

# GAMMA GNI33

серия промышленных трехфазных онлайн ИБП 160-300кВА



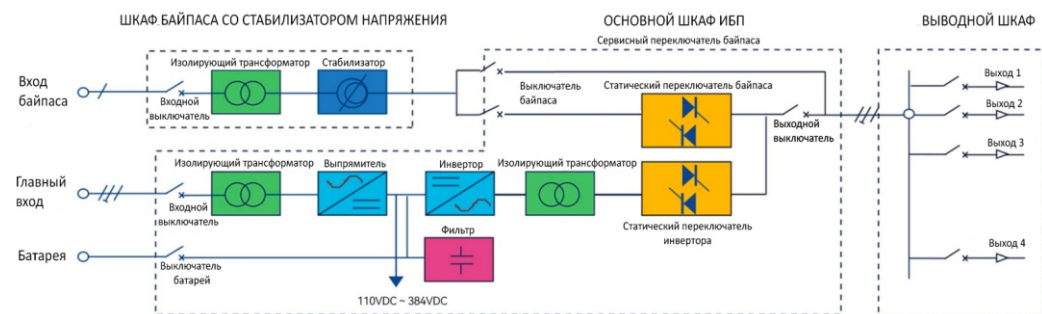
ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

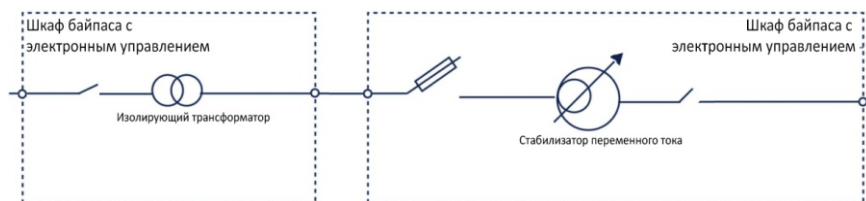
- Адаптивное цифровое управление.
- Полная гальваническая развязка входа и выхода.
- Изолирующий трансформатор байпаса со стабилизатором напряжения.
- Микропроцессорное управление статическим переключателем.
- Многоступенчатая защита от перенапряжения, бросков тока, короткого замыкания и других помех 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.



## ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ДИАГРАММА



## ШКАФ БАЙПАСА (ОПЦИОНАЛЬНО)



| Модель      | GNI33160                                                                                                                       | GNI33200      | GNI33300      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Мощность    | 160кВА/128кВт                                                                                                                  | 200кВА/160кВт | 300кВА/240кВт |
| ВХОД        | Номинальное напряжение<br>380/400/415 В переменного тока, 3 фазы $\pm 20\%$ , 50/60 Гц $\pm 10\%$ (208 - 690В опционально)     |               |               |
|             | Коэф. мощности<br>до 0,95, при применении гармонического фильтра до 0,99                                                       |               |               |
| БАЙПАС      | Коэффициент мощности, THDI<br>менее 10% при номинальной нагрузке, менее 5% при применении гармонического фильтра               |               |               |
|             | Диапазон напряжения<br>380/400/415 В переменного тока, 3 фазы $\pm 25\%$ , 50/60 Гц $\pm 15\%$ (208 - 690В опционально)        |               |               |
| ВЫХОД       | Номинальное напряжение<br>380/400/415 В переменного тока, 3 фазы                                                               |               |               |
|             | Отклонения выходного напряжения<br>$\pm 1\%$ в статике, $\pm 5\%$ в динамике, 8% при смене нагрузки, менее 10мс восстановление |               |               |
|             | Частота<br>50/60 Гц (адаптивная); $\pm 0,05$ Гц синхронизация; $\pm 2$ Гц асинхронный                                          |               |               |
|             | THDu<br>$\leq 2\%$ (линейная нагрузка); $\leq 5\%$ (нелинейная нагрузка)                                                       |               |               |
|             | Перегрузка<br>125% на 10 мин; 150% на 1 мин; 200% на 100мс                                                                     |               |               |
| АККУМУЛЯТОР | Номинальное напряжение<br>384 VDC                                                                                              |               |               |
| СИСТЕМА     | Аккумуляторы, тип<br>свинцово-кислотные, литий-ионные, никель-кадмиевые                                                        |               |               |
|             | Охлаждение<br>принудительная вентиляция и резервированные вентиляторы                                                          |               |               |
|             | Отображение<br>цветной сенсорный экран, мини ЖКИ индикатор                                                                     |               |               |
|             | Цвет шкафа<br>RAL 7035, другие цвета под заказ                                                                                 |               |               |
|             | Класс защиты<br>IP42 (стандарт) IP20/IP55 (опционально)                                                                        |               |               |
|             | Температура<br>функционирование: $-10$ до $+40^{\circ}\text{C}$ ; Хранение: $-20$ до $+70^{\circ}\text{C}$                     |               |               |
|             | Высота<br>$< 1000$ м, в пределах 1000-4000 м, мощность снижается на 1% каждые 100 м подъема                                    |               |               |
|             | Шум (1 метр)<br>от 65 до 75 дБ                                                                                                 |               |               |
| ФИЗ. ХАР-КИ | Сертификаты:<br>Безопасность: IEC/EN 62040-1; ЭМС: IEC/EN 62040-2; Качество: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004;                    |               |               |
|             | Стандарты<br>Производительность: IEC/EN 62040-3                                                                                |               |               |
|             | Вес шкафа (кг)<br>1300                                                                                                         | 1550          | 1640          |
| РАЗМЕРЫ     | Размеры<br>1400*800*1900(2050)                                                                                                 |               |               |
|             | 1600*850*1900(2050)                                                                                                            |               |               |