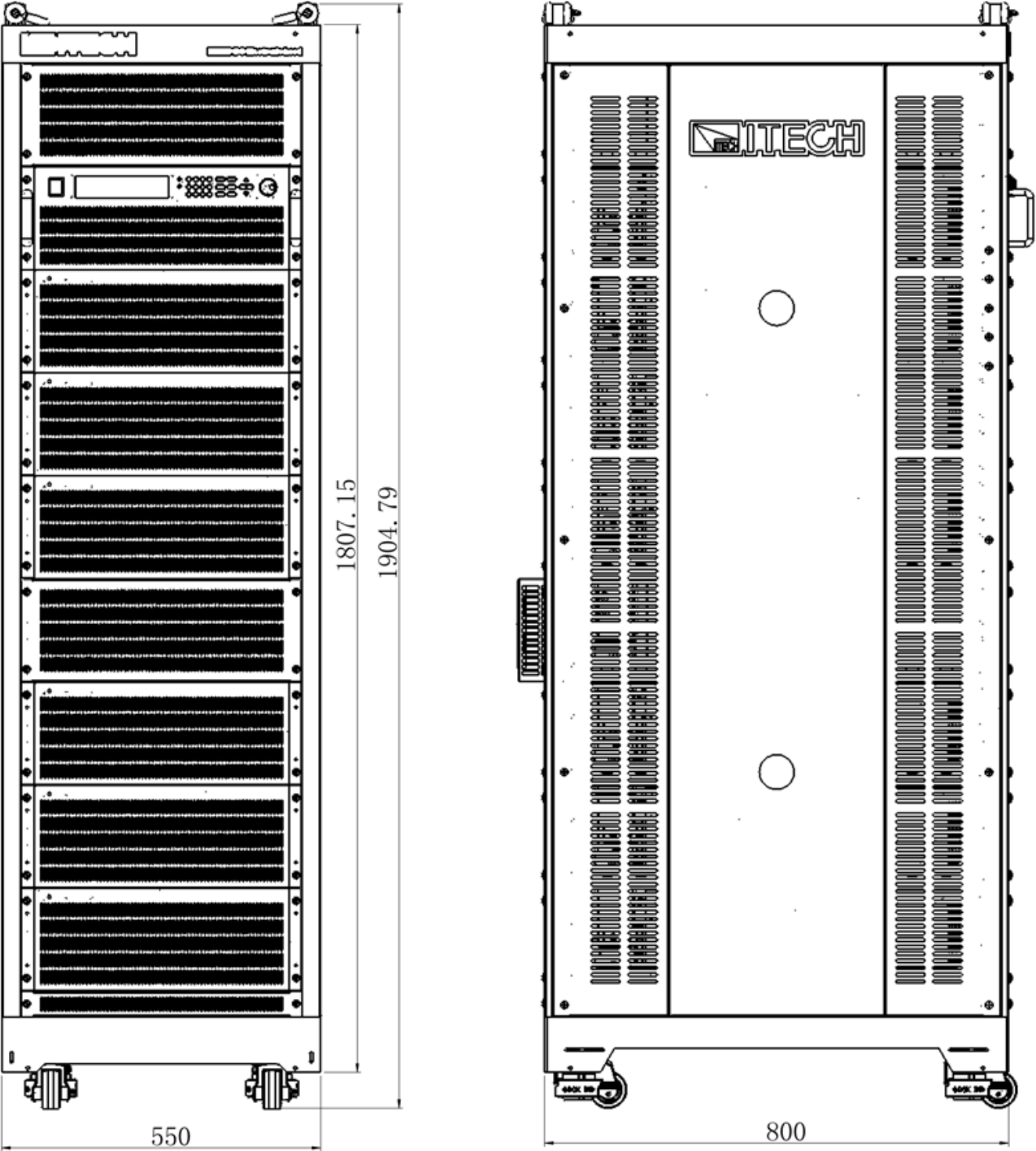
АКИП-1366А-1200-1680

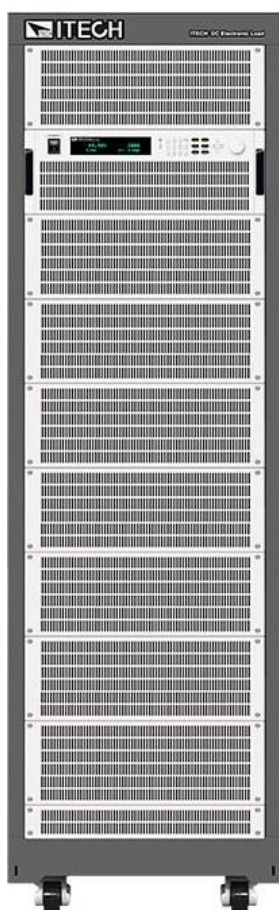
Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-1200-1680 АКИП-1366Е-1200-1680	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...1200 В	
	Ток в нагрузке	0...168 А	0...1680 А
	Мощность	42 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	1,2 В / 168 А	12 В / 1680 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...120 В	0,1...1200 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мВ	100 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...168 А	0...1680 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,01...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...42 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CS)	Скорость нарастания тока	0,01...2,1 А/мкс	0,1...21 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...120 В (10 мВ)	0...1200 В (100 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm (0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...168 А (10 мА)	0...1680 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm (0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...42 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm (0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	42,4 кВт	
	От перегрузки по току	176 А	1760 А
	От перенапряжения	1250 В	
	От перегрева	85 °С	

ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC) Напряжение (CV) Сопротивление (CR)	176 A 0 В	1760 A 0 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	7,1 МОм 228 кОм стойка 37U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-1200-2160

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-1200-2160

АКИП-1366Е-1200-2160

АКИП™

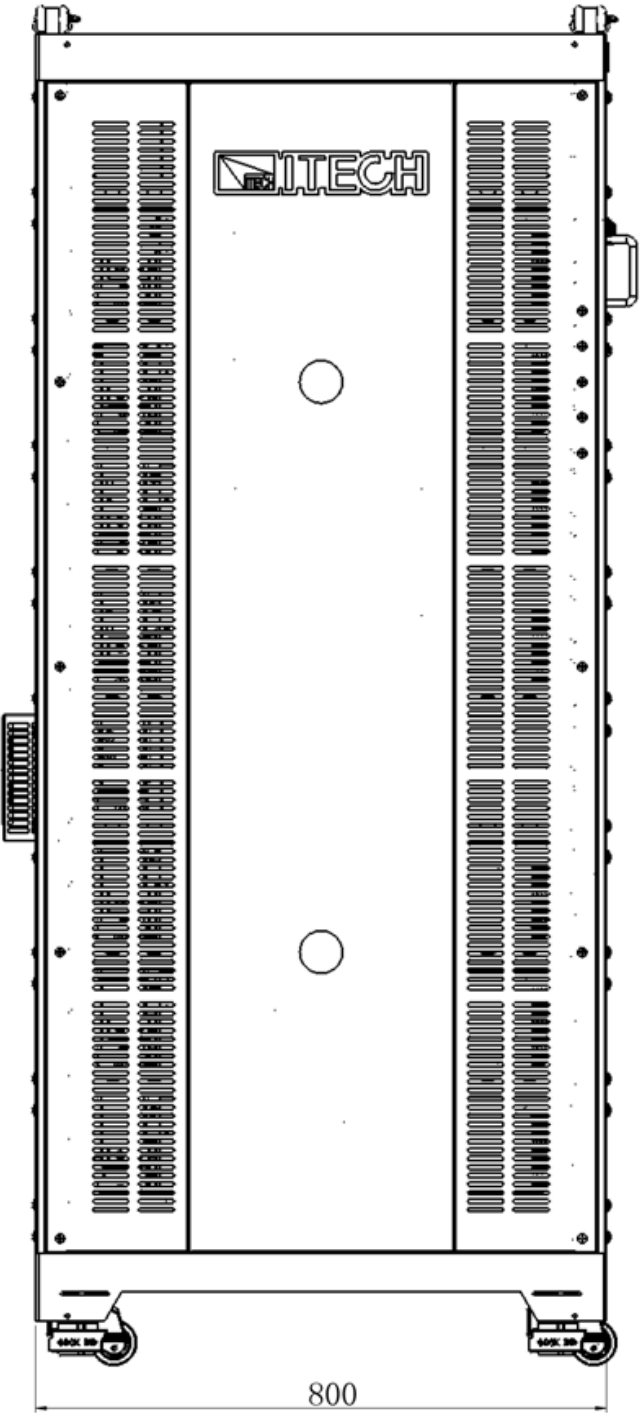
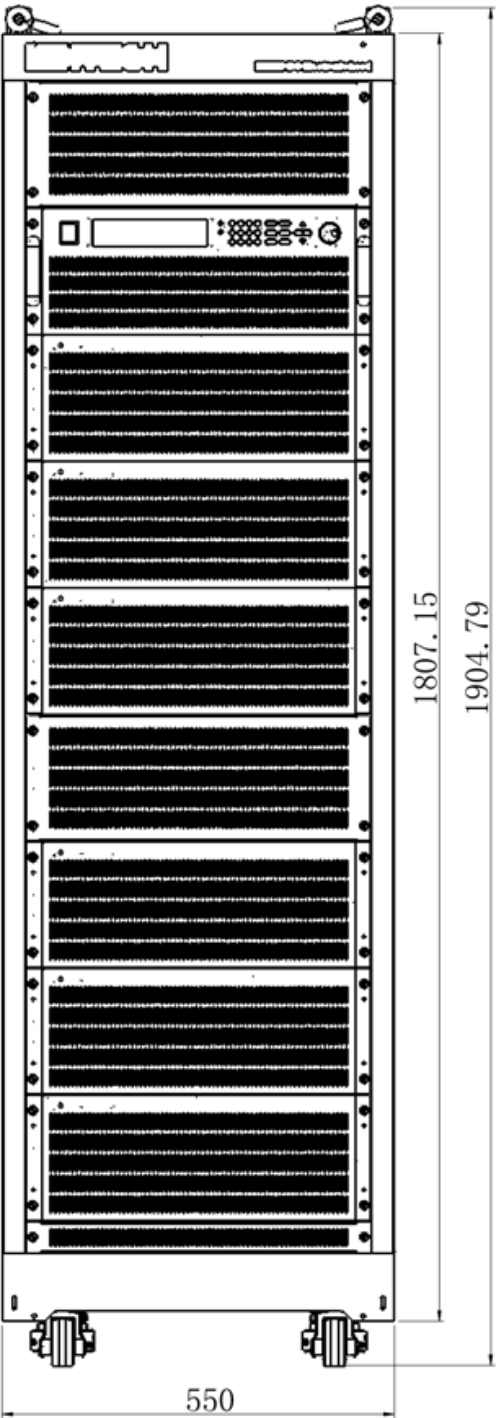
- Входные параметры: постоянное напряжение 1200 В, ток 2160 А, мощность 54 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-1200-2160: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-1200-2160 АКИП-1366Е-1200-2160	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...1200 В	
	Ток в нагрузке	0...216 А	0...2160 А
	Мощность	54 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	1,2 В / 216 А	12 В / 2160 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...120 В	0,1...1200 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мВ	100 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...216 А	0...2160 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	$\pm(0,1\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,01...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,0008 \text{ См})$
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...54 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,3\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...2,7 А/мкс	0,1...27 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...120 В (10 мВ)	0...1200 В (100 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...216 А (10 мА)	0...2160 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...54 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,3\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	54,5 кВт	
	От перегрузки по току	226 А	2260 А
	От перенапряжения	1250 В	
	От перегрева	85 °С	

ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC) Напряжение (CV) Сопротивление (CR)	226 A 0 В	2261 A 0 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	5,5 мОм 180 кОм стойка 37U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-1200-240

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-1200-240

АКИП-1366Е-1200-240

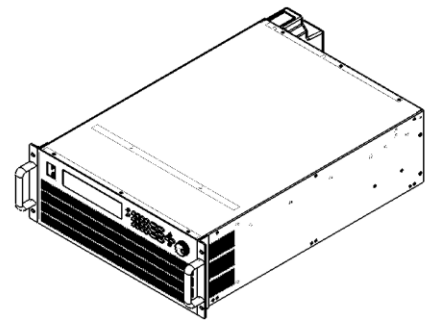
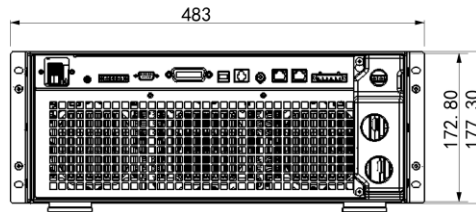
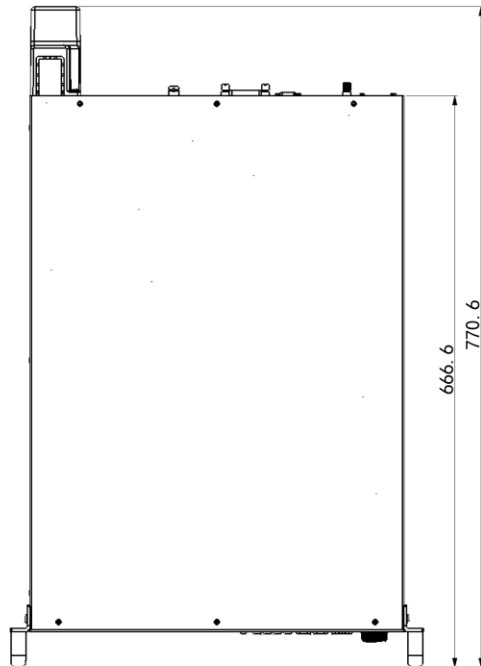
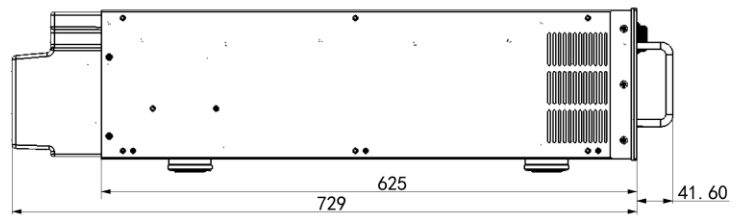
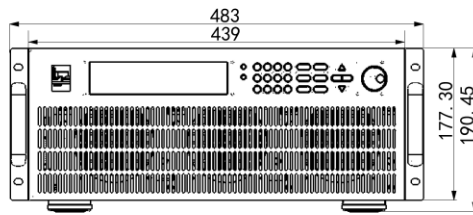
АКИП™

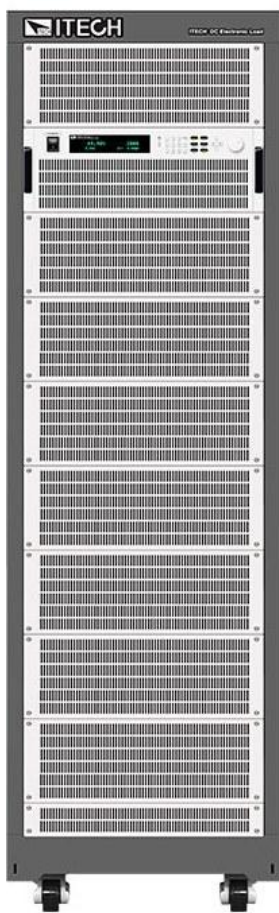
- Входные параметры: постоянное напряжение 1200 В, ток 240 А, мощность 6 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-1200-160: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-1200-240 АКИП-1366Е-1200-240	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...1200 В	
	Ток в нагрузке	0...24 А	0...240 А
	Мощность	6 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	1,2 В / 24 А	12 В / 240 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...120 В	0,1...1200 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мВ	100 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...24 А	0...240 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мА	10 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,1...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...6 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	0,1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Диапазон установки времени T1 – T2	20 мкс...3600 с (разрешение: 1 мкс, 10 мс, 100 мс)	
	Погрешность	5 мкс + $1 \cdot 10^{-4}$	
	Скорость нарастания тока	0,001...0,3 А/мкс	0,01...3 А/мкс
	Мин. время нарастания	30 мкс	30 мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...120 В (10 мВ)	0...1200 В (100 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...24 А (1 мА)	0...240 А (10 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...6 кВт (0,1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	6,05 кВт	
	От перегрузки по току	25,2 А	250 А
	От перенапряжения	1250 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	25,2 А	252 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	50 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс	1,6 МОм	
	Напряжение питания	100В ... 240 В, 50/60 Гц, 250 ВА макс.	

Габаритные размеры:





Нагрузки электронные программируемые

АКІП-1366А-1200-1920

АКИП-1366Е-1200-1920

АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 1200 В, ток 1920 А, мощность 48 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКП-1366А-1200-1920: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

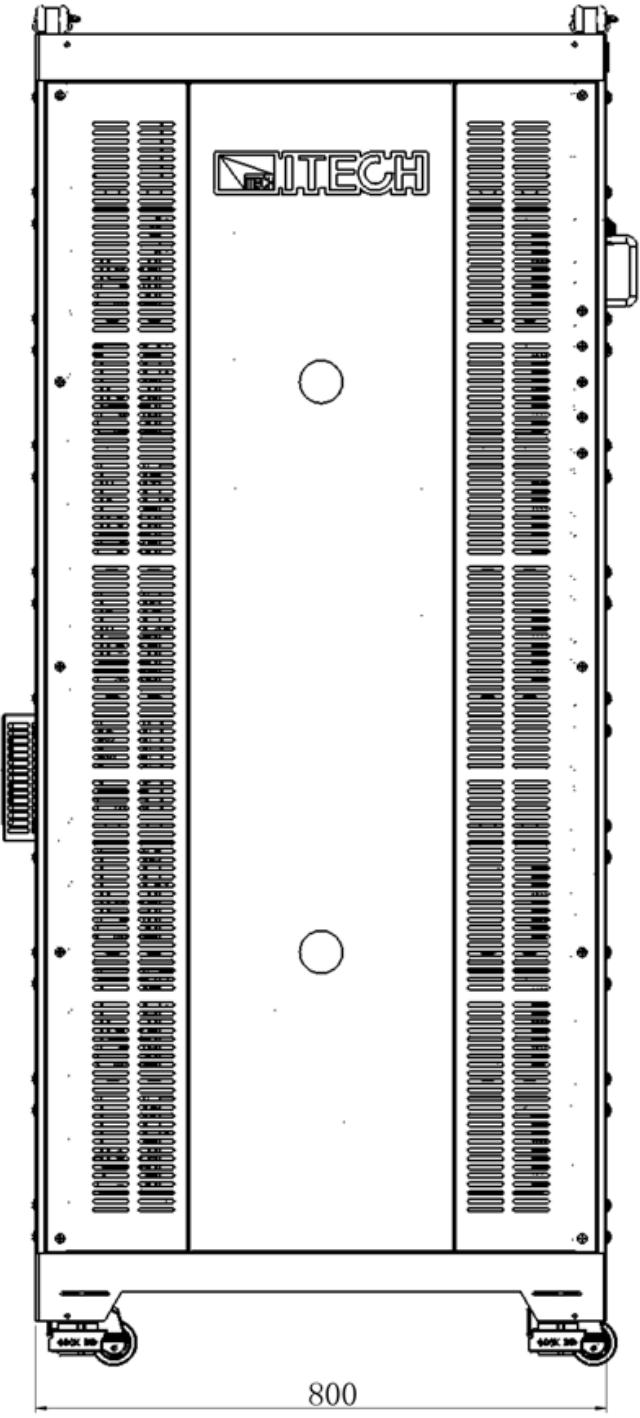
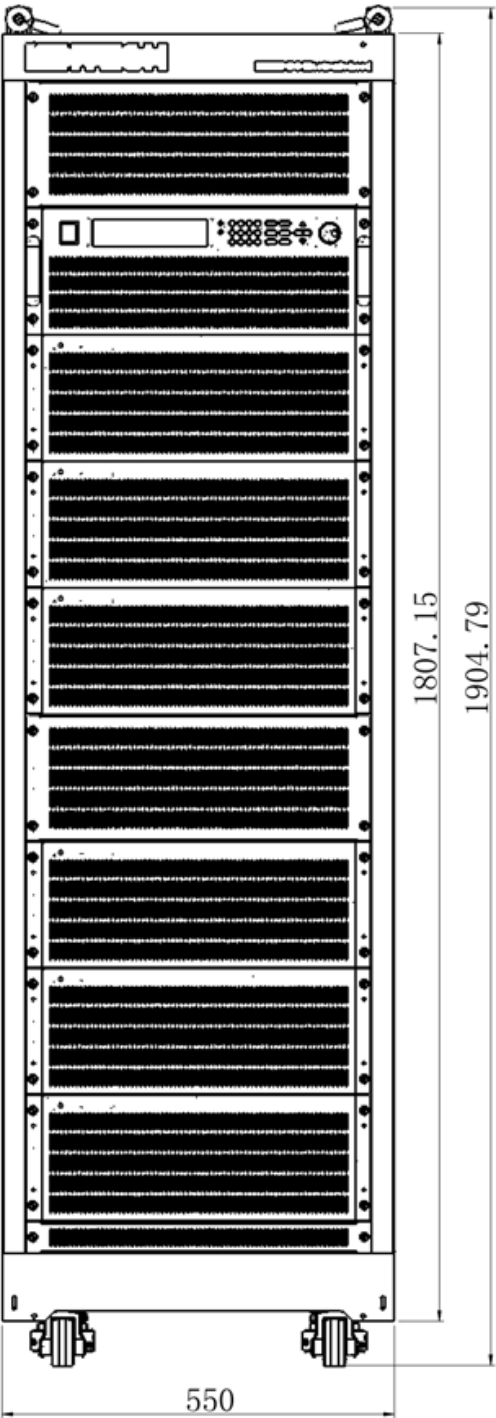
АКИП-1366А-1200-1920

