PREORA UPSP

ОДНОФАЗНЫЕ ИБП МОЩНОСТЬЮ от 1 до 10 кВА

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
для таких отраслей как:

- **центры обработки данных / телеком.**
- **сети / супермаркеты / дома / офисы**
- **энергетика**
- **медицина**

BOGDAN ALEXENKO

PREORA UPSP
серия TM / RM

PREORA UPSP серии TM/RM — это моноблочные ИБП основанные на технологии двойного преобразования (online), которая является идеальным решением для бесперебойного-гарантированного электропитания и может полностью устранить все виды проблем с электросетью.



RM001 - 003 (I/E) – RM006 - 010 (E)
от 1 до 10 кВА/кВт

Диапазон мощности от 1 до 10 кВА с выходным коэффициентом мощности = 1.

<u>серия RM</u> выполнена в корпусе предназначенном для установки в 19" серверных и телекоммуникационных шкафах/стойках (rack).

<u>серия TM</u> выполнена в корпусе предназначенном для напольной установки (tower).



TM006 (I) – TM010 (E)
от 6 до 10 кВА/кВт

TM001 - 003 (I/E) – TM 006 -010 (E)
от 1 до 10 кВА/кВт

ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ Широкий диапазон входного напряжения
- ✓ Технология двойного преобразования (online)
- ✓ Выходной коэффициент мощности = 1
- ✓ Цифровая технология управления DSP
- ✓ Коммуникации: SNMP, RS232, USB, EPO
- ✓ Интеллектуальное управление батареей продлевающее их срок службы

PREORA UPSP серия TM / RM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		TOWER	PREORA UPSP TM001 (I/E)	PREORA UPSP TM002 (I/E)	PREORA UPSP TM003 (I/E)	PREORA UPSP TM006 (I/E)	PREORA UPSP TM010 (I/E)
		RACK	PREORA UPSP RM001 (I/E)	PREORA UPSP RM002 (I/E)	PREORA UPSP RM003 (I/E)	PREORA UPSP RM006L-11-E-2U	PREORA UPSP RM010L-11-E-2U
МОЩНОСТЬ			1кВА /1кВт	2кВА / 2кВт	3кВА / 3кВт	6кВА / 6кВт	10кВА / 10 кВт
ВХОД	Фазность		1ф + N + PE				
	Номинальное напряжение		208/220/230/240 В				
	Диапазон напряжения		110 - 300 В				
	Диапазон частоты		50/60 Гц (±6 Гц)				
	Коэффициент мощности		≥ 0.99				
	Гармонические искажения (THDi)		≤4% (100% линейная нагрузка), ≤5% (100% нелинейная нагрузка)			≤5% (100% линейная нагрузка), ≤8% (100% нелинейная нагрузка)	
ВЫХОД	Фазность		1ф + N + PE				
	Номинальное напряжение		208/220/230/240 В				
	Коэффициент мощности		1				
	Регулирование напряжения		±1%				
	Частота		от АКБ 50/60 Гц ±0.1%				
	Крест-фактор		3:1				
	THD		≤3% линейная нагрузка; ≤5% нелинейная нагрузка			≤2% линейная нагрузка; ≤5% нелинейная нагрузка	
	КПД		online ≥93%; от АКБ ≥89%				
	Перегрузка		online: ≤110%, на байпас через 30 мин.; ≤130%, на байпас через 10 мин.; ≤150%, на байпас через 30 сек.; >150%, на байпас через 200 мсек.			online: ≤110%, на байпас через 30 мин.; ≤130%, на байпас через 10 мин.; ≤150%, на байпас через 30 сек.; >150%, на байпас через 200 мсек.	
			от АКБ: ≤110%, на байпас через 1 мин.; ≤130%, на байпас через 10 сек.; ≤150%, на байпас через 3 сек.; >150%, на байпас через 200 мсек.			от АКБ: ≤110%, на байпас через 10 мин.; ≤130%, на байпас через 1 сек.; ≤150%, на байпас через 10 сек.; >150%, на байпас через 200 мсек.	
БАТАРЕЯ	Кол-во АКБ для моделей с встроенной АКБ (I), шт.		2	4	6	16 - 20, стандартно 16	
	Кол-во АКБ для моделей с внешней АКБ (E), шт.		3	6	8	16 - 20	
	Ток заряда		1 А	1 А - со встроенными АКБ (I); 1-12А - с внешними АКБ (E)		1-12 А - регулируется, 1 А - по умолчанию	
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ			На батарею: 0 мсек.; на байпас: 0 мсек.				
ЗАЩИТА	Аварийная сигнализация		перегрузка, неисправность электросети, неисправность ИБП, разряд батареи и т.д.				
	Защита		короткое замыкание, перегрузка, перегрев, разряд батареи, сигнализация неисправности вентилятора				
КОММУНИКАЦИОННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ			RS232, USB, EPO, SNMP				
РАЗЪЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ			вход: IEC C20 выход: 4 x IEC C13	вход: IEC C20 выход: 4 x IEC C13 + клеммная колодка (только для моделей RM)		вход/выход: клеммная колодка	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	Рабочая температура		0°C - 40°C				
	Температура хранения		-25°C - 55°C (без АКБ)				
	Влажность		20 - 95% (без образования конденсата)				
	Высота над уровнем моря		< 1000 м				
	Уровень шума		< 45 дБА				
	Степень защиты		IP20				
TM (TOWER)	Габариты ШхГхВ, мм		145x283x220	145x395x220	145x395x220 (E)	190x395x320 (E)	
			(I / E)	(I / E)	190x395x320 (I)	190x395x640 (I)	
	Вес, кг		3.9 (E) / 7.8 (I)	5.9 (E) / 13.8 (I)	6.0 (E) / 19.5 (I)	9.2 (E) / 45.7 (I)	9.6 (E) / 46.2 (I)
RM (RACK)	Габариты ШхГхВ, мм		438x310x87 (2U)	438x510x87 (2U)		438x491x87(2U)	
			(I / E)	(I / E)		(E)	
	Вес, кг		5.1 (E) / 9.1 (I)	8.1 (E) / 15.98 (I)	8.3 (E) / 20.12 (I)	8.9 (E)	10.9 (E)
Стандарты			EN62040- 1, EN62040-2, TP TC				

PREORA

поставка, монтаж, обслуживание

источников бесперебойного питания

PREORA UPSP

от 1000 ВА до 4800 кВА/кВт.

117648, г. Москва, мкр. Чертаново Северное, д.1А
Тел.: +7 (495) 781-43-46
E-mail: info@preora.com
zakaz@preora.com

BOGDAN
ALEXENKO