



МАРТ

E-MART  
ВАШ ПОСТАВЩИК  
FARADAY

<https://emart.su/brands/faraday/>

Федеральный	8 800 511-77-41
Санкт-петербург	8 812 426-99-66
Москва	8 495 137-99-67
Краснодар	8 861 205-62-66

[www.emart.su](http://www.emart.su)

[mail@emart.su](mailto:mail@emart.su)



**Особенности:**

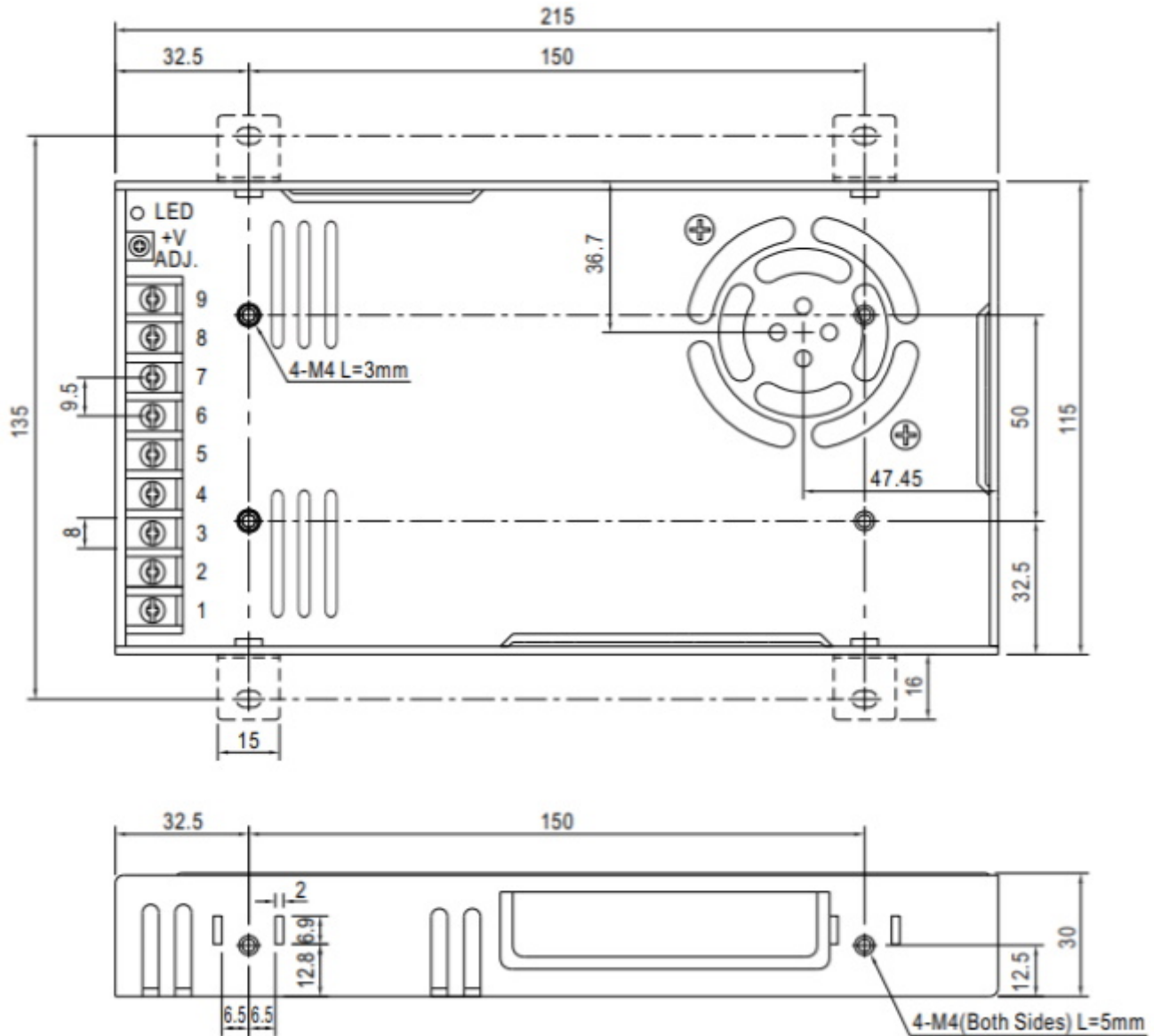
- Сертифицированы в России, Украине и в ЕС
- Стандартный алюминиевый корпус
- Широкий диапазон входного напряжения
- Индикация работы светодиодом
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

**Технические характеристики**

Название модели		350W/48V	350W/48V Slim
Выход	Выходная мощность	350 Вт	
	Номинальное выходное напряжение	48 В	
	Диапазон выходного напряжения	40.5 - 50.5 В	42.8 - 54.0 В
	Номинальный выходной ток	7.3 А	
	Шум и пульсации выходного напр-я	≤200 мВ	
	Частота преобразования	55 кГц	65 кГц
	Температурный дрейф	≤1 %	
	Время установки выходного напр.	≤2000 мс	
Вход	Диапазон входного напряжения, макс	АС 90 -132 В / 176-264 В (переключатель)	
	Частота входного тока	47 - 63 Гц	
	КПД	87 %	90 %
	Мощность холостого хода	<6 Вт	<2 Вт
	Пусковой ток, макс.	60 А	
Индикация	Зелёный светодиод горит - норма, мигает - сработала защита		
Защита	Максимальная выходная мощность	385 Вт	
	Защита от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая*	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	- 10..+60 °С	- 30..+70 °С
	Температура хранения	-40 ..+85 °С	
	Влажность, без конденсации влаги	20 - 90 %	
	Вибрация	10 - 500 Гц, 2G, 10 мин / 1 цикл, длительность 60 мин, по каждой оси X, Y, Z	
Безопасность электрооборудования	Подтверждённые стандарты безопасности	UL60950-1, EAC TP TC 004, EAC TP TC 020	
	Напряжение пробоя вход/выход	1500 В / 60 с / 5мА	3000 В / 60 с / 5мА
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500 В / 60 с / 5мА	
	Напряжение пробоя выход/заземление	500 В / 60 с / 5мА	1000 В / 60 с / 5мА
	Сопrotивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100 МОм при ±500 В	
Прочее	Время наработки на отказ	150 000 часов	
	Размер корпуса, мм	215 x 115 x 50	215 x 115 x 30
	Гарантия	2 года	
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка	
	Вес	880 г	760 г

\* встроенный вентилятор автоматического принудительного охлаждения при перегреве;

**Размеры корпуса 350W/48V Slim**



**Размеры корпуса 350W/48V**