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-1200-1920 АКИП-1366Е-1200-1920	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...1200 В	
	Ток в нагрузке	0...192 А	0...1920 А
	Мощность	48 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	1,2 В / 192 А	12 В / 1920 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...120 В	0,1...1200 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мВ	100 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...192 А	0...1920 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,01...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...48 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CS)	Скорость нарастания тока	0,01...2,4 А/мкс	0,1...24 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...120 В (10 мВ)	0...1200 В (100 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm (0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...192 А (10 мА)	0...1920 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm (0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...48 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm (0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	48,4 кВт	
	От перегрузки по току	201 А	2010 А
	От перенапряжения	1250 В	
	От перегрева	85 °С	

ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	201 A	2010 A
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Сопротивление (CR)	6,2 МОм	
	Входной импеданс	200 кОм	
	Габаритные размеры	стойка 37U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-1200-480

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-1200-480

АКИП-1366Е-1200-480

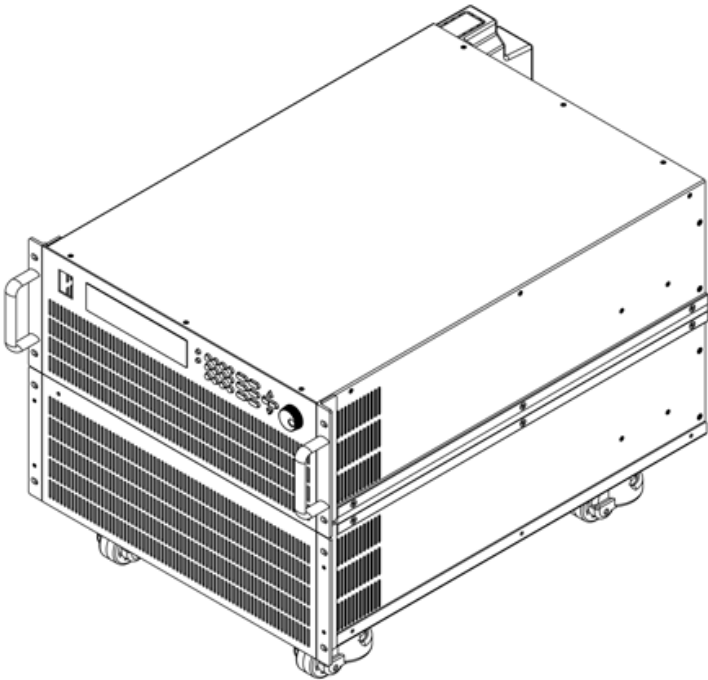
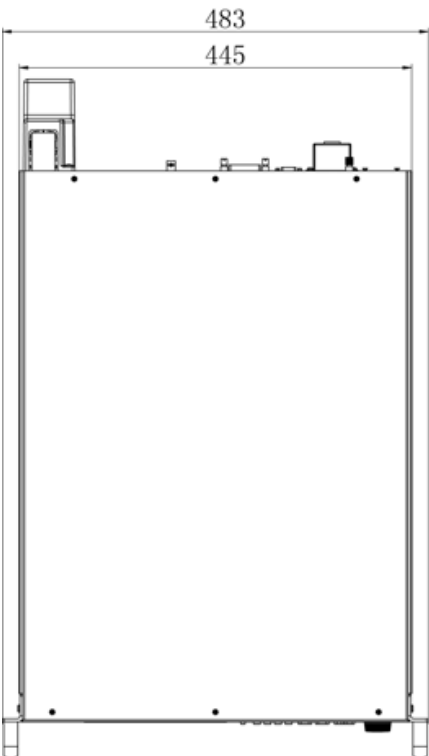
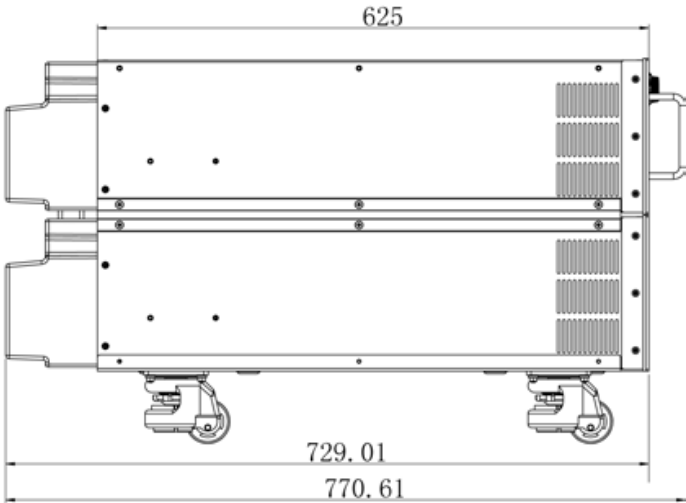
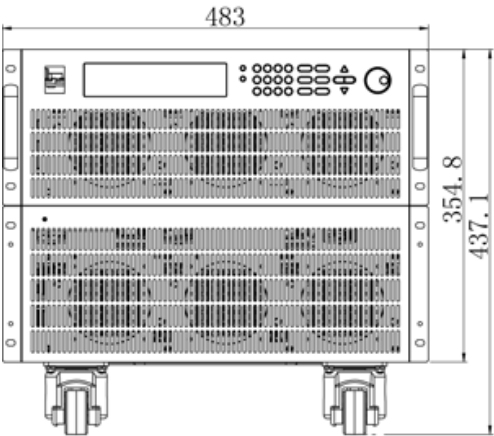
АКИП™

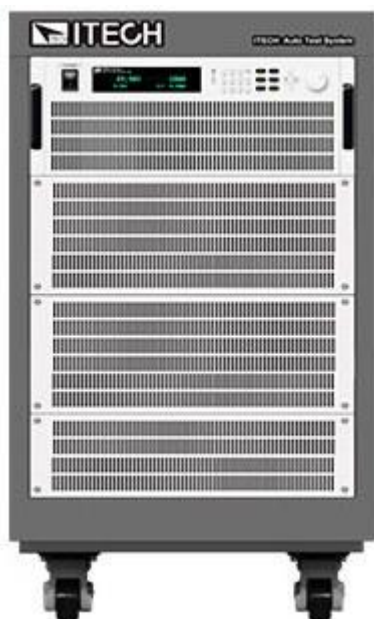
- Входные параметры: постоянное напряжение 1200 В, ток 480 А, мощность 12 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-1200-480: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-1200-480 АКИП-1366Е-1200-480	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...1200 В	
	Ток в нагрузке	0...48 А	0...480 А
	Мощность	12 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	1,2 В / 48 А	12 В / 480 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...120 В	0,1...1200 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мВ	100 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...48 А	0...480 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мА	10 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,05...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...12 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,001...0,6 А/мкс	0,01...6 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...120 В (10 мВ)	0...1200 В (100 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...48 А (1 мА)	0...480 А (10 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...12 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	12,1 кВт	
	От перегрузки по току	50 А	500 А
	От перенапряжения	1250 В	
	От перегрева	85 °С	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Стабилизация ток (CC)	50 А	500 А
	Стабилизация напряжения (CV)	0 В	0 В
	Стабилизация сопротивления (CR)	25 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс	800 кОм	
	Габаритные размеры	стойка 8U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-1200-720

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-1200-720

АКИП-1366Е-1200-720

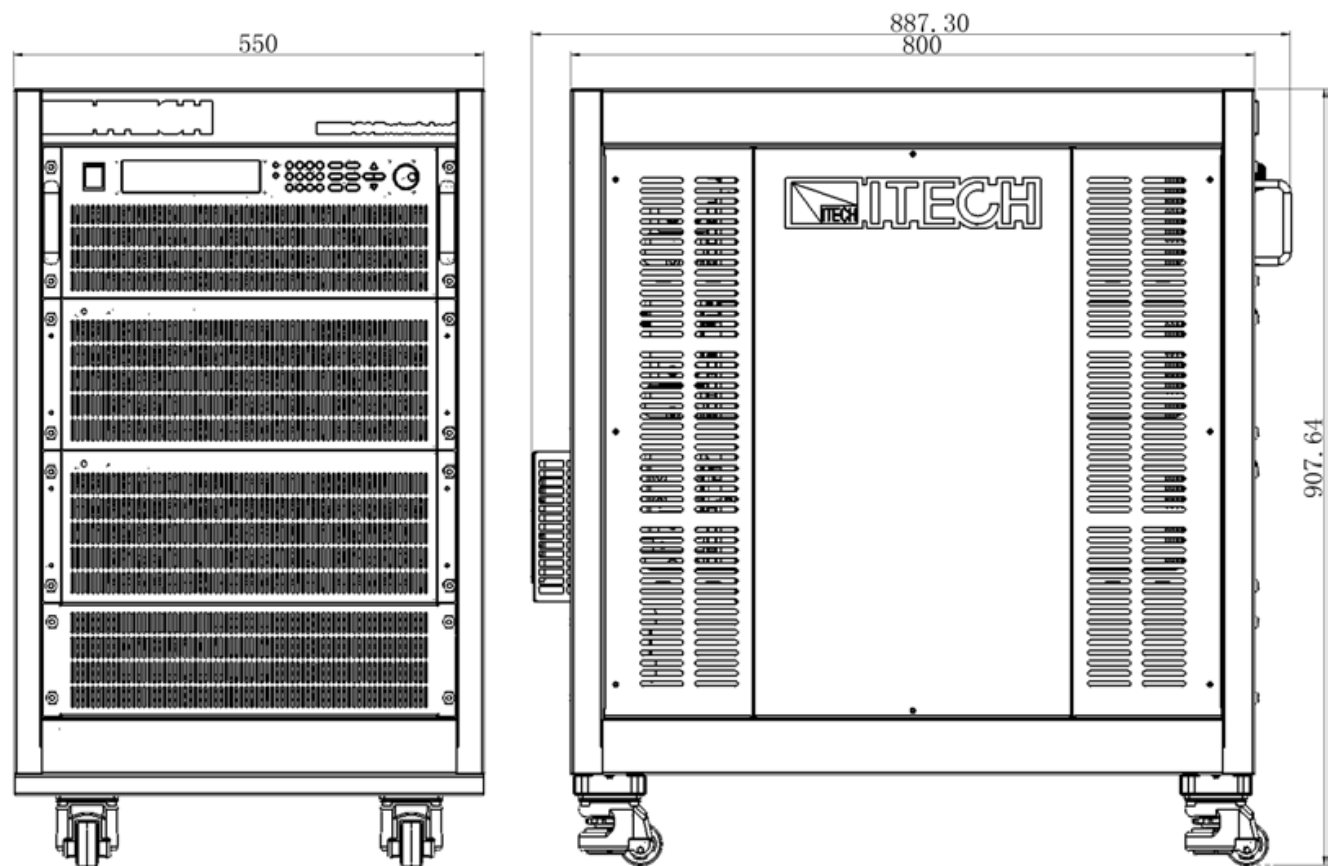
АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 1200 В, ток 720 А, мощность 18 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-1200-720: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-1200-720 АКИП-1366Е-1200-720	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...1200 В	
	Ток в нагрузке	0...72 А	0...720 А
	Мощность	18 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	1,2 В / 72 А	12 В / 720 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...120 В	0,1...1200 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мВ	100 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...72 А	0...720 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мА	10 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,02...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...18 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,001...0,69 А/мкс	0,01...9 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...120 В (10 мВ)	0...1200 В (100 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...72 А (1 мА)	0...720 А (10 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...18 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	18,1 кВт	
	От перегрузки по току	75,6 А	756 А
	От перенапряжения	1250 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	75,6 А	756 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	17 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс	533 кОм	
	Габаритные размеры	стойка 15U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-1200-80

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-1200-80

АКИП-1366Е-1200-80

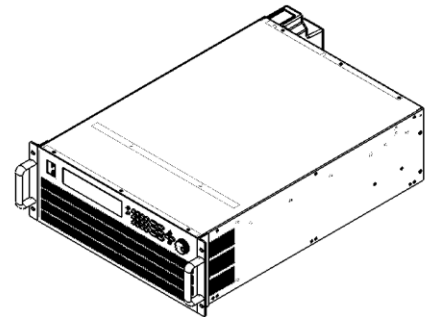
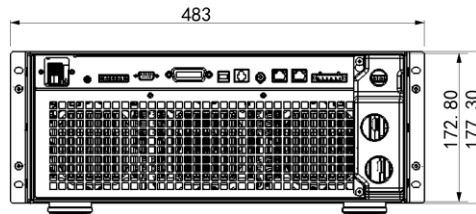
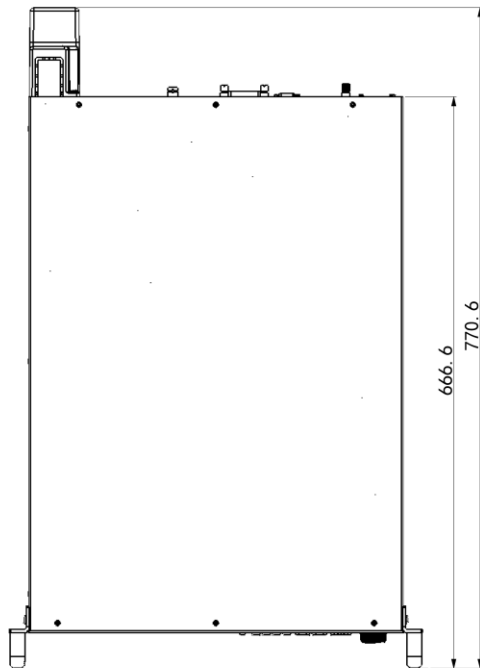
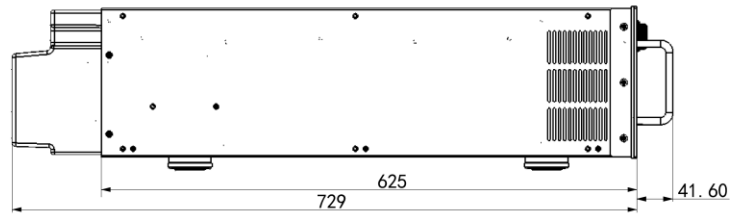
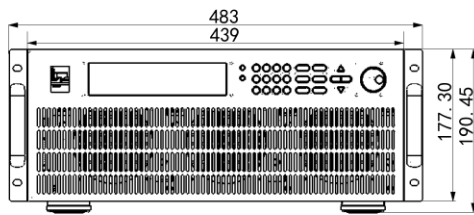
АКИП™

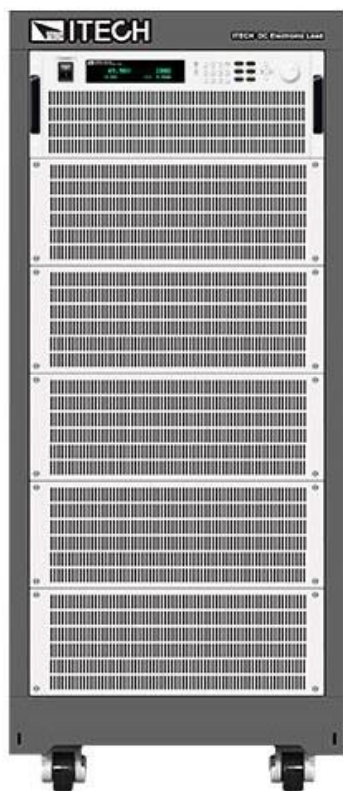
- Входные параметры: постоянное напряжение 1200 В, ток 80 А, мощность 2 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-1200-80: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-1200-80 АКИП-1366Е-1200-80	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...1200 В	
	Ток в нагрузке	0...8 А	0...80 А
	Мощность	2 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	1,2 В / 8 А	12 В / 80 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...120 В	0,1...1200 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мВ	100 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...8 А	0...80 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	0,1 мА	1 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,2...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...2 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	0,1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Диапазон установки времени T1 – T2	20 мкс...3600 с (разрешение: 1 мкс, 10 мс, 100 мс)	
	Погрешность	5 мкс + $1 \cdot 10^{-4}$	
	Скорость нарастания тока	0,0001...0,1 А/мкс	0,001...1 А/мкс
	Мин. время нарастания	30 мкс	30 мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...120 В (10 мВ)	0...1200 В (100 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...8 А (0,1 мА)	0...80 А (1 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...2 кВт (0,1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	2,02 кВт	
	От перегрузки по току	8,4 А	84 А
	От перенапряжения	1250 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Стабилизация ток (CC)	8,4 А	84 А
	Стабилизация напряжения (CV)	0 В	0 В
	Стабилизация сопротивления (CR)	150 мОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100...240 В, 50/60 Гц, 150 ВА макс.	
	Габаритные размеры	стойка 4U	

Габаритные размеры:





Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-1200-960

АКИП-1366Е-1200-960

АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 1200 В, ток 960 А, мощность 24 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-1200-960: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

