

ПРЕОРА

PREORA UPSR

**НИЗКОЧАСТОТНЫЕ
ОНЛАЙН ИБП
от 10кВА до 600кВА**

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

для таких отраслей как:

-  **медицина**
-  **центры обработки данных**
-  **промышленность**
-  **энергетика**



BOGDAN
ALEXENCO

PREORA UPSP

серия CNG 10 – 600кВА

PREORA UPSP серии CNG — это высокоинтеллектуальный и надежный источник питания. Благодаря своей механической и электрической конструкции ИБП серии CNG310/CNG330 обеспечивает максимальную защиту критически важных объектов, систем безопасности (электромедицинских) и промышленных предприятий.

PREORA UPSP серии CNG — это высокоинтеллектуальный и надежный источник питания. Благодаря своей механической и электрической конструкции ИБП серии CNG310/CNG330 обеспечивает максимальную защиту критически важных объектов, систем безопасности (электромедицинских) и промышленных предприятий.

Нагрузка непрерывно питается от инвертора с помощью отфильтрованного, стабилизированного и регулируемого синусоидального источника питания. Входные и выходные электромагнитные фильтры значительно повышают устойчивость нагрузки к сетевым помехам и скачкам напряжения.

В ИБП **PREORA UPSP** серии CNG310/CNG330 используется технология двойного преобразования (VFI) с изолирующим трансформатором на выходе инвертора.

В стандартную комплектацию CNG 310/CNG330 входит программное обеспечение Watch & Save 3000, которое позволяет осуществлять удаленный мониторинг с помощью системы Power NetGuard из любой точки мира.

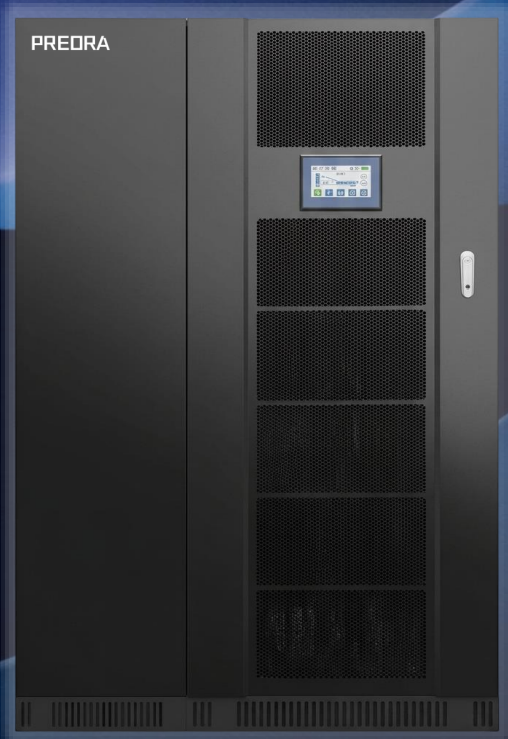


PREORA UPSP

серия CNG 10 – 600кВА

ОСОБЕННОСТИ

- Возможность подключения ИБП к любой распределительной сети (на входе выпрямителя не требуется нейтраль)
- Возможность разделения сетей питания выпрямителя и байпаса и их питания от двух отдельных источников сети
- Чрезвычайно высокий ток короткого замыкания, обеспечивающий совместимость с самыми сложными трансформаторными системами (освещение, приводы и промышленные процессы), а также разделительный трансформатор на выходе инвертора
- Полное микропроцессорное управление с бесшовным статическим и ручным байпасами
- Технология IGBT
- Коэффициент мощности 0,9 делает модели CNG310/CNG330 пригодными для питания различных типов нагрузок
- Расширенная диагностика: журнал событий на 128 сообщений, состояния, показания и сигналы тревоги — доступны на встроенном ЖК-дисплее с поддержкой нескольких языков
- Защита от обратной подачи энергии (BACK FEED): предотвращает обратную подачу энергии в сеть в случае возникновения неисправности
- Можно подключить до 6 устройств параллельно или в конфигурации с резервированием N+1, даже если они имеют разную номинальную мощность.
- ИБП продолжают работать в параллельном режиме, даже если один из соединительных каналов связи отключен (CLOSEDLOOP).



