

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;  
Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;  
Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;  
Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: [grp@nt-rt.ru](mailto:grp@nt-rt.ru)

[www.genpower.nt-rt.ru](http://www.genpower.nt-rt.ru)

## Дизельная электростанция GenPower:

# GNT 13



| Технические характеристики :                  |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Номинальная мощность кВА (кВт)                | 12 (9,6)           |
| Резервная мощность кВА (кВт)                  | 12 (9,6)           |
| Частота Гц                                    | 50                 |
| Двигатель дизель генератора                   |                    |
| Производство                                  | INTER              |
| Модель                                        | IDE314NG           |
| Скорость об/мин                               | 1500               |
| Мощность при долгосрочной нагрузке кВт (л.с.) | 12,5 (17,0)        |
| Число цилиндров                               | 3                  |
| Система охлаждения                            | Водяное охлаждение |
| Рабочий объём двигателя, Л                    | 1,4                |
| Потребление топлива при 75% нагрузке, л/ч     | 2,9                |
| Объём топливного бака Л                       | 86                 |

# Стандартная спецификация

## Двигатель

- Дизельный двигатель промышленного исполнения для тяжелых условий работы, производство компании INTER
- Количество оборотов в минуту: 1500
- Водяное охлаждение
- Радиатор водяного охлаждения «тропического исполнения»

## Рама

- Установка монтируется на стальной раме
- Эластичные гасители вибраций установленные между двигателем и рамой
- Интегрированный топливный бак
- Механический указатель уровня топлива с круглой шкалой

## Генератор переменного тока

- Соответствие стандартам VDE 0530 и IEC 34-1
- Синхронный, без щеток
- Автоматическая регулировка напряжения (АРН)
- Перегрузка – 110% в течение 1 часа, 150% в течение 2 минут
- Сопротивление току короткого замыкания 300% за 10 секунд
- Класс изоляции: Н
- Сопротивление изоляции: 1800 В переменного тока
- Напряжение : 231/400 В переменного тока, три фазы
- Стабилизация напряжения :  $\pm 0,5\%$
- Класс защиты: IP23
- Частота: 50 Гц

## Панель управления в ручном режиме

- Микропроцессорная электронная панель управления
- Реле
- Предохранители
- Трех-полюсный термоманитный автоматический выключатель
- Кнопка аварийного отключения

## Панель управления в автоматическом режиме

- Микропроцессорная электронная панель управления AMF
- Предохранители
- Зарядное устройство
- Переключатель энергоснабжения
- Кнопка аварийного отключения

## Опциональные функции (по запросу)

- Трех-полюсный термоманитный автоматический выключатель
- Защитный кожух/контейнер
- Звуконепроницаемый кожух/контейнер
- Возможность установки на прицеп
- Автоматизация на основе ПЛК
- Система автоматического пополнения топливного бака внешнего исполнения (интегрируется с внутренним топливным баком)
- Панели синхронизации и параллельной эксплуатации
- Электронный датчик уровня топлива с устройством подачи сигнала при низком уровне топлива
- Цифровые или аналоговые индикаторы
- Панель распределения мощности
- Компьютерное управление, удаленное управление и система мониторинга
- Электронное управление для двигателей с механическим управлением

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;

Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;

Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;

Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [grp@nt-rt.ru](mailto:grp@nt-rt.ru)