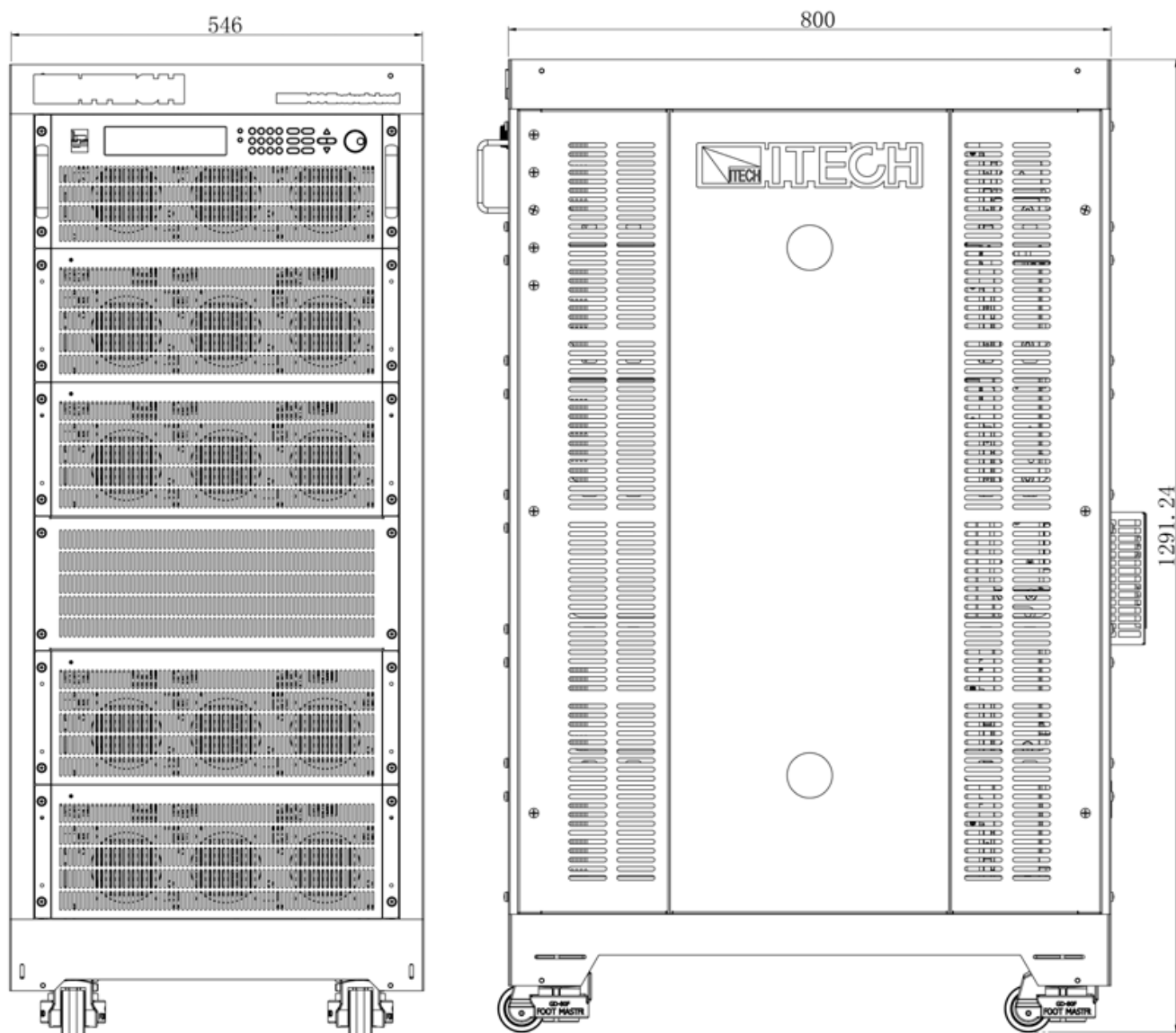
АКИП-1366А-1200-960

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-1200-960 АКИП-1366Е-1200-960	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке Ток в нагрузке Мощность Минимальное рабочее напряжение	0...1200 В 0...96 А 24 кВт 1,2 В / 96 А	0...960 А 12 В / 960 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки Погрешность установки Дискретность установки	0,1...120 В $\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$ 10 мВ	0,1...1200 В $\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$ 100 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки Погрешность установки Дискретность установки	0...96 А $\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$ 1 мА	0...960 А $\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$ 10 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки Погрешность установки Дискретность установки	0,02...10 Ом $\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$ 16 бит	10 Ом...7,5 кОм $\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,0008 \text{ См})$
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки Погрешность установки Дискретность установки	0...24 кВт $\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$ 1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,001...1,2 А/мкс	0,01...12 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение) Погрешность измерения	0...120 В (10 мВ) $\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	0...1200 В (100 мВ) $\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение) Погрешность измерения	0...96 А (1 мА) $\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	0...960 А (10 мА) $\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение) Погрешность измерения	0...24 кВт (1 Вт) $\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности От перегрузки по току От перенапряжения От перегрева	24,2 кВт 100 А 1250 В 85 °C	1000 А
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC) Напряжение (CV) Сопротивление (CR)	100 А 0 В 12,5 МОм	1000 А 0 В

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	400 кОм стойка 24U
--------------	--	-----------------------

Габаритные размеры:



Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-150-1200

АКИП-1366Е-150-1200

АКИП™



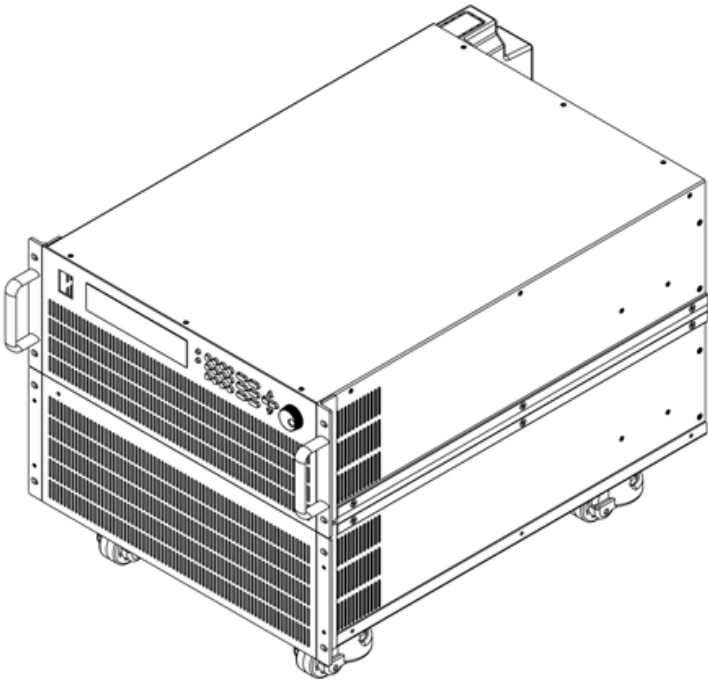
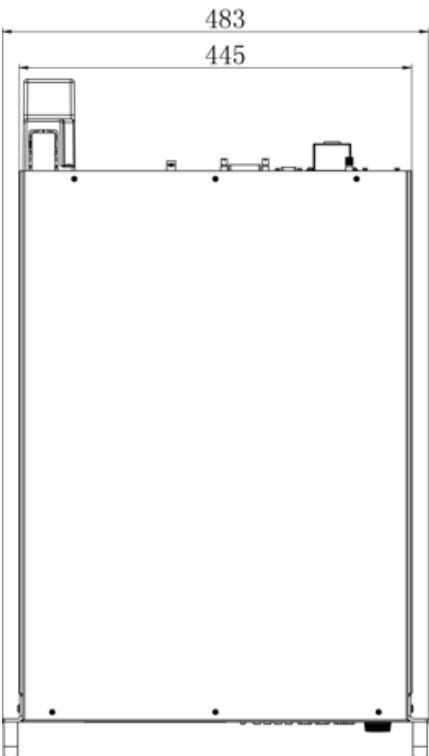
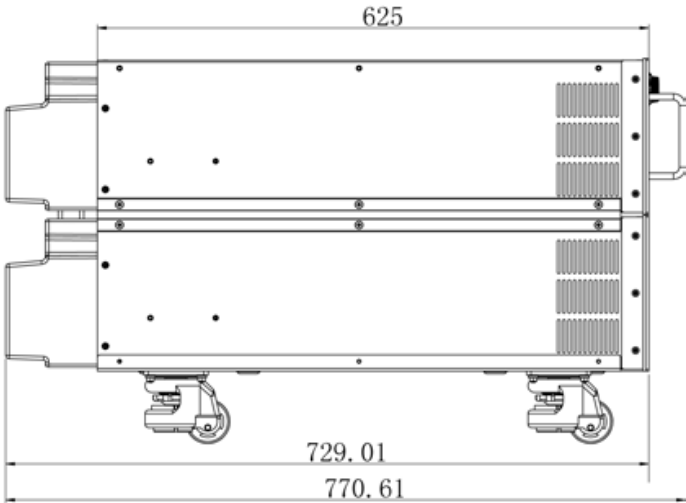
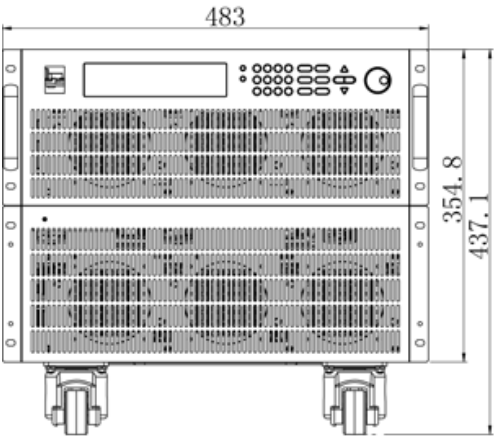
АКИП-1366А-150-1200

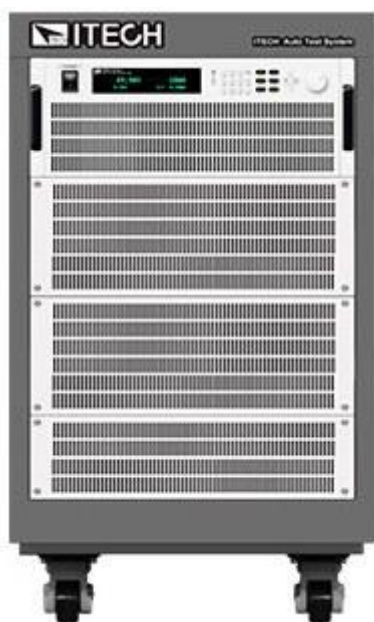
- Входные параметры: постоянное напряжение 150 В, ток 1200 А, мощность 12 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-150-1200: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 30 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-150-1200 АКИП-1366Е-150-1200	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...150 В	
	Ток в нагрузке	0...120 А	0...1200 А
	Мощность	12 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,18 В / 120 А	1,8 В / 1200 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...18 В	0,1...150 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...120 А	0...1200 А
	Погрешность установки	$\pm(0,1\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...12 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...2,4 А/мкс	0,1...24 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...18 В (1 мВ)	0...150 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...120 А (10 мА)	0...1200 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,1\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...12 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	12,1 кВт	
	От перегрузки по току	126 А	1260 А
	От перенапряжения	157 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	126 А	1260 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	1,5 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс	4 кОм	
	Габаритные размеры	стойка 8U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-150-1800

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-150-1800

АКИП-1366Е-150-1800

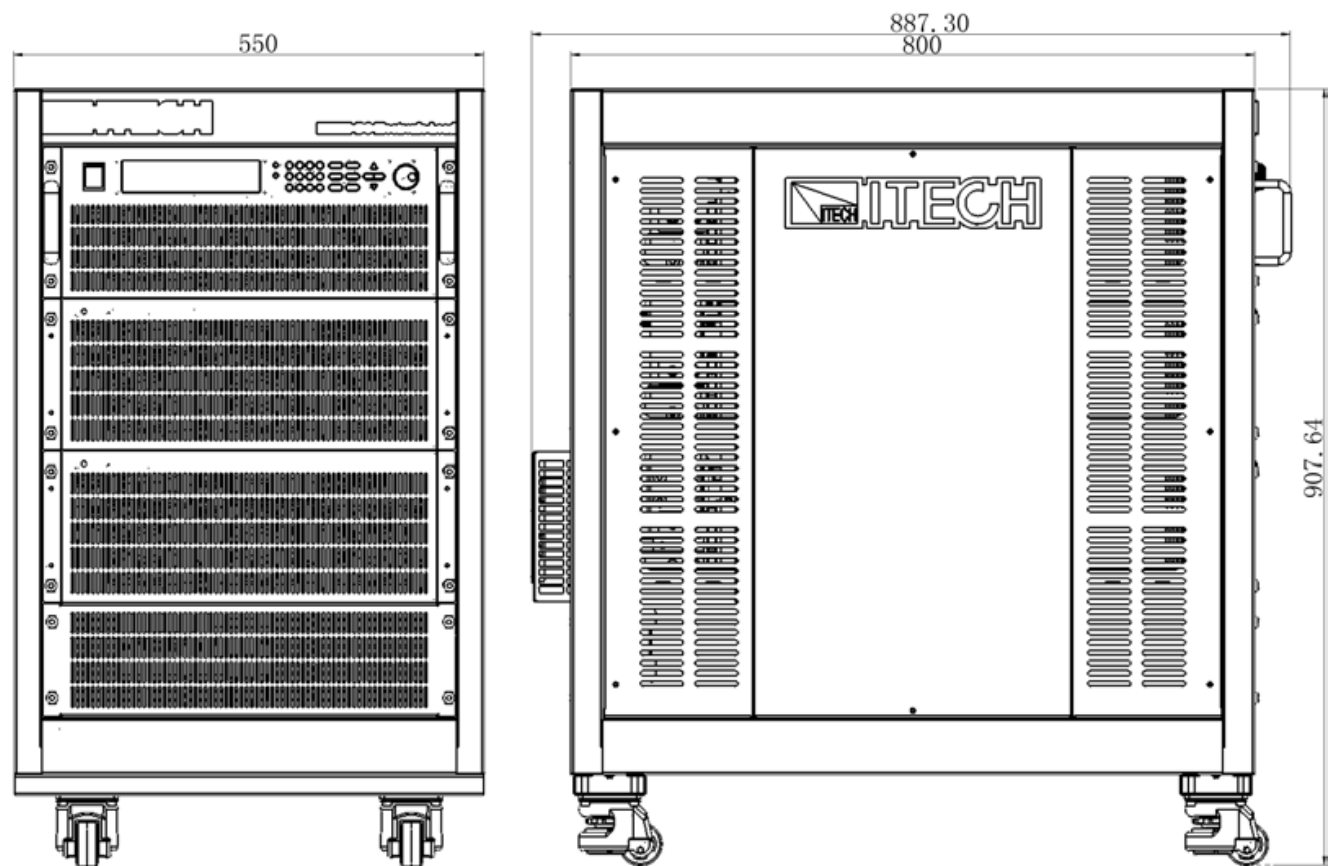
АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 150 В, ток 1200 А, мощность 18 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-150-1800: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 30 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-150-1800 АКИП-1366Е-150-1800	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...150 В	
	Ток в нагрузке	0...180 А	0...1800 А
	Мощность	18 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,2 В / 180 А	2 В / 1800 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...18 В	0,1...150 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...180 А	0...1800 А
	Погрешность установки	$\pm(0,1\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...18 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...3,6 А/мкс	0,1...36 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...18 В (1 мВ)	0...150 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...180 А (10 мА)	0...1800 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,1\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...18 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	18,1 кВт	
	От перегрузки по току	189 А	1890 А
	От перенапряжения	157 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	189 А	1890 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	1,1 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс	260 КОм	
	Габаритные размеры	стойка 15U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-150-200

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-150-200

АКИП-1366Е-150-200

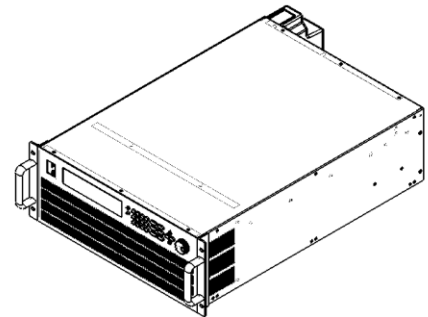
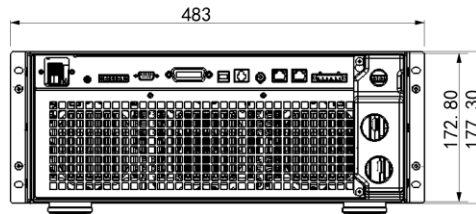
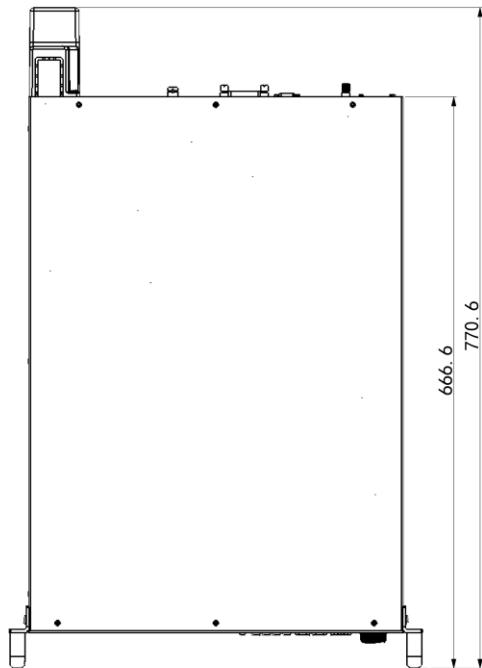
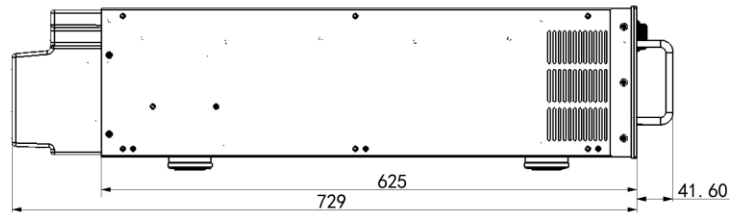
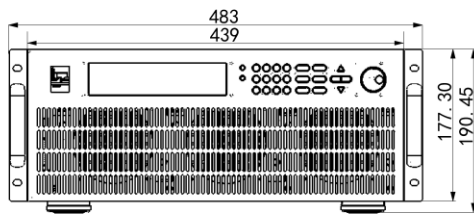
АКИП™

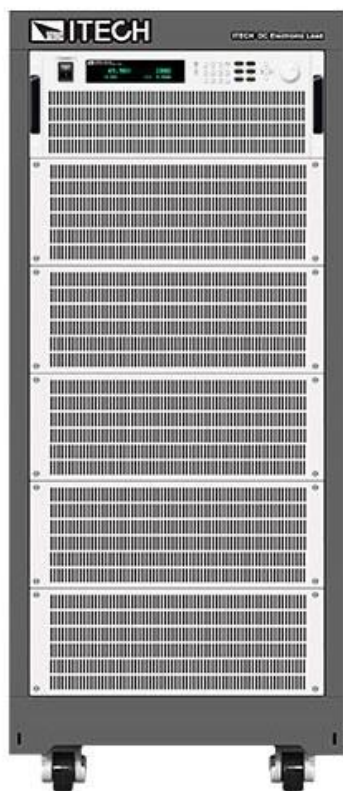
- Входные параметры: постоянное напряжение 150 В, ток 200 А, мощность 2 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-150-200: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 30 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-150-200 АКИП-1366Е-150-200	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...150 В	
	Ток в нагрузке	0...20 А	0...200 А
	Мощность	2 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,18 В / 20 А	1,8 В / 200 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...18 В	0,1...150 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...20 А	0...200 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мА	10 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,01...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...2 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	0,1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Диапазон установки времени T1 – T2	20 мкс...3600 с (разрешение: 1 мкс, 10 мс, 100 мс)	
	Погрешность	5 мкс + $1 \cdot 10^{-4}$	
	Скорость нарастания тока	0,001...0,4 А/мкс	0,01...4 А/мкс
	Мин. время нарастания	12 мкс	12 мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...18 В (1 мВ)	0...150 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...20 А (1 мА)	0...200 А (10 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...2 кВт (0,1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	2,02 кВт	
	От перегрузки по току	21 А	210 А
	От перенапряжения	157 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	21 А	210 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	9 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100...240 В, 50/60 Гц, 150 ВА макс.	
	Габаритные размеры	стойка 4U	

Габаритные размеры:





Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-150-2400-24

АКИП-1366Е-150-2400-24

АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 150 В, ток 2400 А, мощность 24 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-150-2400-24: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 30 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

