

GAMMA GNI33

серия промышленных трехфазных онлайн ИБП 60-120кВА

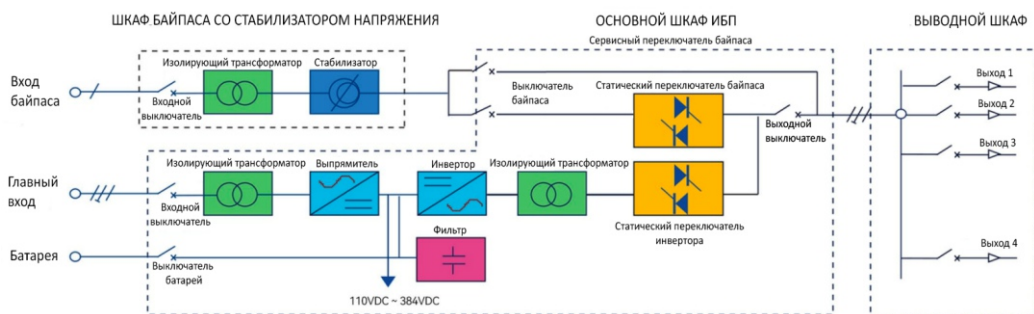


ХАРАКТЕРИСТИКИ

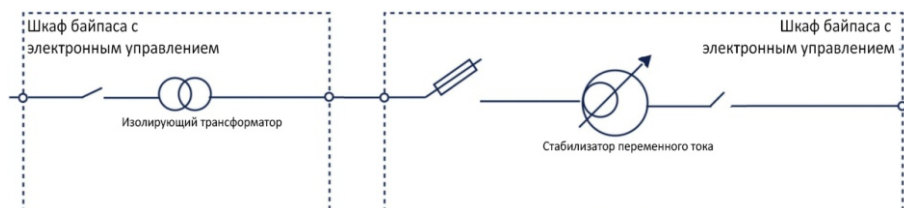
ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Адаптивное цифровое управление.
- Полная гальваническая развязка входа и выхода.
- Изолирующий трансформатор байпаса со стабилизатором напряжения.
- Микропроцессорное управление статическим переключателем.
- Многоступенчатая защита от перенапряжения, бросков тока, короткого замыкания и других помех сети.
- Удобный 7-дюймовый сенсорный экран с мультиязычной поддержкой (включая русский язык).
- Статический байпас с усиленной защитой от перегрузок.
- Современная технология двойного преобразования.
- Надежное компактное промышленное исполнение, пригодное для эксплуатации в жестких условиях.
- Расширенный журнал (до 256 событий), удобный пользовательский интерфейс для анализа записей журнала и управления ИБП в целом.

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ДИАГРАММА



ШКАФ БАЙПАСА (ОПЦИОНАЛЬНО)



Модель	GNI33060	GNI33080	GNI33100	GNI33120
Мощность	60кВА/48кВт	80кВА/64кВт	100кВА/80кВт	120кВА/96кВт
ВХОД	Номинальное напряжение			
	380/400/415 В переменного тока, 3 фазы $\pm 20\%$, 50/60 Гц $\pm 10\%$ (208 - 690В опционально)			
	Коеф. мощности			
				до 0,95, при применении гармонического фильтра до 0,99
БАЙПАС	Коеф. мощности			
	менее 10% при номинальной нагрузке, менее 5% при применении гармонического фильтра			
ВЫХОД	Диапазон напряжения			
	380/400/415 В переменного тока, 3 фазы $\pm 25\%$, 50/60 Гц $\pm 15\%$ (208 - 690В опционально)			
	Номинальное напряжение			
	380/400/415 В переменного тока, 3 фазы + нейтраль + заземление			
	Коеф. мощности			
	до 0,95, при применении гармонического фильтра до 0,99			
АККУМУЛЯТОР	Отклонения выходного напряжения			
	$\pm 1\%$ в статике, $\pm 5\%$ в динамике, 8% при смене нагрузки, менее 10ms восстановление			
	Частота			
	50/60 Гц (адаптивная); $\pm 0,05$ Гц синхронизация; ± 2 Гц асинхронный			
	THDu			
СИСТЕМА	Перегрузка			
	125% на 10 мин; 150% на 1 мин; 200% на 100мс			
	Номинальное напряжение			
	220/384 VDC			
	Аккумуляторы, тип			
	Свинцово-кислотные, Литий-ионные, Никель-кадмиевые			
ФИЗ. ХАР. КИ	Охлаждение			
	принудительная вентиляция и резервированные вентиляторы			
	Отображение			
	Цветной сенсорный экран, мини ЖКИ индикатор			
	Цвет шкафа			
	RAL 7035, другие цвета под заказ			
	Класс защиты			
	IP42 (стандарт) IP20/IP55 (опционально)			
	Температура			
	функционирование: -10 до +40°C; Хранение: -25 до +70°C			
	Влажность			
	0-95% (без конденсации)			
	Высота			
	<1000 м, в пределах 1000-4000 м, мощность снижается на 1% каждые 100 м подъема			
	Шум (1 метр)			
	от 65 до 75 дБ			
	Сертификаты:			
	Безопасность: IEC/EN 62040-1; ЭМС: IEC/EN 62040-2; Качество: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004;			
	Стандарты			
	Производительность: IEC/EN 62040-3			
	Вес шкафа (кг)	440	520	770
	Размеры	600*800*1900(2050)	885	1200*800*1900(2050)