

**Серия AD-155 блоки питания**

**Особенности**

Вход Универсальный АС / Полный диапазон

Защита от короткого замыкания / перегрузки / перенапряжения

Защита от неправильной полярности батареи и низкой зарядки батареи

Охлаждение естественной конвекцией

1 фазное подключение

Защита от перегрева, перенапряжения, аккумулятора, короткого замыкания, перегрузки и переплюсовки

Гарантия 2 года

**Спецификация**
**Выходные характеристики**

	AD-155A		AD-155B		AD-155C	
	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2
Номер выхода						
Напряжение постоянного тока	13.8В	13.3В	27.6В	27.1В	54В	53.5В
Номинальный ток:	10.5А	0.5А	5А	0.5А	2.7А	0.2А
Диапазон тока:	0 ~ 11.5А	0 ~ 0.5А	0 ~ 5.5А	0 ~ 0.5А	0 ~ 2.7А	0 ~ 0.5А
Номинальная мощность:	151.55Вт		151.55Вт		156.5Вт	
Пульсация и шум:	150 мВ	-----	150 мВ	-----	240 мВ	-----

Пульсация и шум измерены при 20МГц с помощью 12"витой пары с 0.1мкФ и 47мкФ

Допустимое отклонение напряжения: ±2.0% | ----- | ±1.0% | ----- | ±1.0% | -----

Допуск: включает допуск установки, линию регулировки, регулировку нагрузки.

**Входные характеристики**



Диапазон напряжения: 88 ~ 264В AC 124~ 370В DC

Диапазон частоты: 47 ~ 63 Гц

Коэффициент мощности (тип.): PF>0.92 при полной нагрузке

Эффективность:	80%		84%		84%
----------------	-----	--	-----	--	-----

Переменный ток: 2,5А / 115В AC 1,5А / 230В AC

Пусковой ток (макс.): 20А/115В AC 40А/230В AC

Ток утечки (макс.): < 1мА/240В AC

### ***Защита***

Перегрузка: CH1:105 ~ 135% CH2:0.51 ~ 0.9А номинальной выходной мощности

Степень защиты: восстанавливается автоматически, после того как прекратятся аварийные условия

Перенапряжения:	CH1:15.87 ~ 18.63В		CH1:31.74 ~ 37.26В		CH1:62.1 ~ 72.9В
-----------------	--------------------	--	--------------------	--	------------------

Степень защиты: Выключение напряжения

Разрядка батареи:	10В ± 0.8В		19.5В(+1.5В,-1В)		39В ±2В
-------------------	------------	--	------------------	--	---------

### ***Окружающая среда***

Рабочая температура: -10 ~ +60 °С (обратитесь к графику ниже)

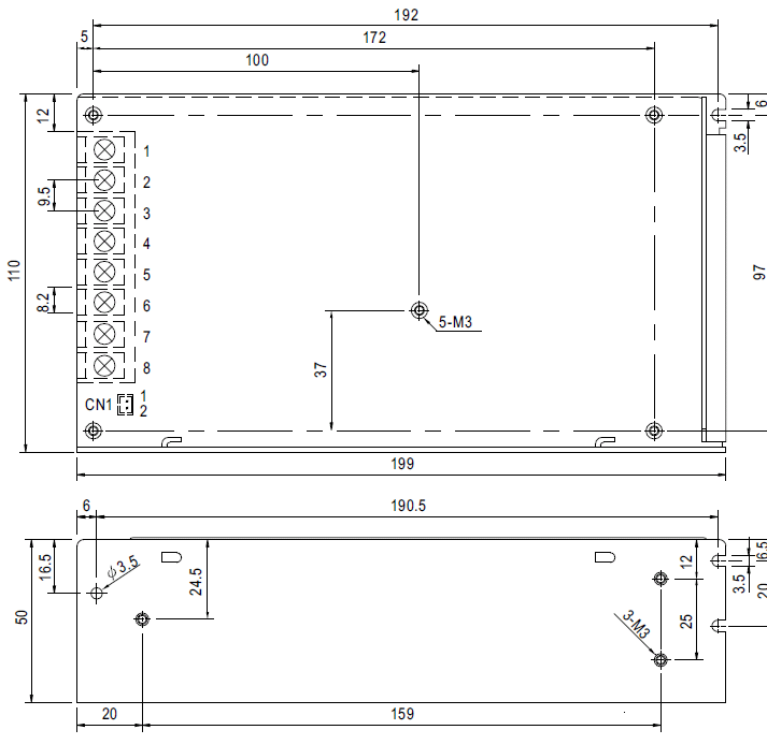
Работа с устройством при влажности: 20%~90%RH без конденсата

Хранение при температуре и влажности: -20 ~ +85 °С, 10 ~ 95% RH

Температурный коэффициент: ±0.03% /°С (0 ~ 50°С)

Размеры: 199\*110\*50мм

Упаковка: 0,88 кг, 16 шт. в коробке



Terminal Pin No. Assignment

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	AC/L	5	BAT. +
2	AC/N	6	BAT. -/COM
3	FG	7	DC OUTPUT COM
4	NC	8	DC OUTPUT +V

CN1 Pin No. Assignment :JST B2B-XH or equivalent

Pin No.	Assignment	Mating Housing	Terminal
1	RESET SW	JST XHP or equivalent	JST SXH-001T-P0.6 or equivalent
2			

## Block Diagram