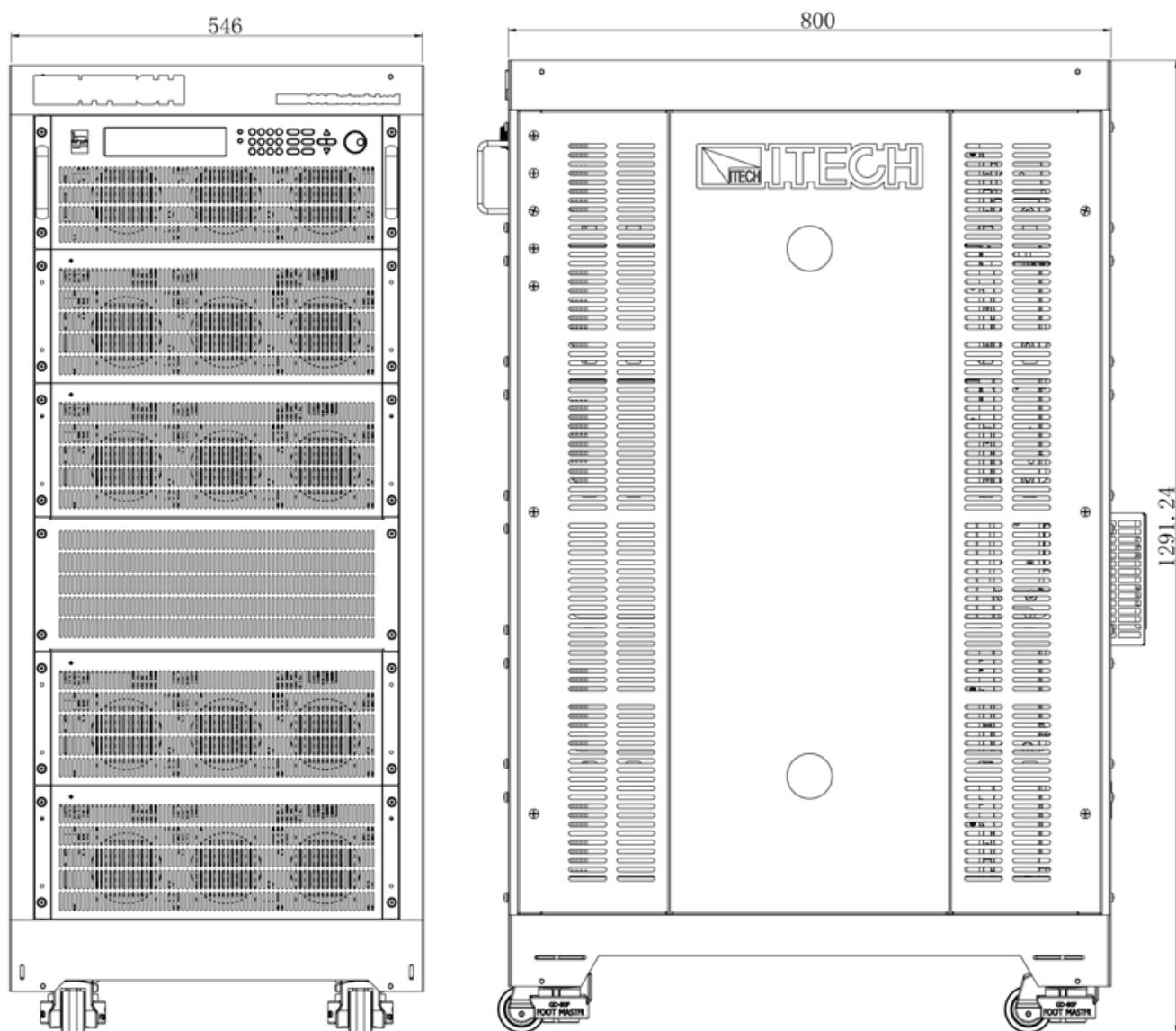
АКИП-1366А-150-2400-24

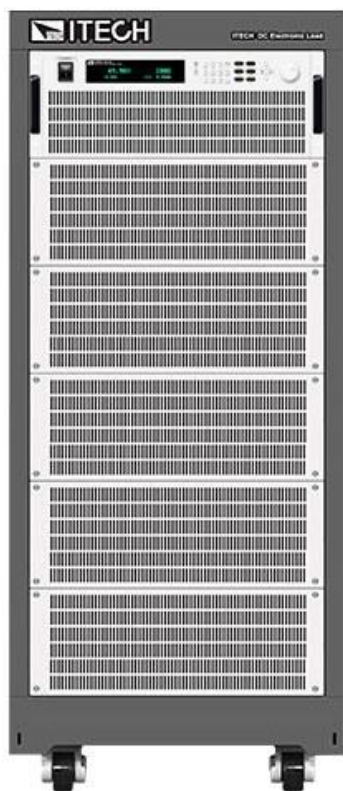
Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-150-2400-24 АКИП-1366Е-150-2400-24	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...150 В	
	Ток в нагрузке	0...240 А	0...2400 А
	Мощность	24 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,22 В / 240 А	2,2 В / 2400 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...18 В	0,1...150 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...240 А	0...2400 А
	Погрешность установки	$\pm(0,1\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...24 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...4,8 А/мкс	0,1...48 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...18 В (1 мВ)	0...150 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...240 А (10 мА)	0...2400 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,1\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...24 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	24,2 кВт	
	От перегрузки по току	252 А	2520 А
	От перенапряжения	157 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	252 А	2520 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	0,92 МОм	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	200 кОм стойка 24U
--------------	--	-----------------------

Габаритные размеры:





Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-150-2400-30

АКИП-1366Е-150-2400-30

АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 150 В, ток 2400 А, мощность 30 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-150-2400-30: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 30 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

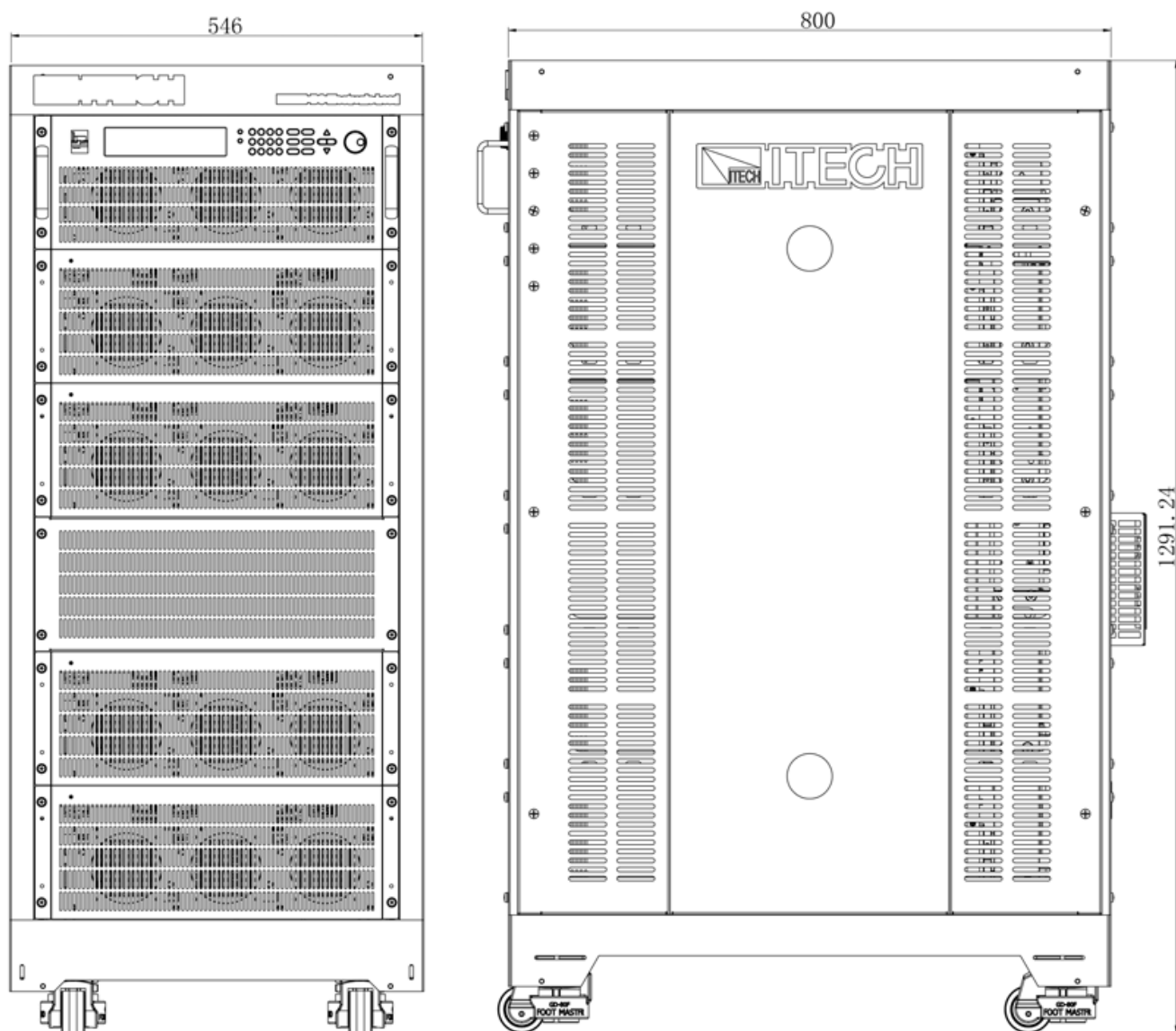
АКИП-1366А-150-2400-30

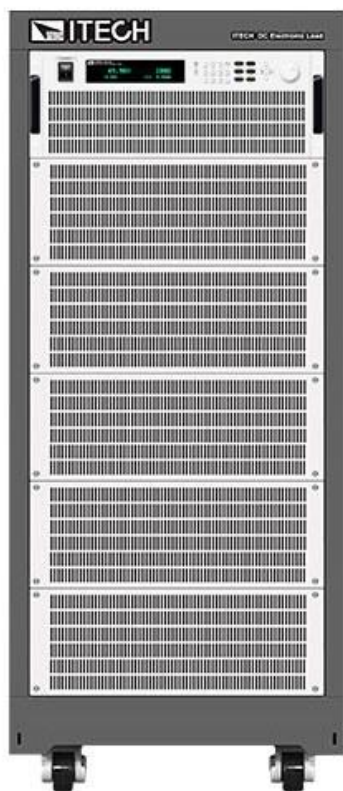
Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-150-2400-30 АКИП-1366Е-150-2400-30	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...150 В	
	Ток в нагрузке	0...240 А	0...2400 А
	Мощность	30 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,2 В / 240 А	2 В / 2400 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...18 В	0,1...150 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...240 А	0...2400 А
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times I_{уст} + 0,15\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...30 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...4,8 А/мкс	0,1...48 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...18 В (1 мВ)	0...150 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...240 А (10 мА)	0...2400 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,01\% \times I_{изм} + 0,15\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...30 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	30,3 кВт	
	От перегрузки по току	252 А	2520 А
	От перенапряжения	157 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	252 А	2520 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	0,8 мОм	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	160 кОм стойка 24U
--------------	--	-----------------------

Габаритные размеры:





Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-150-2400-36

АКИП-1366Е-150-2400-36

АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 150 В, ток 2400 А, мощность 36 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-150-2400-36: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 30 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

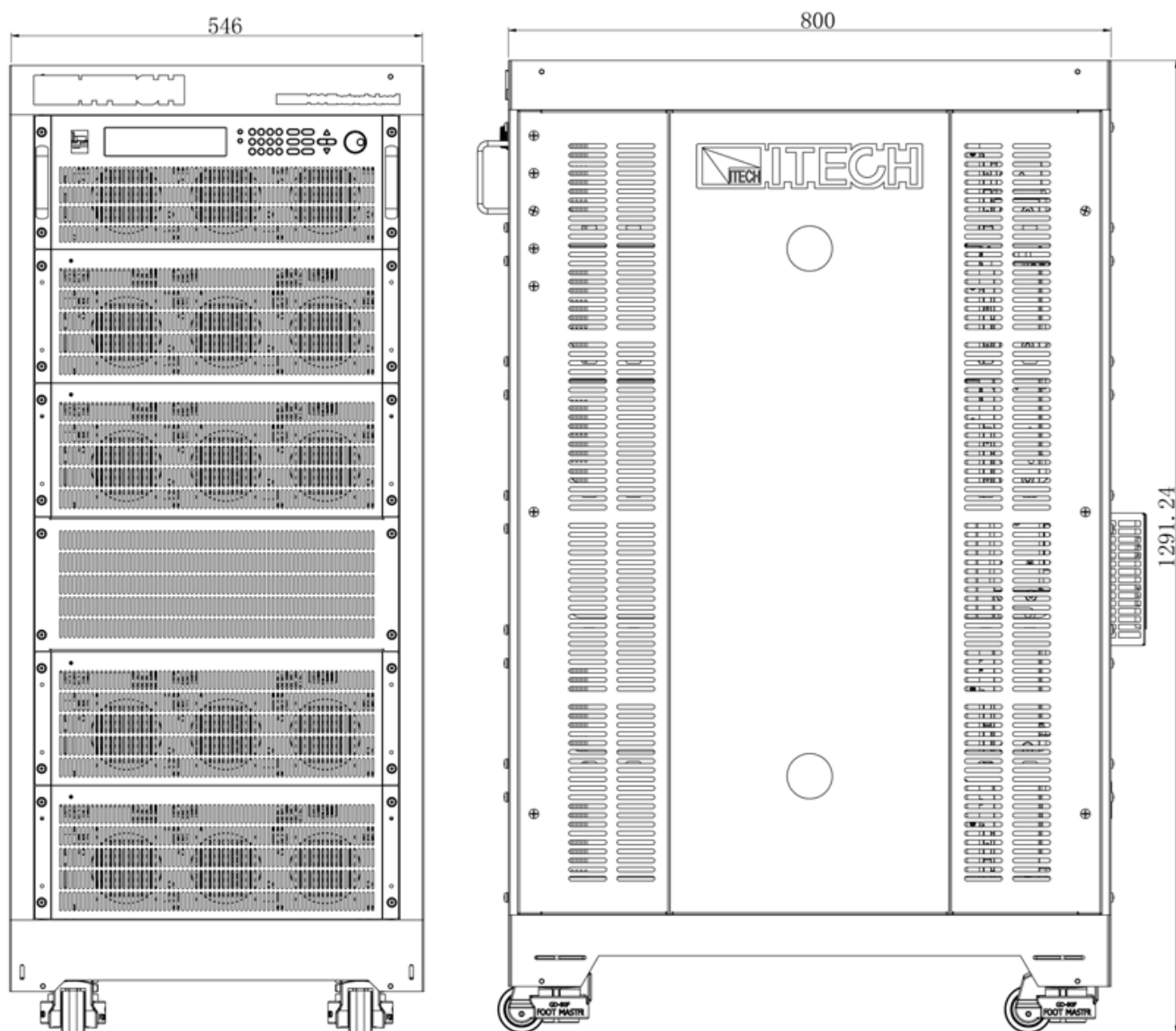
АКИП-1366А-150-2400-36

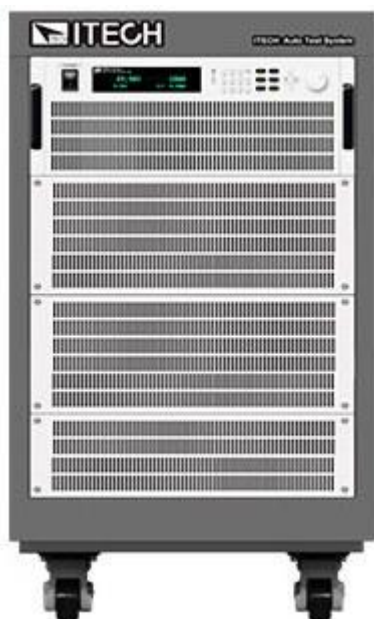
Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-150-2400-36 АКИП-1366Е-150-2400-36	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...150 В	
	Ток в нагрузке	0...240 А	0...2400 А
	Мощность	36 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,17 В / 240 А	1,7 В / 2400 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...18 В	0,1...150 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...240 А	0...2400 А
	Погрешность установки	$\pm(0,1\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...36 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,3\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...4,8 А/мкс	0,1...48 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...18 В (1 мВ)	0...150 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...240 А (10 мА)	0...2400 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,1\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...36 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,3\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	36,3 кВт	
	От перегрузки по току	252 А	2520 А
	От перенапряжения	157 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	252 А	2520 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	0,7 МОм	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	133 кОм стойка 24U
--------------	--	-----------------------

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-600-1260

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-600-1260

АКИП-1366Е-600-1260

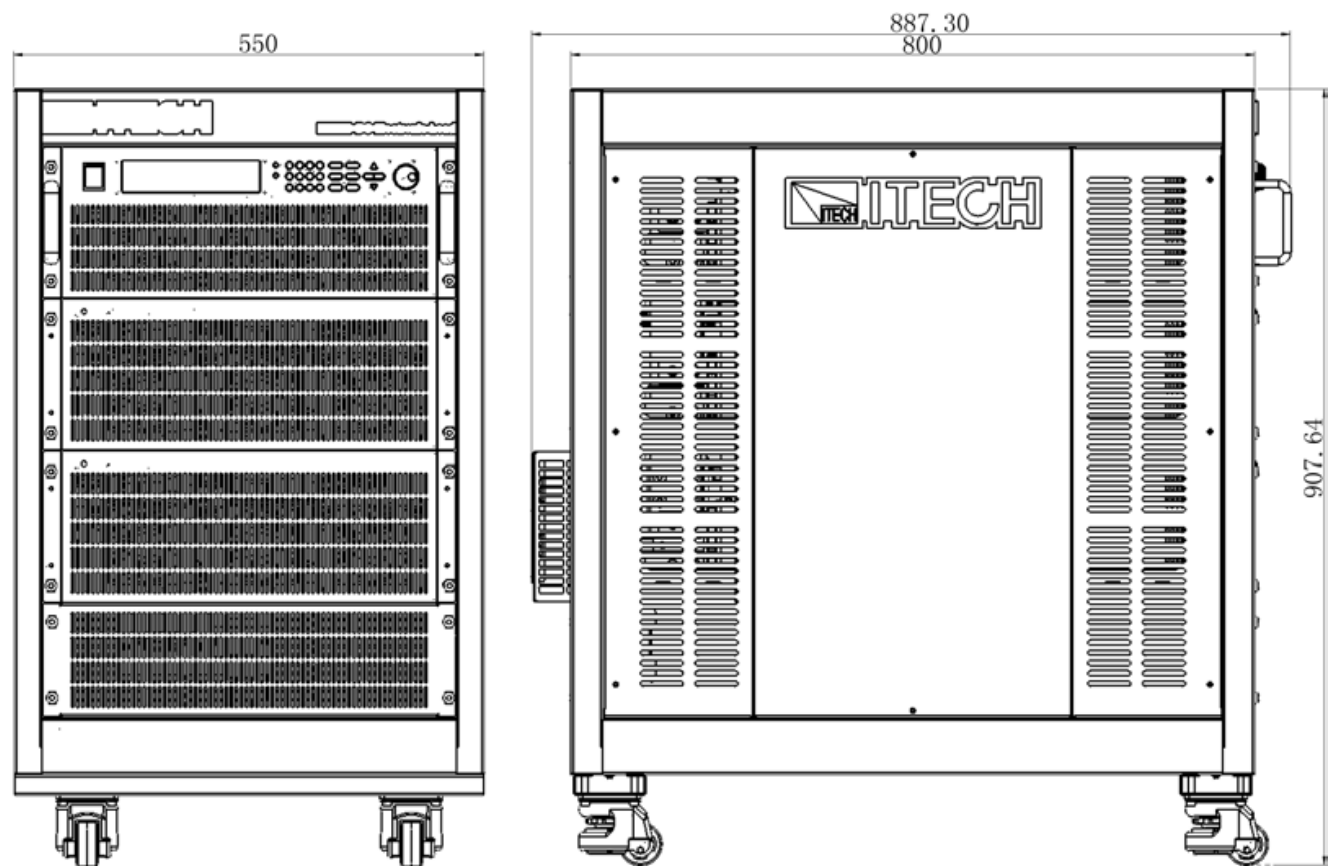
АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 600 В, ток 1260 А, мощность 18 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-600-1260: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-600-1260 АКИП-1366Е-600-1260	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...600 В	
	Ток в нагрузке	0...126 А	0...1260 А
	Мощность	18 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,5 В / 126 А	5 В / 1260 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...60 В	0,1...600 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...126 А	0...1260 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...18 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...1,8 А/мкс	0,1...18 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...60 В (1 мВ)	0...600 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...126 А (10 мА)	0...1260 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...18 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	18,1 кВт	
	От перегрузки по току	132 А	1320 А
	От перенапряжения	630 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	132 А	1320 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	4 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс	330 кОм	
	Габаритные размеры	стойка 15U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-150-600

