

# Промышленные трехфазные On-Line ИБП NetPRO 33 (10-500 kVA)



## Особенности

Широкий диапазон входного напряжения 228-478В

Двойное преобразование True On-Line

Высокая перегрузочная способность Мощное интеллектуальное 5-ступенчатое зарядное устройство Промышленный 3-уровневый инвертор, THDu <1,5%

Параллельное подключение до 8 ИБП

Отсутствие искажений входного тока, THDi <3%

Высокая стабильность выходного напряжения - 1,5%

Поддержка резких перепадов нагрузки 0-100-0%

Поддержка индуктивной нагрузки, доп. опции для промышленности (Energy Absorbing Unit, пылевые фильтры)

Резервируемая система охлаждения с полной самодиагностикой

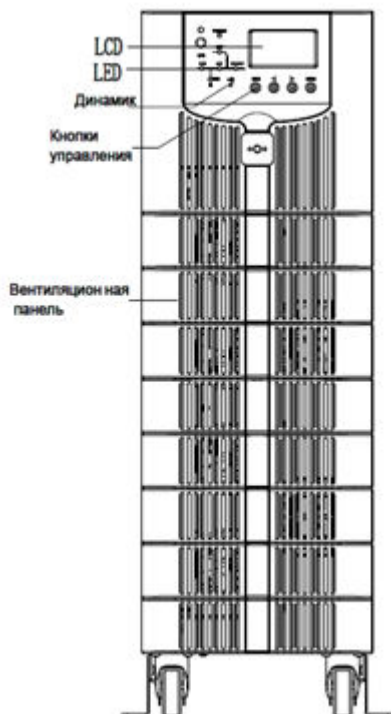
Настраиваемый плавный пуск 3-6-10 сек (без платы "сухие контакты" - по умолчанию 2-3 секунды) - полная совместимость с ДГ

Информативный LCD дисплей, полный журнал событий

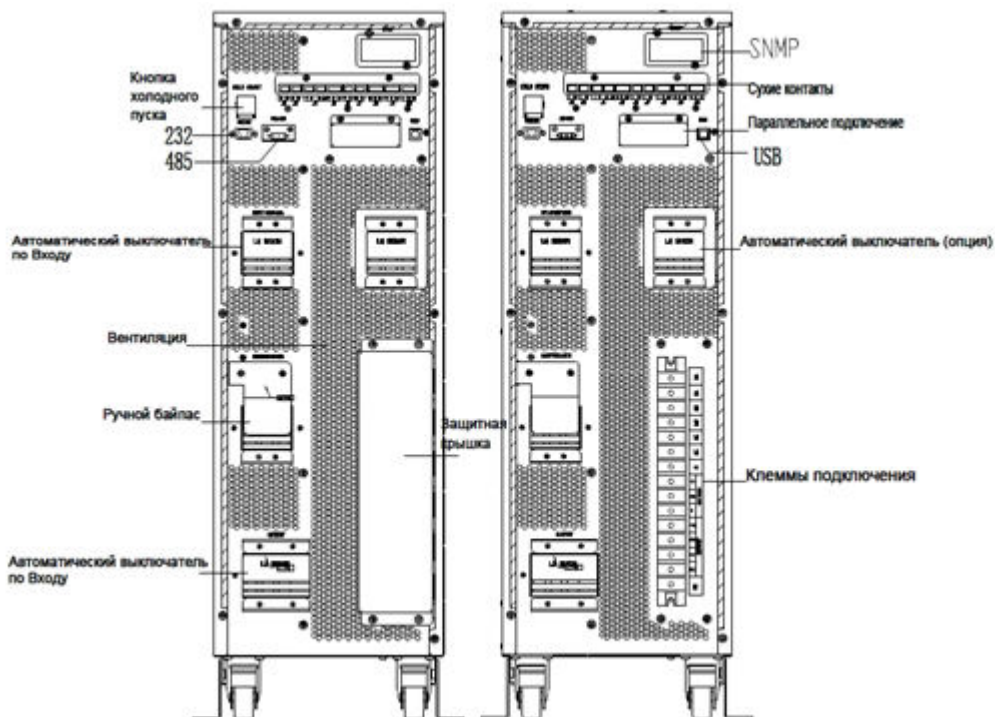
Система самотестирования и мониторинга компонентов, эмуляции нагрузки - Self Aging

USB/RS232/SNMP, программируемые "сухие контакты"