PREORA UPSP

серия CNG 310 10 – 100кВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

CNG310 10 - 100кВА (3 в 1)									
Мощность	кВА	10	15	20	30	40	60	80	100
	кВт	9	13.5	18	27	36	54	72	90
ВХОД	Фазность	3 Фазы							
	Номинальное напряжение	380/400/415 В							
	Диапазон напряжения	±20%							
	Диапазон частоты	45 - 65 Гц							
	Тип выпрямителя	6-пульсный							
ВЫХОД	Фазность	1 Фаза							
	Номинальное напряжение	220 В ±1%							
	Коэффициент мощности	0.9							
	Регулирование напряжения	≤1% при 100% линейной нагрузки, ≤2% разбалансированной нагрузкой							
	Частота	50/60 (±0.2%) Гц							
	Крест-фактор	3:1							
	THD	≤3% с линейной нагрузкой, ≤5% с нелинейной нагрузкой							
	Перегрузка	≤ 125% - 10 мин; ≤ 150% - 1 мин.							
БАТАРЕЯ	Напряжение	384 В DC							
		(30 - 34 шт. АКБ)							
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ		На батарею : 0 мсек; на байпас: 0 мсек							
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		RS485, RS232, карта "сухих" контактов, SNMP, 7 дюймовый сенсорный экран							
ОКР. СРЕДА	Рабочая Температура	-10°C - 35°C							
	Высота	1000 м. (более, каждые 100м. -1% мощности), макс. 4000м.							
	Влажность	0 - 95% (без образования конденсата)							
	Уровень шума	< 65 дБ (на расстоянии 1метр)							
	Степень защиты	IP21							
ГАБАРИТЫ И ВЕС	ШхГхВ, мм	540x657x1132					555x725x1290		800x745x1700
	Вес, кг	173	199	211	254	306	385	390	665
Стандарты		EMC: CB7260.2/IEC62040-2-GB/17626.2~5/IEC61000-4-2~5 SAFETY: GB4943							

* Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

*Все указанные выше характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

PREORA UPSP

серия CNG 330 10 – 600кВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

CNG330 10 - 600кВА (3 в 3)																
Мощность	кВА	10	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300	400	500	600
	кВт	9	18	27	36	54	72	90	108	144	180	225	270	360	450	540
ВХОД	Фазность	3 Фазы														
	Номинальное напряжение	380/400/415 В														
	Диапазон напряжения	±25%														
	Диапазон частоты	40 - 70 Гц														
	Тип выпрямителя	6 или 12 пульсный														12 пульсный
ВЫХОД	Фазность	3 Фазы														
	Номинальное напряжение	380/400/415 В														
	Коэффициент мощности	0.9														
	Регулирование напряжения	≤1% при 100% линейной нагрузки, ≤2% разбалансированной нагрузкой														
	Частота	50/60 (±0.2%) Гц														
	Крест-фактор	3:1														
	ТНД	≤3% с линейной нагрузкой, ≤5% с нелинейной нагрузкой														
	Перегрузка	≤ 125% - 10 мин; ≤ 150% - 1 мин.														
БАТАРЕЯ	Напряжение	384 В DC														480 В DC
		(30 - 34 шт. АКБ)														(38 - 42 шт. АКБ)
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ		На батарею : 0 мсек; на байпас: 0 мсек														
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		RS485, RS232, карта "сухих" контактов, SNMP, 7 дюймовый сенсорный экран														
ОКР. СРЕДА	Рабочая Температура	-10°C - 35°C														
	Высота	1000 м. (более, каждые 100м. -1% мощности), макс. 4000м.														
	Влажность	0 - 95% (без образования конденсата)														
	Уровень шума	< 65 дБ (на расстоянии 1метр)														
	Степень защиты	IP21														
ГАБАРИТЫ И ВЕС	ШхГхВ, мм	540x657x1132				555x725x1290		800x745x1700		800x850x1900		1204x850x1900			2600x1200 x2000	
	Вес, кг	173	211	254	306	385	390	665	675	805	900	1080	1200	1300	1768	1972
Стандарты		EMC: CB7260.2/IEC62040-2-GB/17626.2~5/IEC61000-4-2~5 SAFETY: GB4943														

* Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

*Все указанные выше характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

ПРЕОРА

**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