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-150-600

АКИП-1366Е-150-600

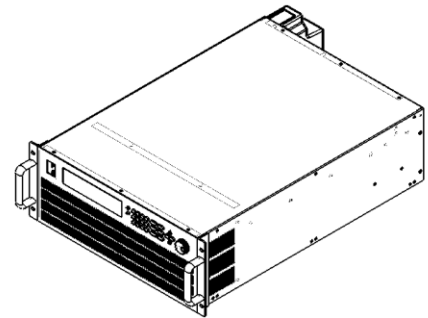
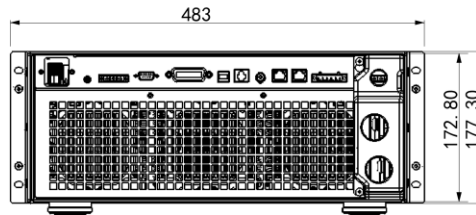
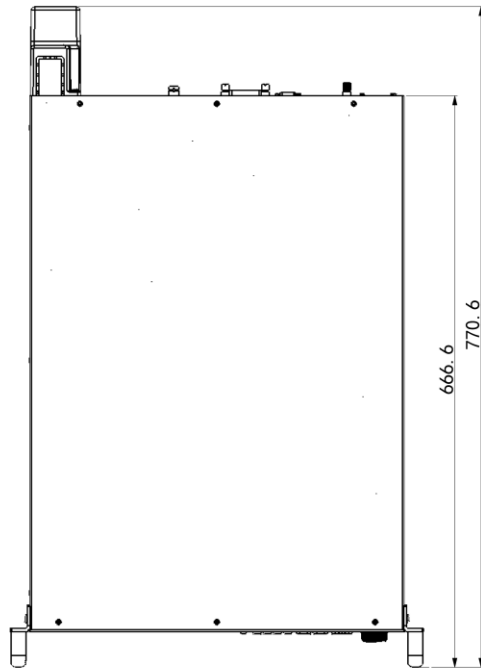
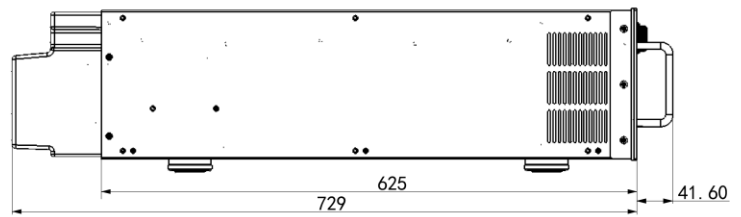
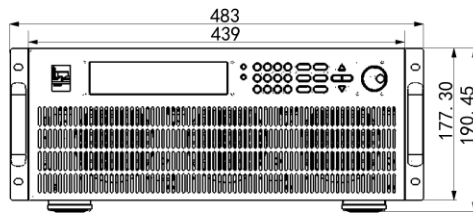
АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 150 В, ток 600 А, мощность 6 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-150-600: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 30 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-150-600 АКИП-1366Е-150-600	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...150 В	
	Ток в нагрузке	0...60 А	0...600 А
	Мощность	6 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,18 В / 60 А	1,8 В / 600 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...18 В	0,1...150 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...60 А	0...600 А
	Погрешность установки	$\pm(0,1\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мА	10 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...6 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	0,1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Диапазон установки времени	20 мкс...3600 с (разрешение: 1 мкс, 10 мс, 100 мс)	
	T1 – T2		
	Погрешность	5 мкс + 1×10^{-4}	
	Скорость нарастания тока	0,001...1,2 А/мкс	0,01...12 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Мин. время нарастания	12 мкс	12 мкс
	Диапазон (разрешение)	0...18 В (1 мВ)	0...150 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...60 А (1 мА)	0...600 А (10 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,1\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...6 кВт (0,1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	6,05 кВт	
	От перегрузки по току	63 А	630 А
	От перенапряжения	157 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	63 А	630 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	3 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс	800 кОм	
	Напряжение питания	100...240 В, 50/60 Гц, 250 ВА макс.	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-150-400

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-150-400

АКИП-1366Е-150-400

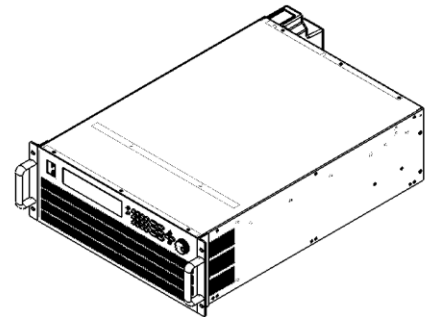
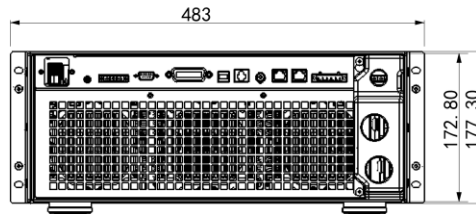
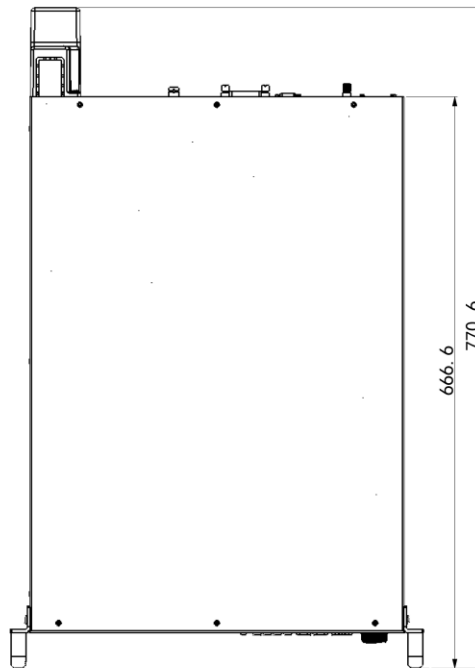
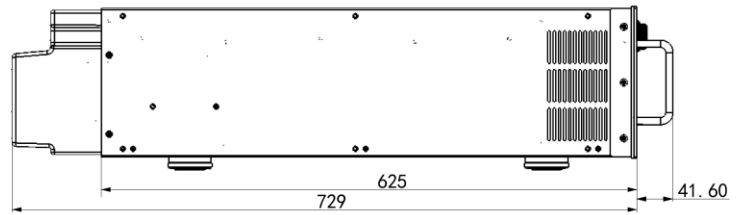
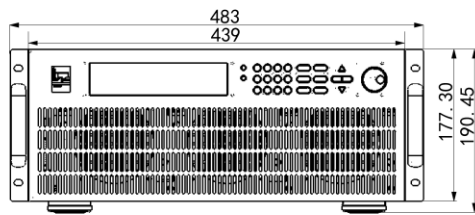
АКИП™

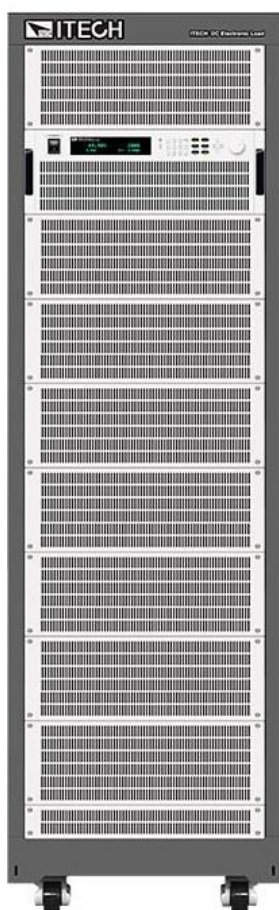
- Входные параметры: постоянное напряжение 150 В, ток 400 А, мощность 4 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-150-400: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 30 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-150-400 АКИП-1366Е-150-400	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...150 В	
	Ток в нагрузке	0...40 А	0...400 А
	Мощность	4 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,18 В / 40 А	1,8 В / 400 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...18 В	0,1...150 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...40 А	0...400 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мА	10 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...4 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	0,1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Диапазон установки времени T1 – T2	20 мкс...3600 с (разрешение: 1 мкс, 10 мс, 100 мс)	
	Погрешность	5 мкс + $1 \cdot 10^{-4}$	
	Скорость нарастания тока	0,001...0,8 А/мкс	0,01...8 А/мкс
	Мин. время нарастания	12 мкс	12 мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...18 В (1 мВ)	0...150 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...40 А (1 мА)	0...400 А (10 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...4 кВт (0,1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	4,04 кВт	
	От перегрузки по току	42 А	420 А
	От перенапряжения	157 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	42 А	420 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	4,5 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100...240 В, 50/60 Гц, 150 ВА макс.	
	Габаритные размеры	стойка 4U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-150-2400-54

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-150-2400-54

АКИП-1366Е-150-2400-54

АКИП™

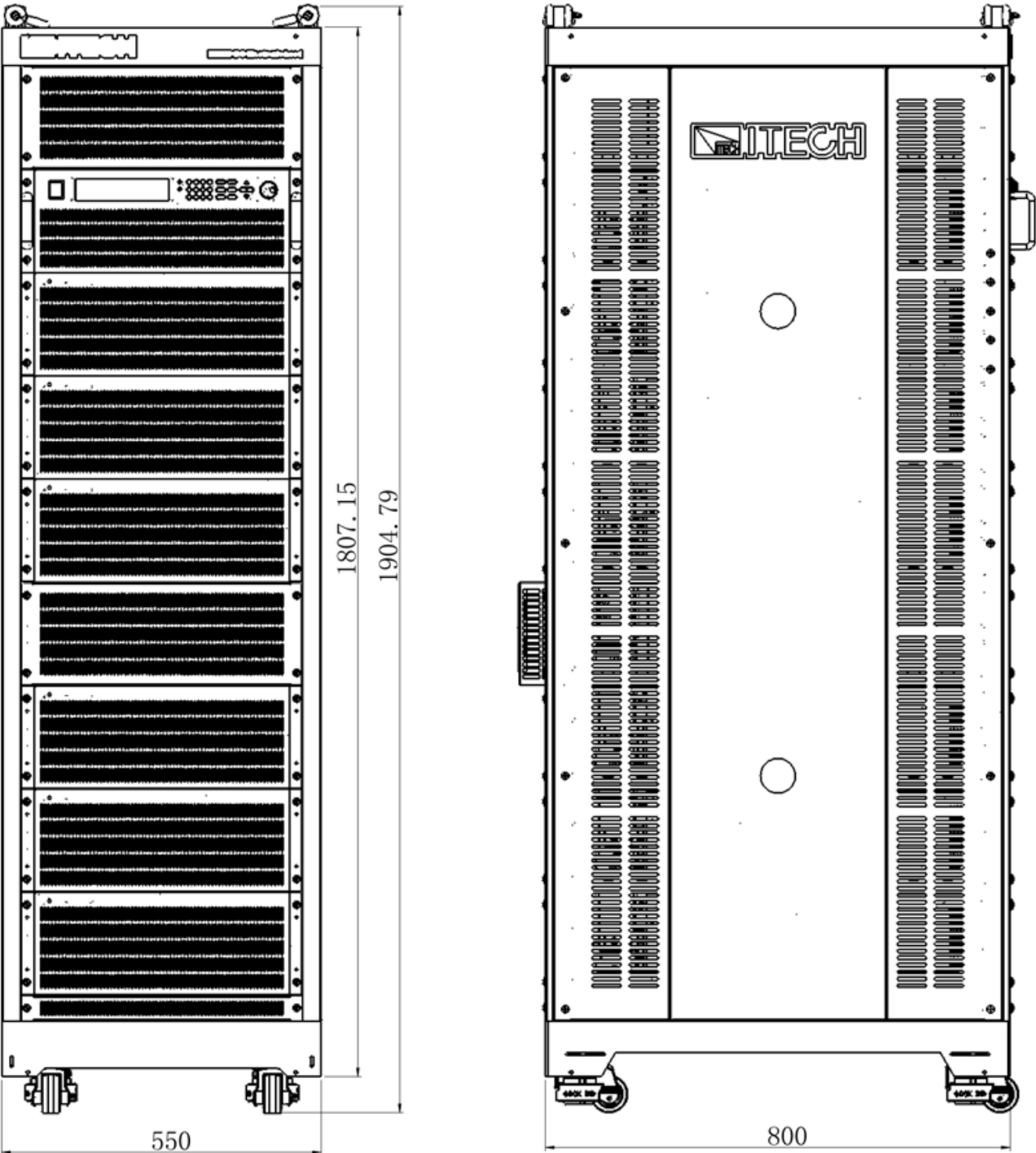
- Входные параметры: постоянное напряжение 150 В, ток 2400 А, мощность 54 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-150-2400-54: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 30 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

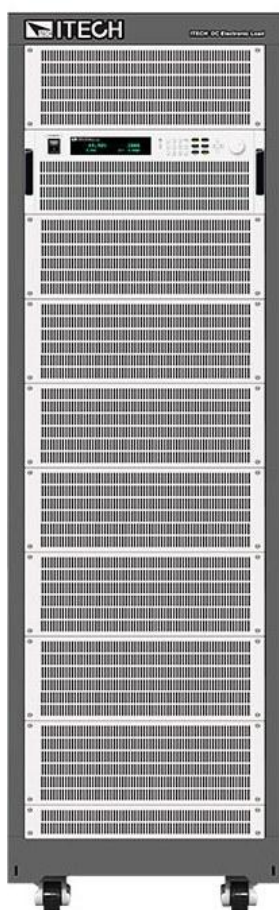
Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-150-2400-54 АКИП-1366Е-150-2400-54	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...150 В	
	Ток в нагрузке	0...240 А	0...2400 А
	Мощность	54 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,13 В / 240 А	1,3 В / 2400 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...18 В	0,1...150 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...240 А	0...2400 А
	Погрешность установки	$\pm(0,15\% \times I_{уст} + 0,2\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...54 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,3\% \times P_{уст} + 0,35\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...4,8 А/мкс	0,1...48 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...18 В (1 мВ)	0...150 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...240 А (10 мА)	0...2400 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,15\% \times I_{изм} + 0,2\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...54 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,3\% \times P_{изм} + 0,35\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	54,5 кВт	
	От перегрузки по току	252 А	2520 А
	От перенапряжения	157 В	
	От перегрева	85 °C	

ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	252 A	2520 A
	Напряжение (CV) Сопротивление (CR)	0 В 0,54 МОм	0 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс	90 кОм	
	Габаритные размеры	стойка 37U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-150-2400-48

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-150-2400-48

АКИП-1366Е-150-2400-48

АКИП™

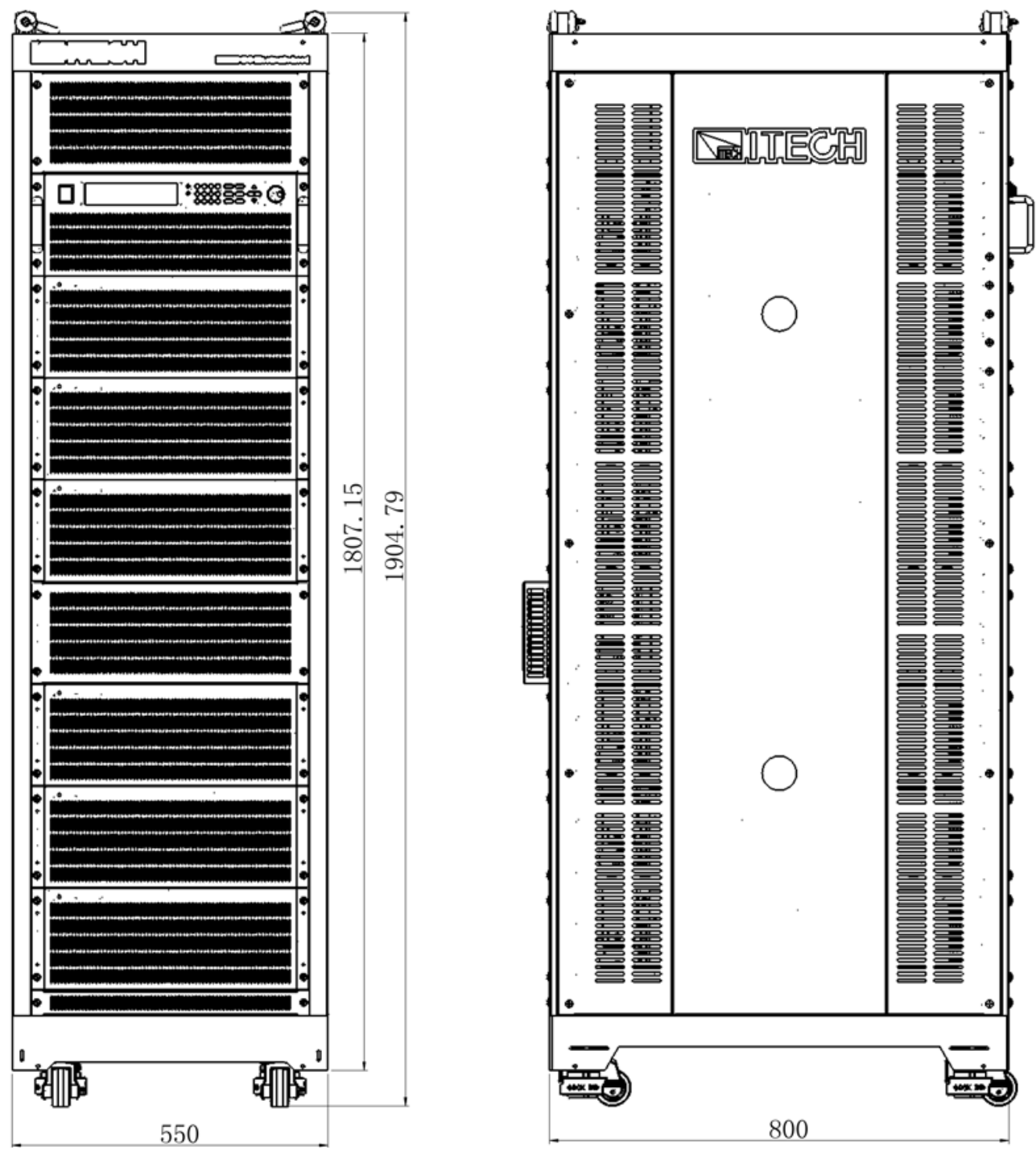
- Входные параметры: постоянное напряжение 150 В, ток 2400 А, мощность 48 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-150-2400-48: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 30 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-150-2400-48 АКИП-1366Е-150-2400-48	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...150 В	
	Ток в нагрузке	0...240 А	0...2400 А
	Мощность	48 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,14 В / 240 А	1,4 В / 2400 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...18 В	0,1...150 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...240 А	0...2400 А
	Погрешность установки	$\pm(0,1\% \times I_{уст} + 0,2\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...48 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,3\% \times P_{уст} + 0,3\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...4,8 А/мкс	0,1...48 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...18 В (1 мВ)	0...150 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...240 А (10 мА)	0...2400 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,1\% \times I_{изм} + 0,2\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...48 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,3\% \times P_{изм} + 0,3\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	48,4 кВт	
	От перегрузки по току	252 А	2520 А
	От перенапряжения	157 В	
	От перегрева	85 °С	

ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC) Напряжение (CV) Сопротивление (CR)	252 A 0 В 0,58 МОм	2520 A 0 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	100 кОм стойка 37U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-600-140