## Задняя панель



## Передняя панель



NetPRO 33	10XL	10XS	15XL	15XS	20XL	20XS	30XL	30XS	40XL	40XS
Номинальная мощность	10кВА/10кВт	10кВА/10кВт	15кВА/15кВт	15кВА/15кВт	20кВА/18кВт	20кВА/18кВт	30кВА/27кВт	30кВА/27кВт	40кВА/36кВт	40кВА/36кВт
<b>ОСНОВНОЙ ВХОД ИБП</b>										
Сеть	3 Фазы + Нейтраль + Земля									
Номинальное напряжение на вводе	380/400/415В (линейное)									
Номинальная частота	50/60Гц									
Диапазон напряжений на вводе	304~478В (линейное), полная нагрузка 228V~304В (линейное), частичная нагрузка									
Диапазон входной частоты	40Гц~70Гц									
Входной коэф. Мощности	>0.99									
Коэффициент искажений входного тока THDi	<4% (полная линейная нагрузка)					<3% (полная линейная нагрузка)				
<b>ВХОД БАЙПАСА (по умолчанию - питание от основного входа)</b>										
Номинальное напряжение в режиме Байпаса	380/400/415В (линейное)									
Номинальная частота	50/60Гц									
Диапазон напряжения в режиме Байпаса	Настраиваемый, по умолчанию -20% ~ +15% Верхний предел: +10%, +15%, +20%, +25% Нижний предел: -10%, -15%, -20%, -30%, -40%									
Диапазон частоты в режиме Байпаса	Настраиваемый, ±1Гц, ±3Гц, ±5Гц									
Перегрузка в режиме Байпаса	125%, Длительное время работы 125%< нагрузка <130%, более чем 10 минут 130%< нагрузка <150%, более чем 1 минута									
<b>ВЫХОД ИБП</b>										
Номинальное выходное напряжение	380/400/415В (Линейное)									
Номинальная выходная частота	50/60Гц									
Коэффициент мощности на выходе	1					0.9				
Точность выходного напряжения	±1.5% (0-100% линейной нагрузки)									
Стабильность напряжения при динамической нагрузке	<5% для динамической нагрузки (20% - 80% -20%)									
Время восстановления напряжения	< 30мс для динамической нагрузки (0% - 100% -0%)									
Коэффициент искажений выходного напряжения THDu	<1% (линейная нагрузка) <5,5% (нелинейная нагрузка) согласно IEC/EN62040-3					<1% (линейная нагрузка) <6% (нелинейная нагрузка) согласно IEC/EN62040-3				
Перегрузочная способность (режим online)	<110%, 60мин; 110%~125%, 10мин; 125%~150%, 1мин									
Стабильность частоты	50/60Гц±0.01%									
Диапазон синхронизации частоты	Настраиваемый, ±0.5Гц ~ ±5Гц, по умолчанию ±3Гц									
Скорость синхронизации частоты	Настраиваемая, 0.5Гц/с ~ 3Гц/с, по умолчанию 0.5Гц/с									
<b>БАТАРЕИ и ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО</b>										
Номинальное напряжение батарей	±240В									
Отклонение напряжения зарядного устройства	1%									
Мощность зарядного устройства	макс=20% от выходной мощности									
<b>Коэффициент полезного действия</b>										
Работа от сети	95% макс					>95%			>96%	
Работа от АКБ	94.5% макс					>95%			>96%	
<b>Система отображения информации</b>										
Дисплей	LED + LCD									
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	RS232, RS485									
<b>ОПЦИИ</b>	SNMP, Сухие контакты, параллельное подключение, Холодный запуск от батарей									
<b>Окружающая среда</b>										
Диапазон рабочей температуры	0 ~ 40 °C									
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 70 °C									
Относительная влажность	0 ~ 95% без конденсата									
Шум (расстояние 1м)	58дБ @ 100% нагрузки, 52дБ @ 45% нагрузки					65дБ @ 100% нагрузки, 62дБ @ 45% нагрузки				
<b>РАЗМЕРЫ, ВЕС</b>										
Размер шкафа ИБП (Ш*Д*В,мм)	250*660*530	250*840*715	250*660*530	250*840*715	250*680*770	350*738*1335	250*680*770	350*738*1335	250*836*770	500*840*1400
Вес шкафа ИБП (КГ)	31	51.5 (без батарей)	31	51.5 (без батарей)	50	89 (без батарей)	52	89 (без батарей)	61	140
<b>* Спецификации продуктов могут быть изменены без дальнейшего уведомления.</b>										