



МАРТ

E-МАРТ
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

mail@emart.su



Особенности:

- Автоматическая защита от перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ
- Допускается горячая замена АКБ
- Запуск блока питания без подключенной АКБ
- Отсутствие провалов питания при переключении
- Индикация наличия выходного напряжения
- Релейные выходы состояния 'AC OK', 'BAT LOW'
- Крепление на ДИН-рейку

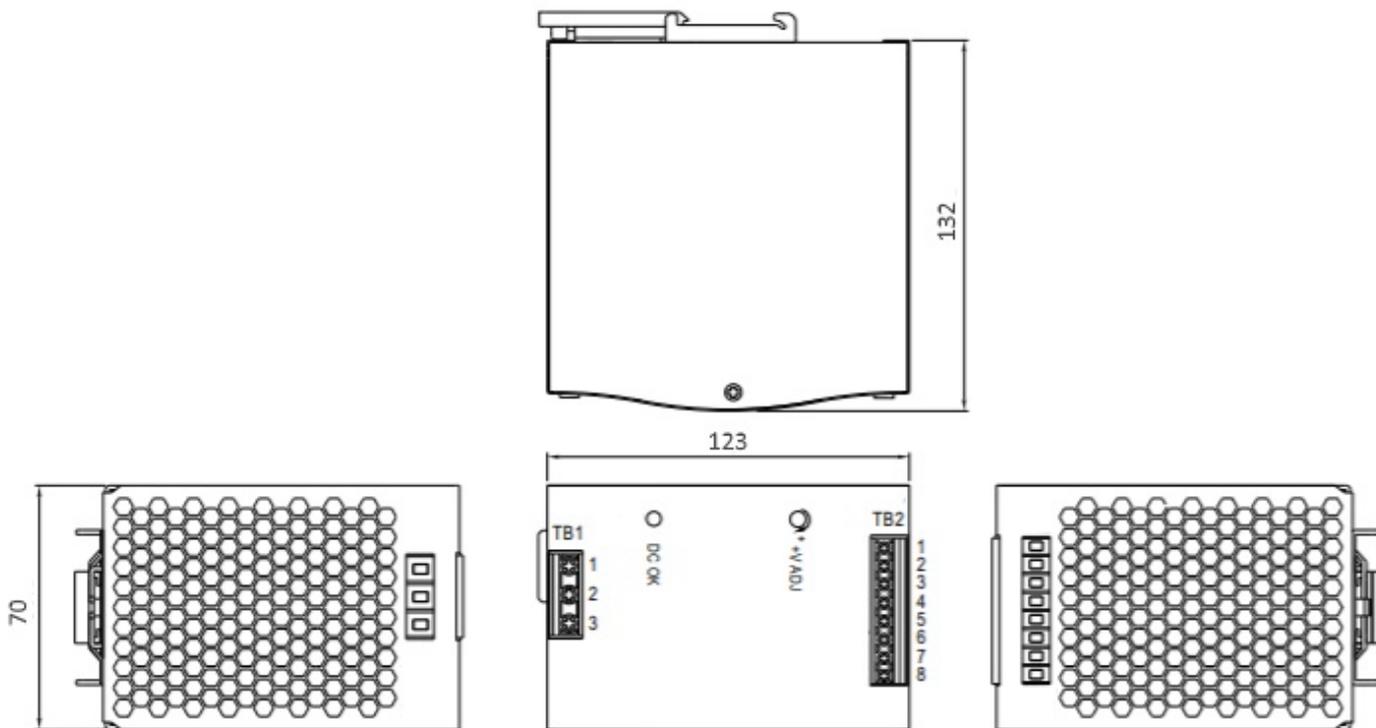
Технические характеристики

	Название модели	UPS 300W/48V/DIN
Выход	Выходное напряжение (работа от сети)	55,2 В (регул. 48-55,5 В)
	Выходное напряжение (работа от АКБ)	41,0..55,2 В
	Шум и пульсации выходного напр.	≤120 мВ
	Макс. напряжение заряда АКБ	55,2 В
	Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	41±1 В
	Выходной ток на нагрузку	4,5А
	Макс. выходной ток (работа от сети)	4,6 А
	Макс. выходной ток (работа от АКБ)	4,7 А
	Ток заряда АКБ, максимальный	1,0 А
	Ток поддержки заряда АКБ	20 - 100 мА (в зависимости от ёмкости батареи)
	Рекомендуемая ёмкость АКБ	4 x 7 А/ч, 4 x 9 А/ч, 4 x 17 А/ч
	Ток холостого хода (нет сети 220В)	≤40 мА
	Падение напр-я между АКБ и выходом	0,6 В
	КПД первичного источника	≥89%
Вход	Входное напряжение	AC90 - 130В/180 - 264В (переключатель)
	Мощность холостого хода	≤6 Вт
	Частота сети	47 - 63 Гц
Защита	Защита от короткого замыкания	Да
	Защита от перегрузки	Да
	Защита от глубокого разряда АКБ	Да
	Защита от переплюсовки	Плавкий предохранитель
Индикация	Зелёный светодиод	Включен - на выходе БП есть напряжение
Информационные выходы	Тип выхода	Сухой контакт (реле): 30В, 1А макс.
	Наличие сети	Замкнут - есть питание по сети Разомкнут - сетевое питание отсутствует
	Разряд батареи	Замкнут - напряжение батареи < 43±1 В Разомкнут - напряжение батареи > 43±1 В
Безопасность	Напряжение пробоя вход/выход	1500В/60с/5мА
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60с/5мА
	Напряжение пробоя выход/заземление	500В/60с/5мА
Прочее	Рабочая температура	-20..+60 °С
	Температура хранения	-20..+85 °С
	Размер корпуса, мм	132x123,5x70
	Вес	0,97 кг
	Гарантия	2 года

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ГАБАРИТЫ



Terminal Pin No. Assignment (TB1)

Pin No.	Assignment
1	FG Ⓢ
2	AC/N
3	AC/L

Terminal Pin No. Assignment (TB2)

Pin No.	Assignment
1,2	BAT LOW
3,4	AC OK
5	DC OUTPUT -V
6	DC OUTPUT +V
7	BAT +V
8	BAT -V