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-600-140

АКИП-1366Е-600-140

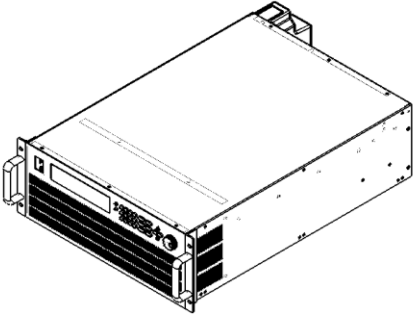
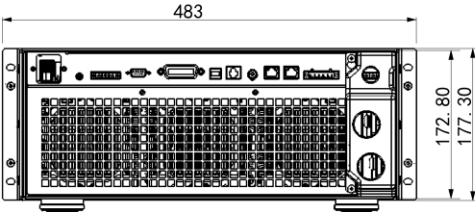
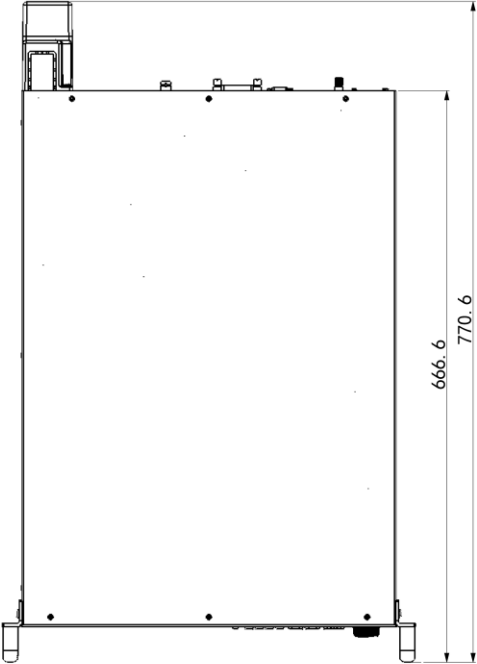
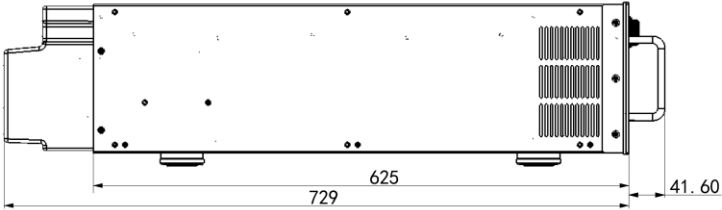
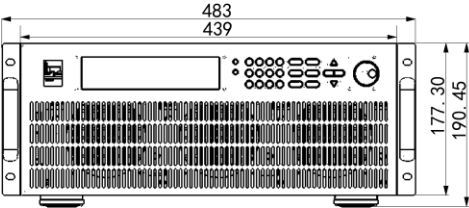
АКИП™

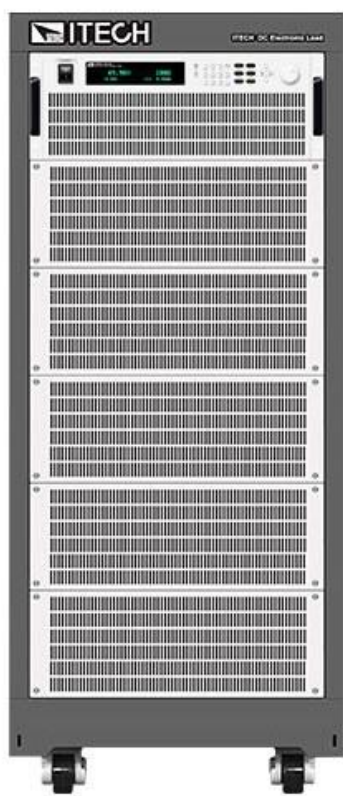
- Входные параметры: постоянное напряжение 600 В, ток 140 А, мощность 2 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-600-140: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-600-140 АКИП-1366Е-600-140	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...600 В	
	Ток в нагрузке	0...14 А	0...140 А
	Мощность	2 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,42 В / 14 А	4,2 В / 140 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...60 В	0,1...600 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...14 А	0...140 А
	Погрешность установки	$\pm(0,1\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мА	10 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,03...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...2 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,3\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	0,1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Диапазон установки времени T1 – T2	20 мкс...3600 с (разрешение: 1 мкс, 10 мс, 100 мс)	
	Погрешность	5 мкс + 1×10^{-4}	
	Скорость нарастания тока	0,001...0,16 А/мкс	0,01...1,6 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...60 В (1 мВ)	0...600 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...14 А (1 мА)	0...140 А (10 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...2 кВт (0,1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,3\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	2,02 кВт	
	От перегрузки по току	14,7 А	147 А
	От перенапряжения	630 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	14,7 А	147 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	30 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100В...240 В, 50/60 Гц, 150 ВА макс.	
	Габаритные размеры	стойка 4U	
	Масса	28 кг	

Габаритные размеры:





Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-600-1680

АКИП-1366Е-600-1680

АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 600 В, ток 1680 А, мощность 24 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-600-1680: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

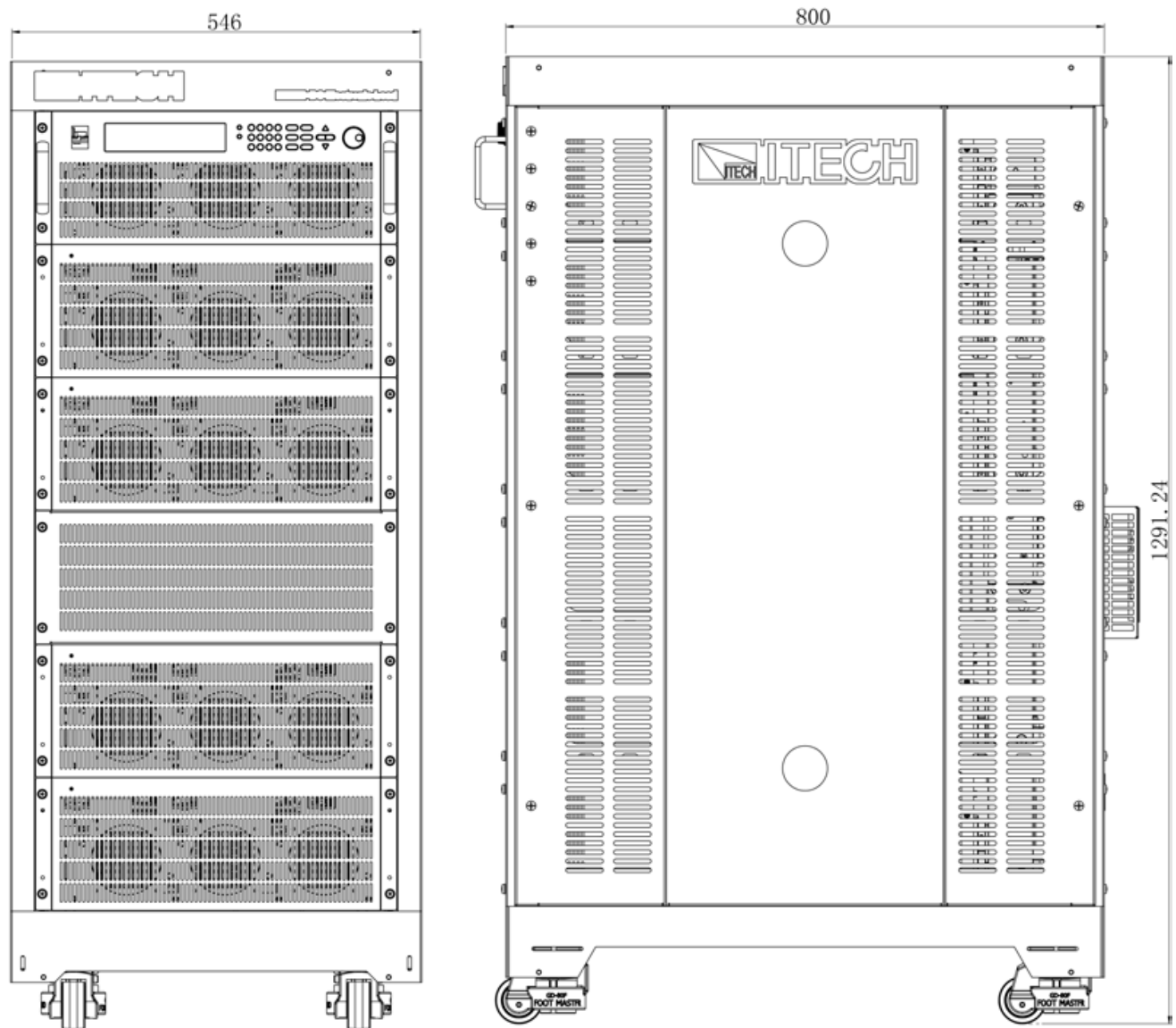
АКИП-1366А-600-1680

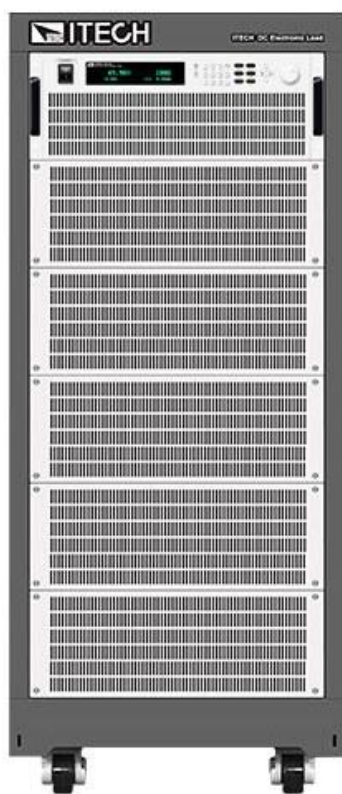
Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-600-1680 АКИП-1366Е-600-1680	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...600 В	
	Ток в нагрузке	0...168 А	0...1680 А
	Мощность	24 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,51 В / 168 А	5,1 В / 1680 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...60 В	0,1...600 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...168 А	0...1680 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...24 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...2,4 А/мкс	0,1...24 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...60 В (1 мВ)	0...600 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...168 А (10 мА)	0...1680 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...24 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	24,2 кВт	
	От перегрузки по току	176 А	1760 А
	От перенапряжения	630 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	176 А	1760 А

	Напряжение (CV) Сопротивление (CR)	0 В	0 В
		3 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	250 кОм стойка 24U	

Габаритные размеры:





Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-600-2100

АКИП-1366Е-600-2100

АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 600 В, ток 2100 А, мощность 30 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-600-2100: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

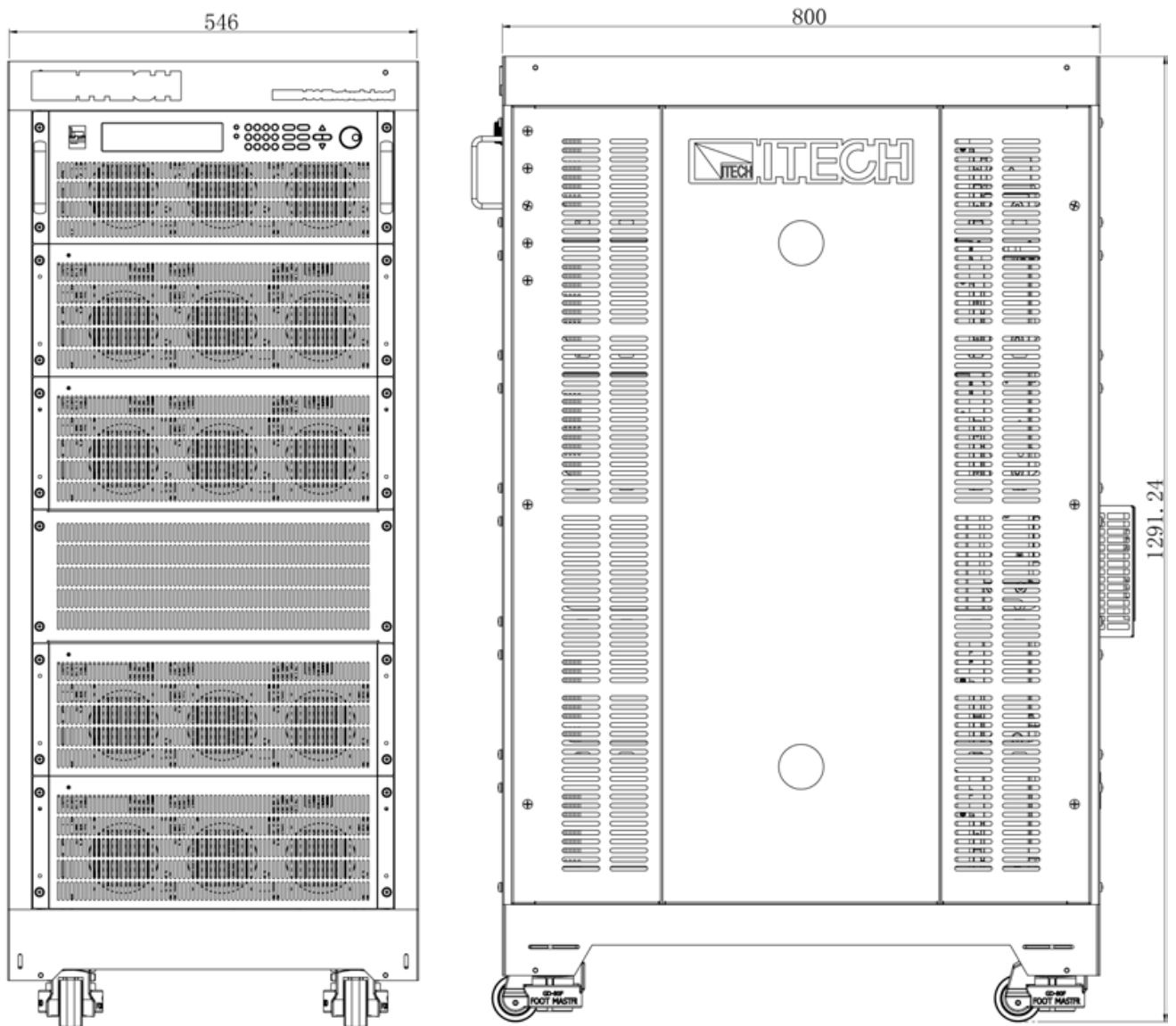
АКИП-1366А-600-2100

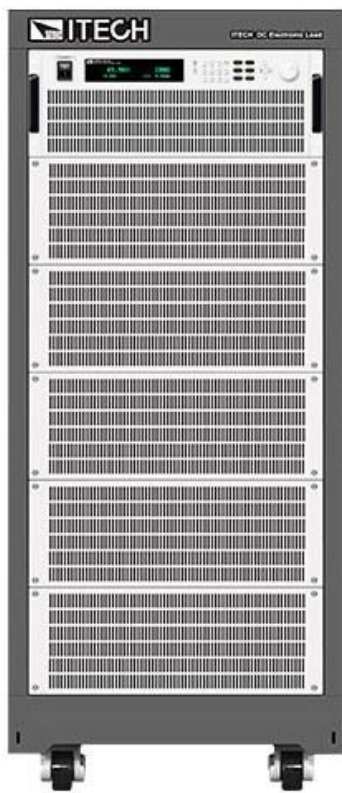
Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-600-2100 АКИП-1366Е-600-2100	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...600 В	
	Ток в нагрузке	0...210 А	0...2100 А
	Мощность	30 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,52 В / 210 А	5,2 В / 2100 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...60 В	0,1...600 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...210 А	0...2100 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...30 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...3 А/мкс	0,1...30 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...60 В (1 мВ)	0...600 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...210 А (10 мА)	0...2100 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...30 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	30,3 кВт	
	От перегрузки по току	220 А	2200 А
	От перенапряжения	630 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	220 А	2200 А

	Напряжение (CV) Сопротивление (CR)	0 В	0 В
		2,5 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	200 кОм стойка 24U	

Габаритные размеры:





Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-600-2400-36

АКИП-1366Е-600-2400-36

АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 600 В, ток 2400 А, мощность 36 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-600-2400-36: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

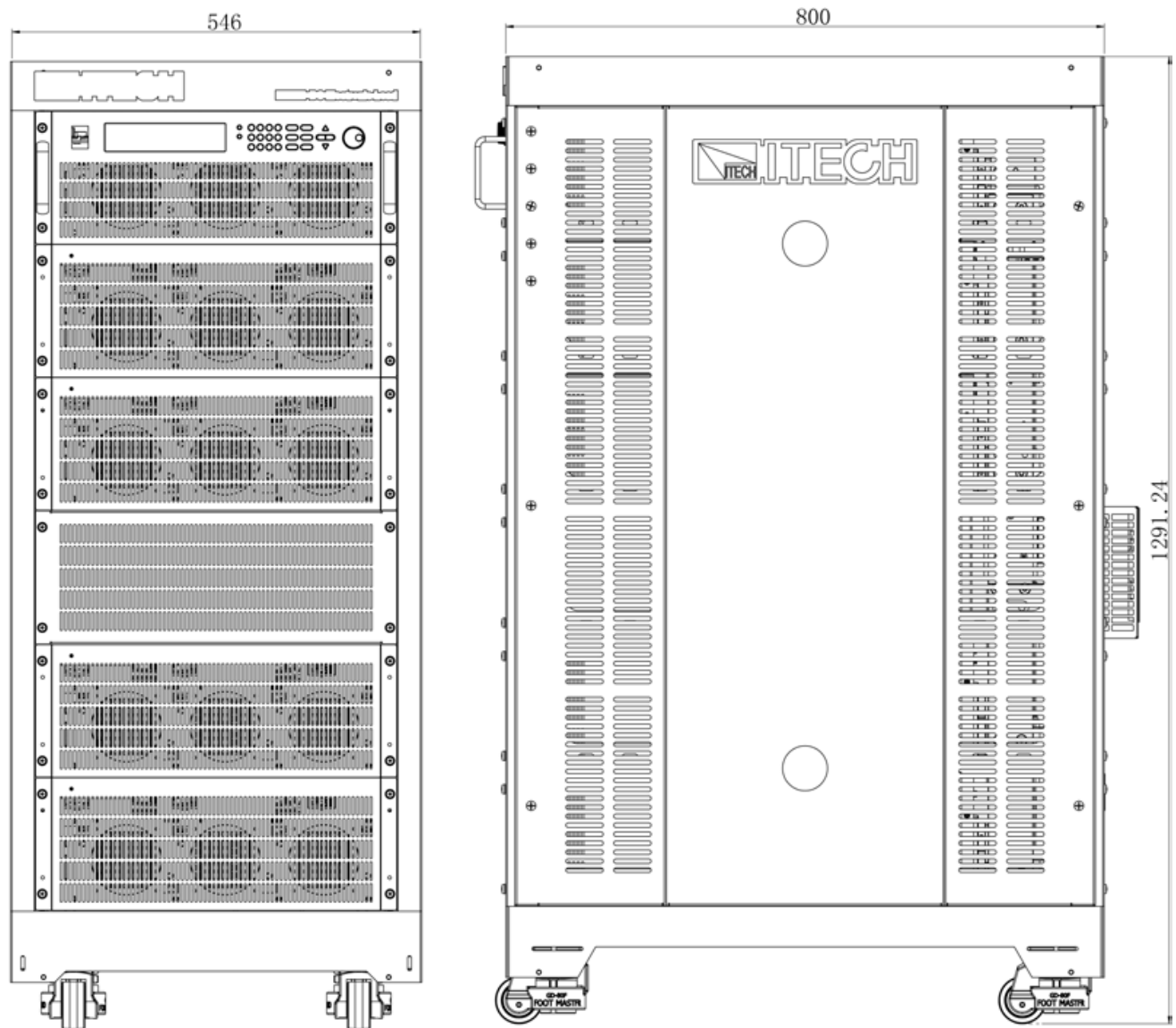
АКИП-1366А-600-2400-36

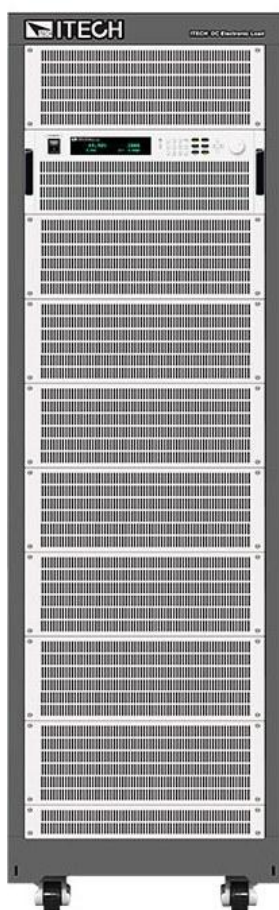
Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-600-2400-36 АКИП-1366Е-600-2400-36	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...600 В	
	Ток в нагрузке	0...240 А	0...2400 А
	Мощность	36 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,55 В / 240 А	5,5 В / 2400 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...60 В	0,1...600 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...240 А	0...2400 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,15\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...36 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...3,6 А/мкс	0,1...36 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...60 В (1 мВ)	0...600 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...240 А (10 мА)	0...2400 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,15\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...36 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times R_{изм} + 0,2\% \times R_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	36,3 кВт	
	От перегрузки по току	252 А	2520 А
	От перенапряжения	630 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	252 А	2520 А

