







# PREORA UPSP

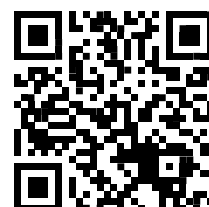
МОНОБЛОЧНЫЕ ИБП МОЩНОСТЬЮ

от 10 до 20 кВА, 3в1

**ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ**

для таких отраслей как:

-  центры обработки данных
-  промышленность
-  энергетика
-  медицина



# PREORA UPSP

## серии TM/RM31

TM31/RM31 — это моноблочные источники бесперебойного питания с 3мя фазами на входе и одной фазой на выходе (3в1), предназначенные для размещения в 19" телекоммуникационных стойках/шкафах (RM31) или на полу (TM31) мощностью от 10 до 20кВА.



(RM31)

ИБП построены по технологии двойного преобразования энергии (online), что позволяет исключить все виды сетевых проблем.

серия RM31 выполнена в корпусе предназначенном для установки в 19" серверных и телекоммуникационных шкафах/стойках (rack).

серия TM31 выполнена в корпусе предназначенном для напольной установки (tower).

### Особенности:

1. Широкий диапазон входного напряжения
2. Технология двойного преобразования (online)
3. Технология цифрового управления DSP
4. Выходной коэффициент мощности 0,9
5. Коммуникации: RS232/USB/SNMP опция



(TM31)

# PREORA UPSP

## серии TM/RM31

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		TM10-31 / RM10-31	TM15-31 / RM15-31	TM20-31 / RM20-31
Мощность		10кВА / 9кВт	15кВА / 13,5кВт	20ВА / 18кВт
Вход	Фазность	3 Фазы, 4 провода и Земля		
	Номинальное напряжение	380 В		
	Диапазон напряжения	207 - 475 В		
	Диапазон частоты	40 - 70 Гц		
	Коэффициент мощности	≥ 0.95		
	Коэффициент THDi	≤ 6% (100% не линейная нагрузка)		
Выход	Фазность	1 Фаза + N и Земля		
	Номинальное напряжение	220 В		
	Коэффициент мощности	0,9		
	Регулирование напряжения	±1%		
	Частота	(50/60 ±0.2) Гц		
	Крест-фактор	3:1		
	THD	≤ 3% при 100% линейной нагрузкой		
	КПД	≥ 92%		
	Перегрузка	105% ±5% продолжительно; ≤ 125% переход на байпас через 1мин; ≤ 135% ±5% переход на байпас через 30сек.; >150% ±5% переход на байпас через 300м.сек.		
Батарея	Напряжение	внешние АКБ: 16шт. 192В DC		
	Ток заряда модуля	5,5 А		
Время переключения		на батарею : 0 м.сек.; на байпас: 0 м.сек.		
Защита	Аварийная сигнализация	перегрузка, сбой в работе сети, неисправность ИБП, низкий заряд батареи и т. д.		
	Защита	короткое замыкание, перегрузка, перегрев, низкий заряд батареи, сигнализация неисправности вентилятора		
Коммуникационные интерфейсы		RS232, USB (опция), SNMP (опция)		
Окружающая среда	Рабочая Температура	0°C - 40°C		
	Температура хранения	-15°C - 55°C		
	Влажность	20 - 95% без конденсации		
	Высота над уровнем моря	< 1000 м		
	Уровень шума, дБА	< 60		
TM (tower)	Размеры (ШxГxВ), мм	260x533x501		
	Вес, кг	23	32	33
RM (rack)	Размеры (ШxГxВ), мм	483x665x132 (3U)	483x665x265 (6U)	
	Вес, кг	23	34	35
Стандарты		EN62040-1, EN62040-2		



Поставка, монтаж, обслуживание  
источников бесперебойного питания  
PREORA UPS от 1000 ВА до 3200 кВА/кВт.

117648, г. Москва, мкр. Чертаново Северное, д.1А

Тел.: +7 (495) 367-26-73

E-mail: [info@preora.com](mailto:info@preora.com)  
[zakaz@preora.com](mailto:zakaz@preora.com)

