



**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
<b>Выход</b>	Выходное напряжение (работа от сети)	55,2 В (регул. 48-55,5 В)
	Выходное напряжение (работа от АКБ)	40,0..55,2 В
	Шум и пульсации выходного напр.	≤120 мВ
	Макс. напряжение заряда АКБ	55,2 В
	Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	40±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 Ач .. 4 x 17 Ач
	Ток холостого хода (нет сети 220В)	≤40 мА
	Падение напр-я между АКБ и выходом	0,6 В
	КПД первичного источника	≥89%
<b>Вход</b>	Входное напряжение	AC90 - 130В/180 - 264В (переключатель)
	Мощность холостого хода	≤6 Вт
	Частота сети	47 - 63 Гц
<b>Защита</b>	Защита от короткого замыкания	Да
	Защита от перегрузки	Да
	Защита от перегрева	Да
	Защита от глубокого разряда АКБ	Да
	Защита от переплюсовки	Работает только при отключенном входном напряжении
<b>Индикация</b>	Зелёный светодиод	Включен - на выходе БП есть напряжение
<b>Информационные выходы</b>	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
<b>Безопасность</b>	Напряжение пробоя вход/выход	1500В/60с/5мА
	Напряжение пробоя вход/земление	1500В/60с/5мА
	Напряжение пробоя выход/земление	500В/60с/5мА
<b>Прочее</b>	Рабочая температура	-20..+60 °С (см. кривую снижения характеристик)
	Температура хранения	-20..+85 °С
	Размер корпуса, мм	132x123,5x70
	Вес	0,97 кг
	Гарантия	2 года

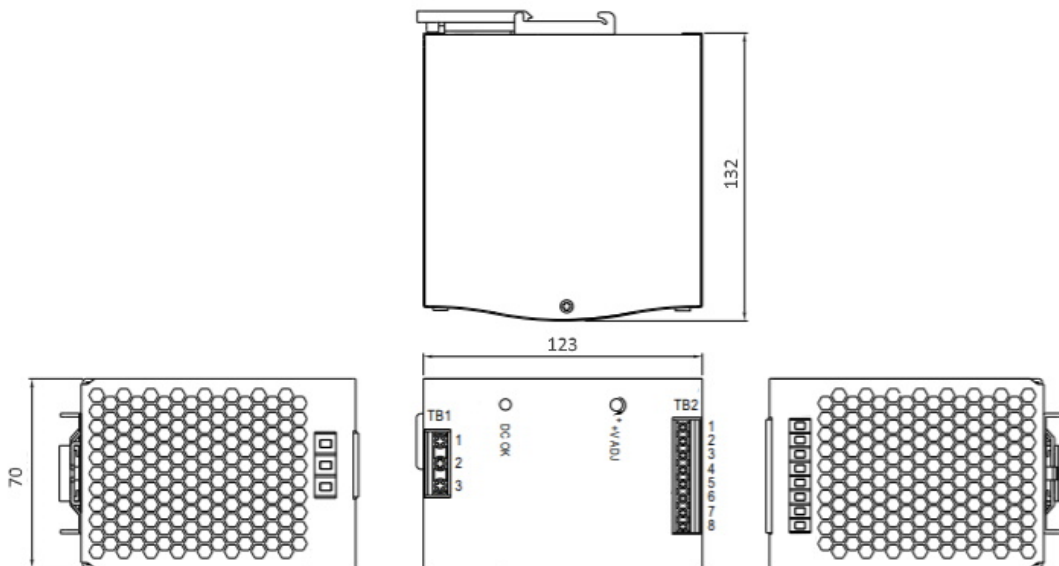
Кривая снижения характеристик



**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