	Напряжение (CV) Сопротивление (CR)	0 В	0 В
		2,3 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	167 кОм стойка 24U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-600-2400-54

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-600-2400-54

АКИП-1366Е-600-2400-54

АКИП™

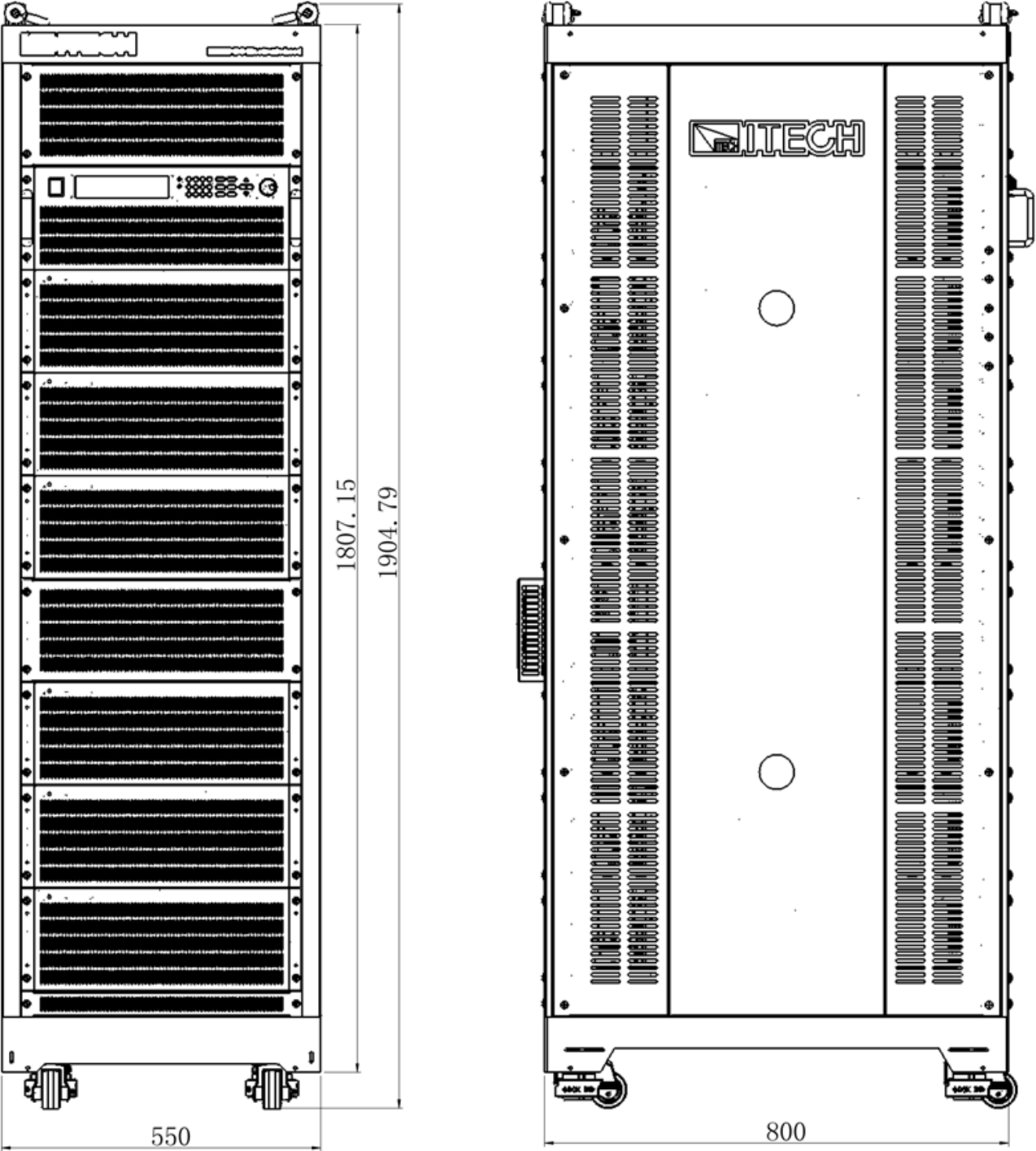
- Входные параметры: постоянное напряжение 600 В, ток 2400 А, мощность 54 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-600-2400-48: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

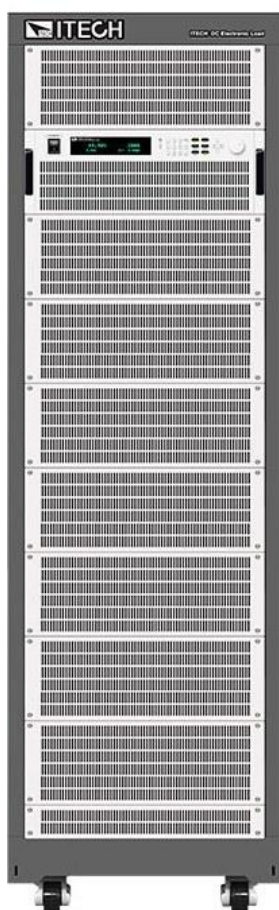
Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-600-2400-54 АКИП-1366Е-600-2400-54	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...600 В	
	Ток в нагрузке	0...240 А	0...2400 А
	Мощность	54 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,48 В / 240 А	4,8 В / 2400 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...60 В	0,1...600 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...240 А	0...2400 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,15\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...54 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,3\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...3,6 А/мкс	0,1...36 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...60 В (1 мВ)	0...600 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...240 А (10 мА)	0...2400 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,15\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...54 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,3\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	54,5 кВт	
	От перегрузки по току	252 А	2520 А
	От перенапряжения	630 В	
	От перегрева	85 °C	

ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	252 A	2520 A
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Сопротивление (CR)	2 МОм	
	Входной импеданс	110 кОм	
	Габаритные размеры	стойка 37U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-600-2400-48

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-600-2400-48

АКИП-1366Е-600-2400-48

АКИП™

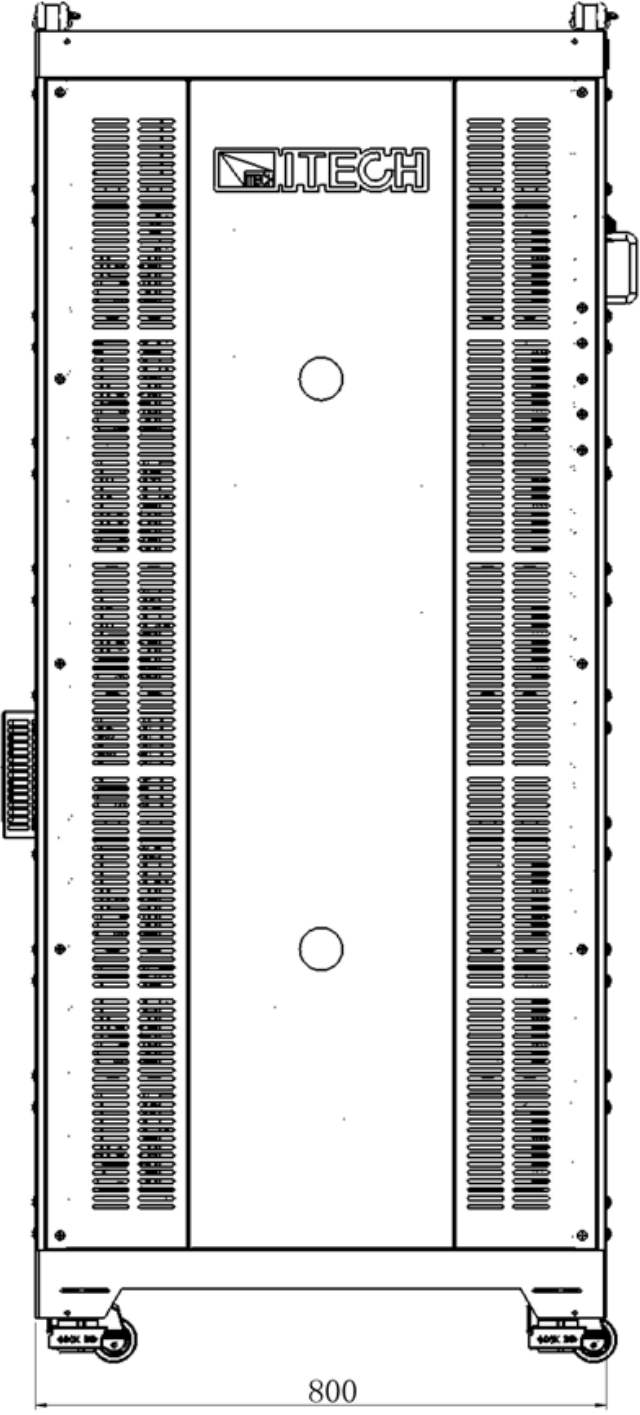
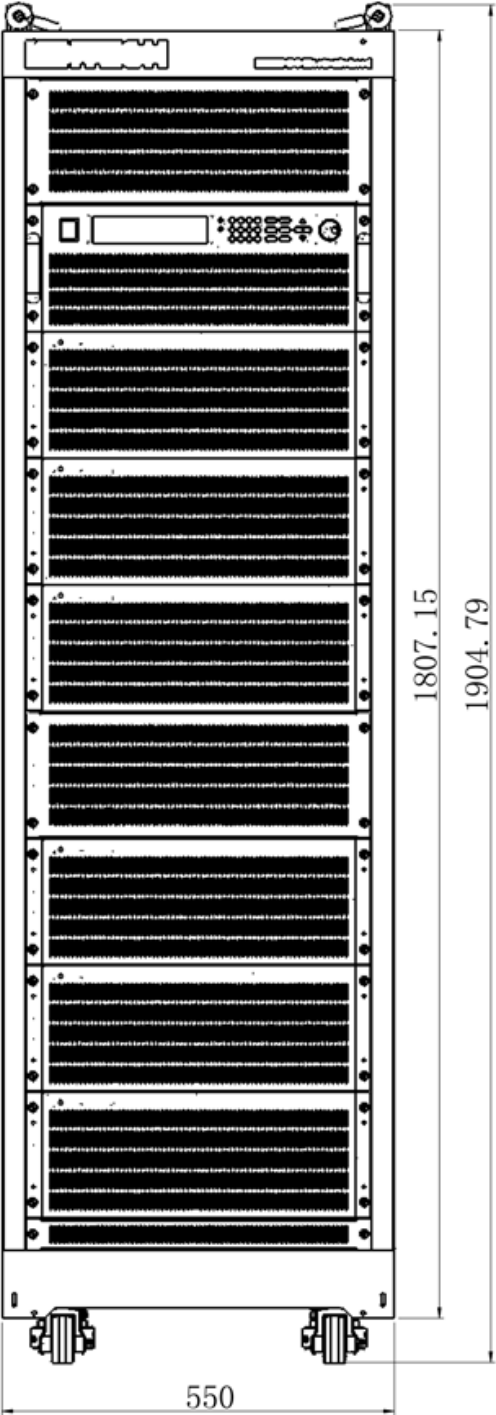
- Входные параметры: постоянное напряжение 600 В, ток 2400 А, мощность 48 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-600-2400-48: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

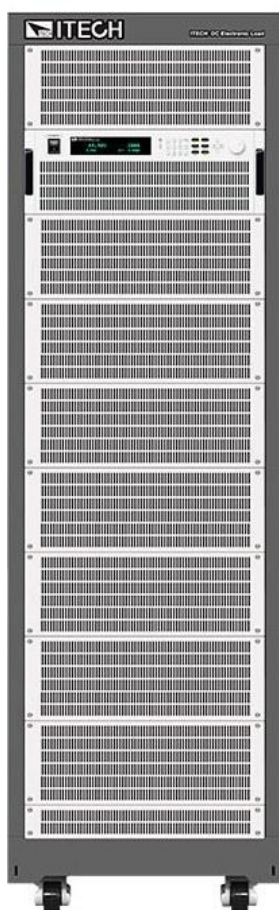
Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-600-2400-48 АКИП-1366Е-600-2400-48	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...600 В	
	Ток в нагрузке	0...240 А	0...2400 А
	Мощность	48 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,5 В / 240 А	5 В / 2400 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...60 В	0,1...600 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...240 А	0...2400 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,15\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...48 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,3\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...3,6 А/мкс	0,1...36 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...60 В (1 мВ)	0...600 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...240 А (10 мА)	0...2400 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,15\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...48 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,3\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	48,4 кВт	
	От перегрузки по току	252 А	2520 А
	От перенапряжения	630 В	
	От перегрева	85 °С	

ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC) Напряжение (CV) Сопротивление (CR)	252 A 0 В 2,1 МОм	2520 A 0 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	125 кОм стойка 37U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-600-2400-42

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-600-2400-42

АКИП-1366Е-600-2400-42

АКИП™

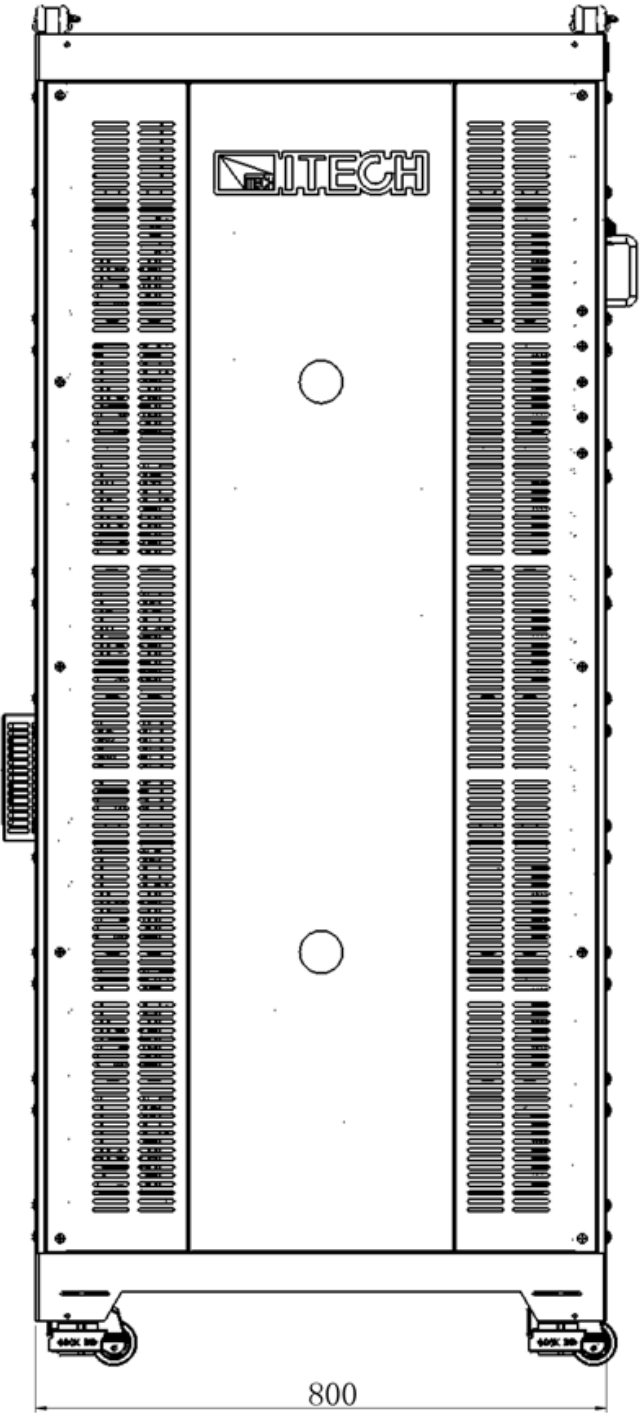
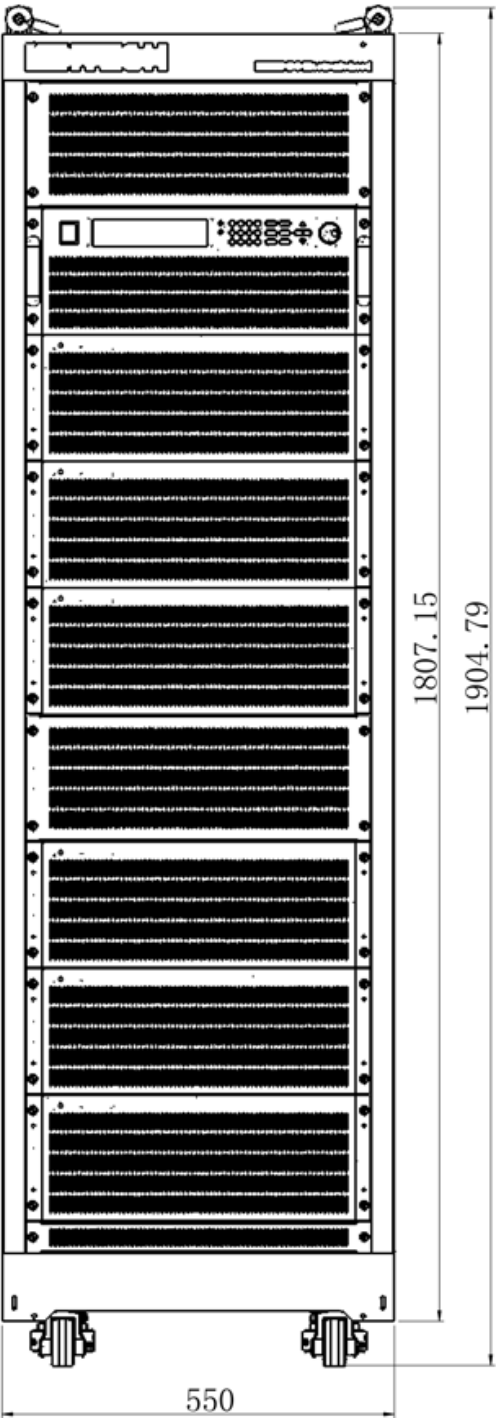
- Входные параметры: постоянное напряжение 600 В, ток 2400 А, мощность 42 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-600-2400-42: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-600-2400-42 АКИП-1366Е-600-2400-42	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...600 В	
	Ток в нагрузке	0...240 А	0...2400 А
	Мощность	42 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,53 В / 240 А	5,3 В / 2400 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...60 В	0,1...600 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...240 А	0...2400 А
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,15\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...42 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,3\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...3,6 А/мкс	0,1...36 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...60 В (1 мВ)	0...600 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...240 А (10 мА)	0...2400 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,15\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...42 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,3\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	42,4 кВт	
	От перегрузки по току	252 А	2520 А
	От перенапряжения	630 В	
	От перегрева	85 °С	

ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC) Напряжение (CV) Сопротивление (CR)	252 A 0 В	2520 A 0 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	2,2 МОм 142 кОм стойка 24U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-600-280

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-600-280

АКИП-1366Е-600-280

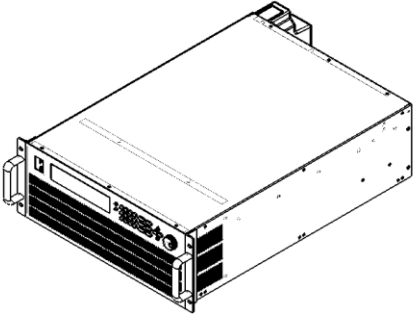
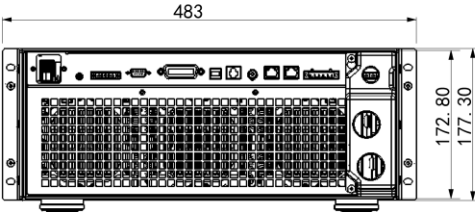
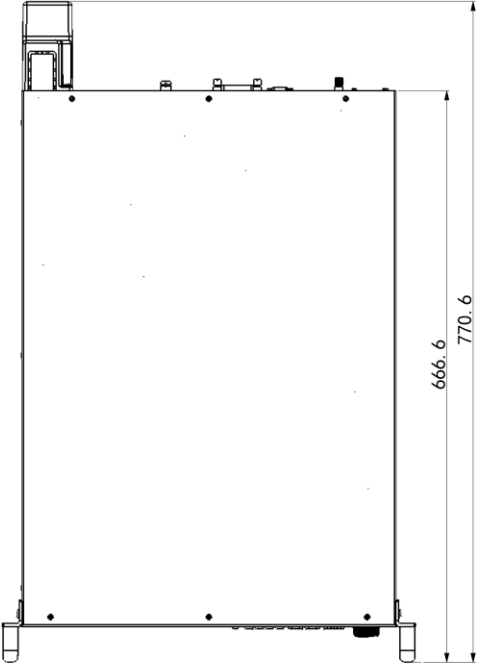
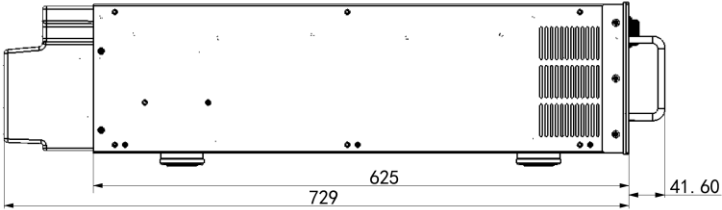
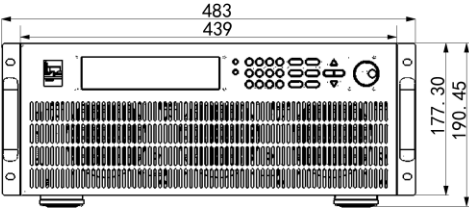
АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 600 В, ток 280 А, мощность 4 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-600-280: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-600-280 АКИП-1366Е-600-280	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...600 В	
	Ток в нагрузке	0...28 А	0...280 А
	Мощность	4 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,42 В / 28 А	4,2 В / 280 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...60 В	0,1...600 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...28 А	0...280 А
	Погрешность установки	$\pm(0,1\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мА	10 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,02...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...4 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,3\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	0,1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Диапазон установки времени T1 – T2	20 мкс...3600 с (разрешение: 1 мкс, 10 мс, 100 мс)	
	Погрешность	5 мкс + $1 \cdot 10^{-4}$	
	Скорость нарастания тока	0,001...0,32 А/мкс	0,01...3,2 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...60 В (1 мВ)	0...600 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...28 А (1 мА)	0...280 А (10 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,01\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...4 кВт (0,1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,3\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	4,04 кВт	
	От перегрузки по току	29,4 А	294 А
	От перенапряжения	630 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	29,4 А	294 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	15 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100...240 В, 50/60 Гц, 200 ВА макс.	
	Габаритные размеры	стойка 4U	
	Масса	34 кг	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-600-420

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-600-420

АКИП-1366Е-600-420

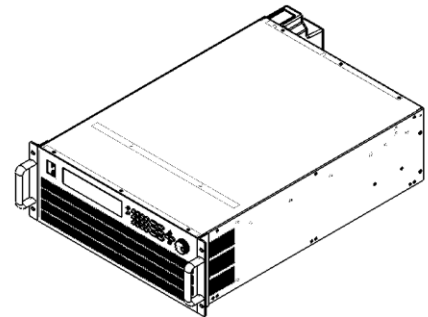
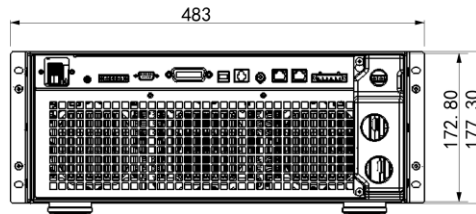
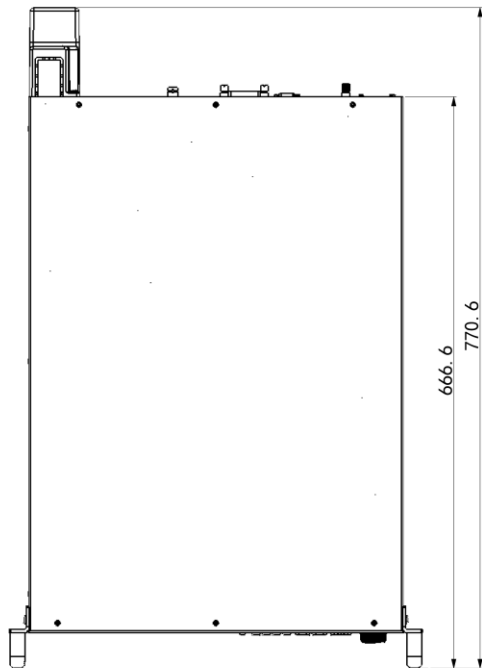
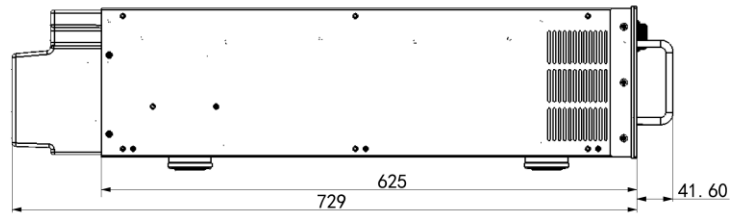
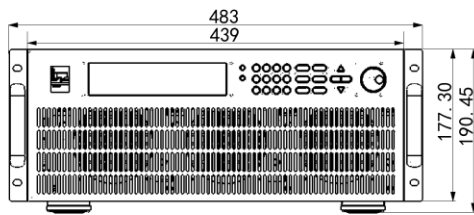
АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 600 В, ток 420 А, мощность 6 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-600-420: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-600-420 АКИП-1366Е-600-420	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...600 В	
	Ток в нагрузке	0...42 А	0...420 А
	Мощность	6 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,42 В / 42 А	4,2 В / 420 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...60 В	0,1...600 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...42 А	0...420 А
	Погрешность установки	$\pm(0,1\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мА	10 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,02...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...6 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,3\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	0,1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Диапазон установки времени T1 – T2	20 мкс...3600 с (разрешение: 1 мкс, 10 мс, 100 мс)	
	Погрешность	5 мкс + $1 \cdot 10^{-4}$	
	Скорость нарастания тока	0,001...0,48 А/мкс	0,01...4,8 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...60 В (1 мВ)	0...600 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...42 А (1 мА)	0...420 А (10 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,01\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...6 кВт (0,1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,3\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	6,04 кВт	
	От перегрузки по току	44 А	440 А
	От перенапряжения	630 В	
	От перегрева	85 °С	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	44 А	440 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	10 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс	1 МОм	
	Напряжение питания	100...240 В, 50/60 Гц, 250 ВА макс.	
	Габаритные размеры	стойка 4U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-600-840

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-600-840

АКИП-1366Е-600-840

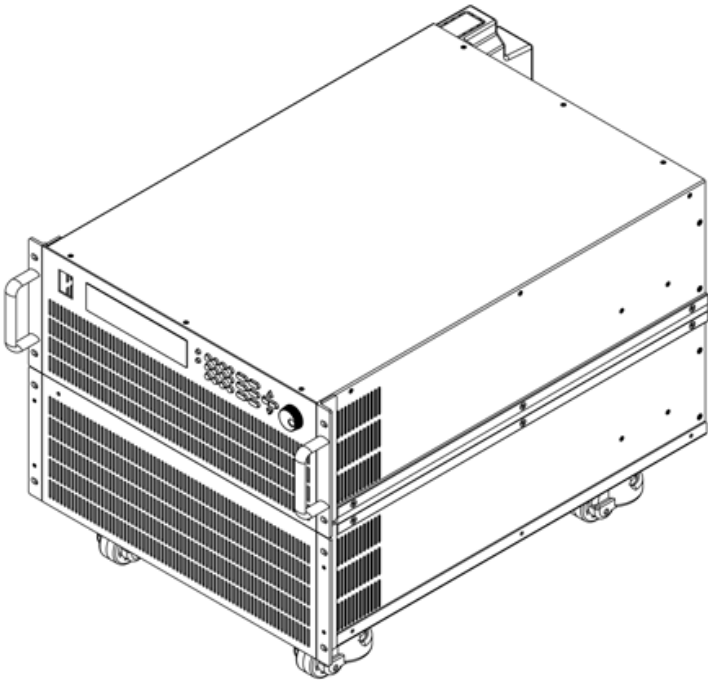
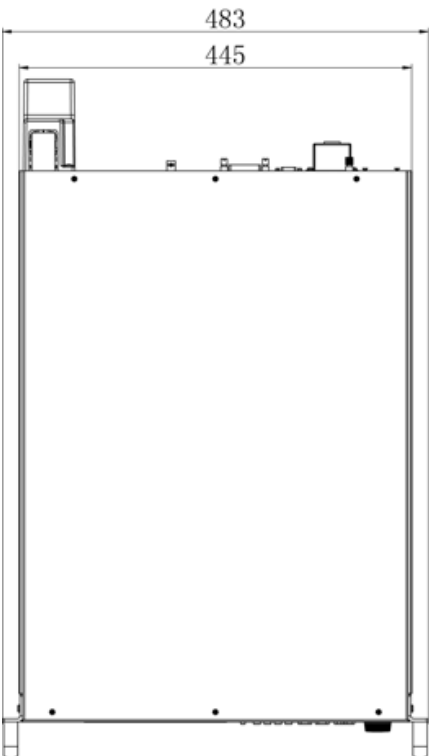
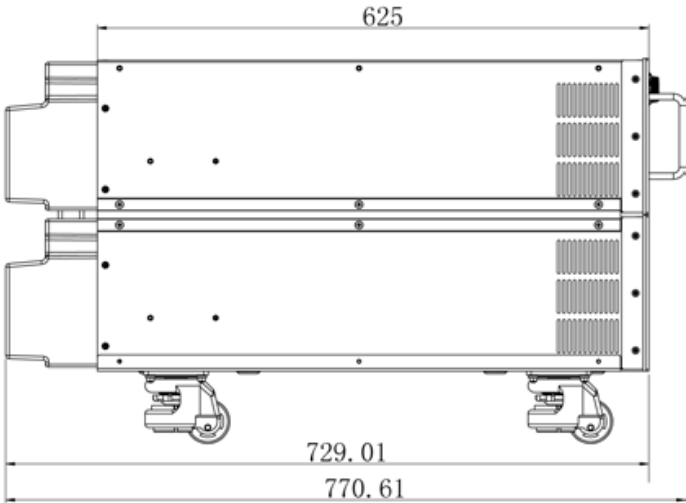
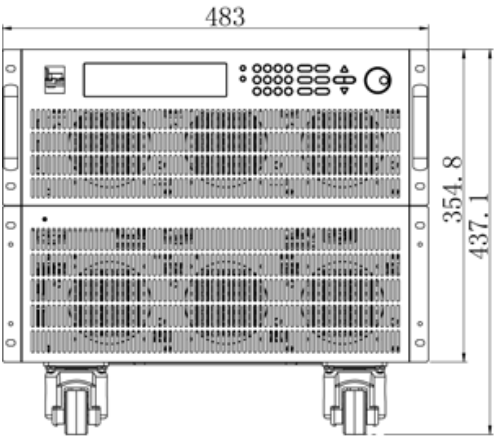
АКИП™

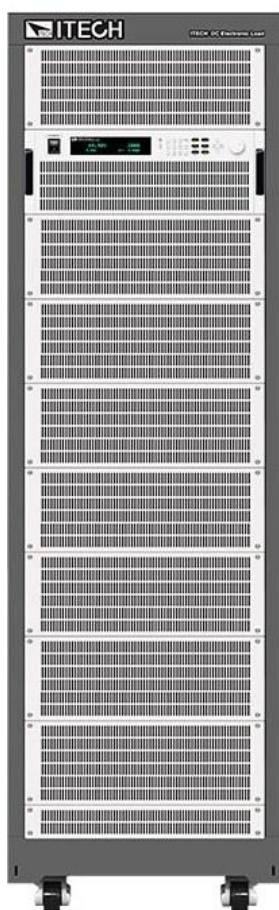
- Входные параметры: постоянное напряжение 600 В, ток 840 А, мощность 12 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-600-840: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-600-840 АКИП-1366Е-600-840	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...600 В	
	Ток в нагрузке	0...84 А	0...840 А
	Мощность	12 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,42 В / 84 А	4,2 В / 840 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...60 В	0,1...600 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...84 А	0...840 А
	Погрешность установки	$\pm(0,1\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мА	10 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...12 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,3\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,001...1,2 А/мкс	0,01...12 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...60 В (1 мВ)	0...600 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...84 А (1 мА)	0...840 А (10 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...12 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	12,1 кВт	
	От перегрузки по току	88 А	880 А
	От перенапряжения	630 В	
	От перегрева	85 °C	
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC)	88 А	880 А
	Напряжение (CV)	0 В	0 В
	Сопротивление (CR)	5 мОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс	500 кОм	
	Габаритные размеры	стойка 8U	

Габаритные размеры:





АКИП-1366А-150-2400-42

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-150-2400-42

АКИП-1366Е-150-2400-42

АКИП™

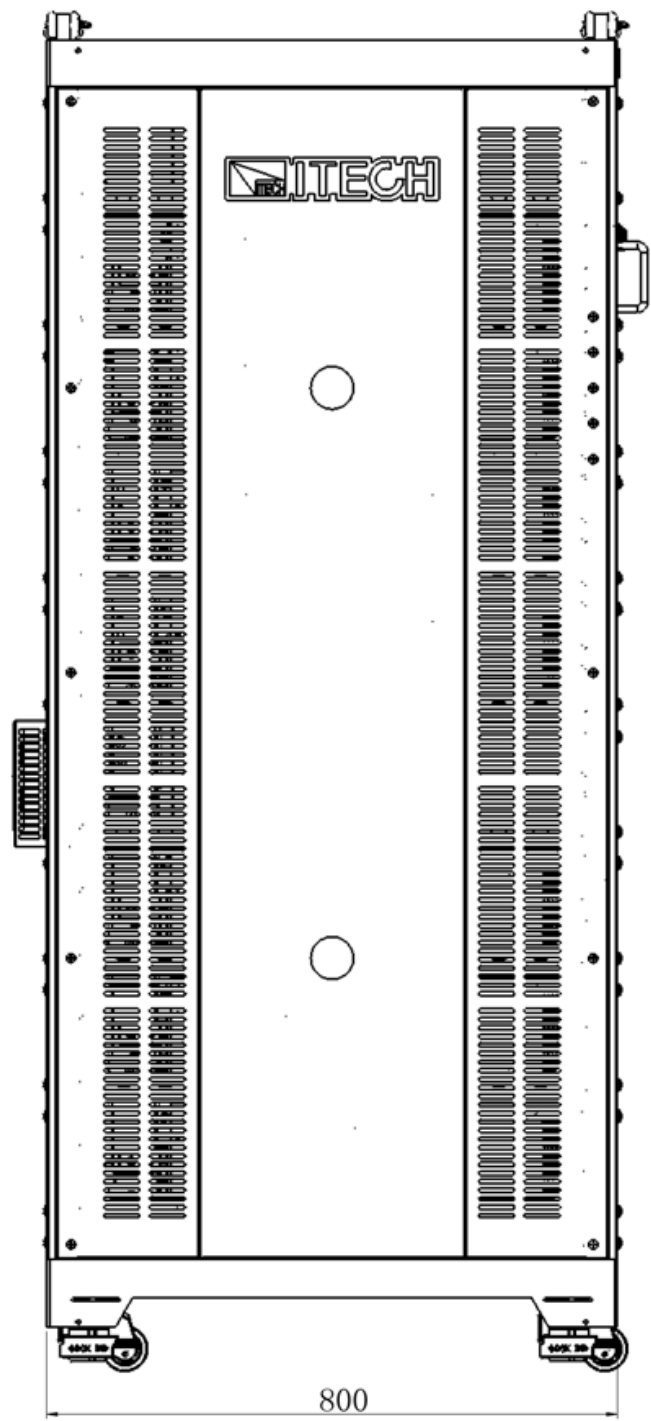
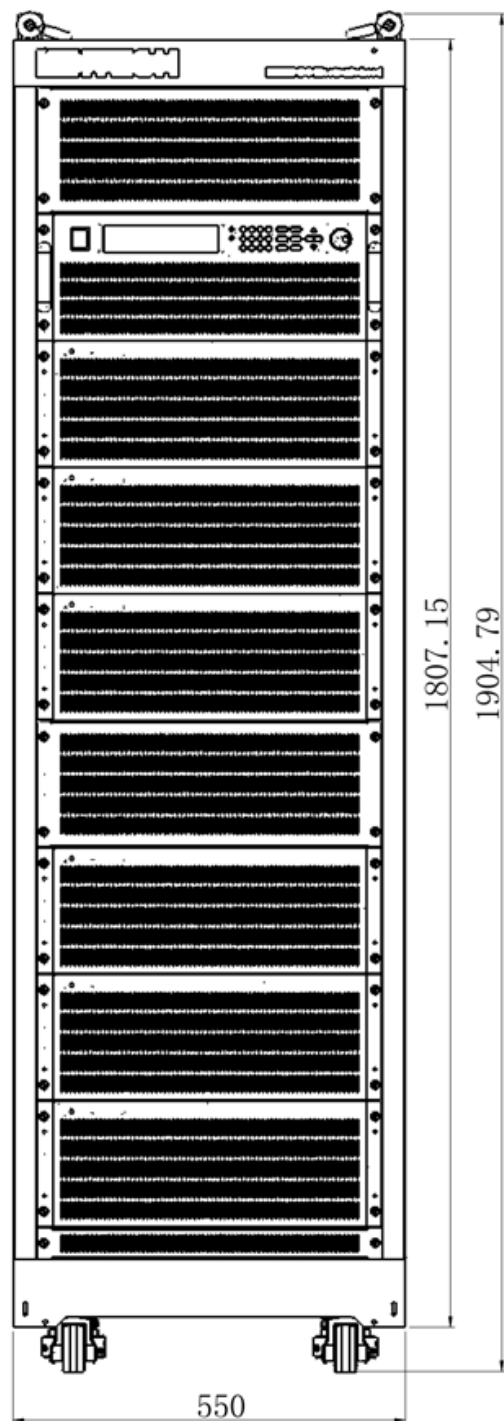
- Входные параметры: постоянное напряжение 150 В, ток 2400 А, мощность 42 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-150-2400-42: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 30 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах. Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-150-2400-42 АКИП-1366Е-150-2400-42	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке	0...150 В	
	Ток в нагрузке	0...240 А	0...2400 А
	Мощность	42 кВт	
	Минимальное рабочее напряжение	0,152 В / 240 А	1,52 В / 2400 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...18 В	0,1...150 В
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$	
	Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...240 А	0...2400 А
	Погрешность установки	$\pm(0,1\% \times I_{уст} + 0,15\% \times I_{пред})$	
	Дискретность установки	10 мА	100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	0,005...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
	Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	
	Дискретность установки	16 бит	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...42 кВт	
	Погрешность установки	$\pm(0,25\% \times P_{уст} + 0,3\% \times P_{пред})$	
	Дискретность установки	1 Вт	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...4,8 А/мкс	0,1...48 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...18 В (1 мВ)	0...150 В (10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...240 А (10 мА)	0...2400 А (100 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,1\% \times I_{изм} + 0,15\% \times I_{пред})$	
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...42 кВт (1 Вт)	
	Погрешность измерения	$\pm(0,25\% \times P_{изм} + 0,3\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности	42,4 кВт	
	От перегрузки по току	252 А	2520 А
	От перенапряжения	157 В	
	От перегрева	85 °С	

ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC) Напряжение (CV) Сопротивление (CR)	252 A 0 В 0,63 МОм	2520 A 0 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	114 кОм стойка 37U	

Габаритные размеры:



Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

www.akiptm.nt-rt.ru || agh@nt-rt.ru