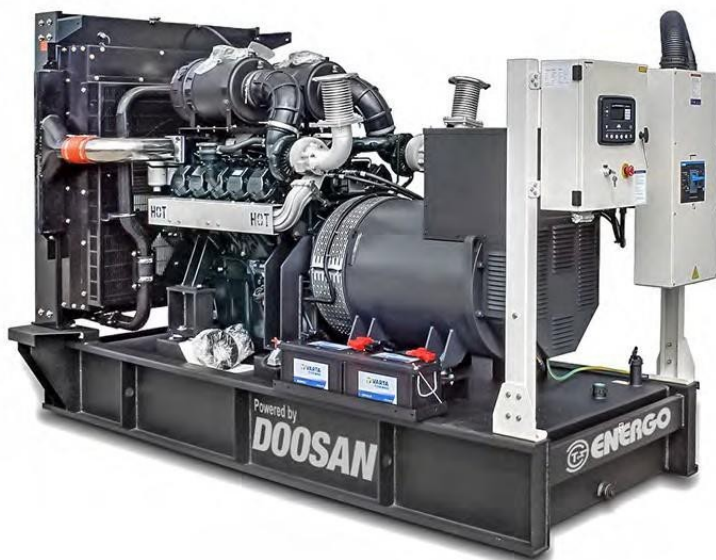




## Energo 750 MP-D

Двигатель: **Doosan**  
Исполнение: **ОТКРЫТОЕ**



ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



ТРЕХФАЗНЫЙ



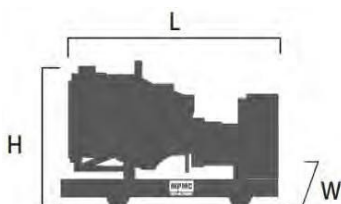
ЧАСТОТА 50 ГЦ



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

## Основные характеристики электроагрегата

| Технические данные                            |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Номинальная мощность, кВА / кВт               | 750,00/600,00                  |
| Резервная мощность, кВА / кВт                 | 825,00/660,00                  |
| Частота, Гц                                   | 50                             |
| Двигатель / модель                            | <b>Doosan</b> / DP222LC        |
| Генератор / модель                            | <b>MPMC</b> / LYG 404B         |
| Управляющий контроллер / модель               | <b>ComAp</b> IntelliNano AMF 5 |
| Частота вращения вала двигателя, с-1 (об/мин) | 1500                           |
| Количество фаз                                | 3                              |
| Номинальный коэффициент мощности, cos φ       | 0,8                            |
| Напряжение, В                                 | 230/400                        |
| Расход топлива в резервн. режиме (110%), л/ч  | 177.1                          |
| Расход топлива, л/ч:                          |                                |
| – при нагрузке 100%                           | 161.0                          |
| – при нагрузке 75%                            | 120.8                          |
| – при нагрузке 50%                            | 80.5                           |



### Массогабаритные характеристики

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Длина, мм                                           | 3890 |
| Ширина, мм                                          | 1650 |
| Высота, мм                                          | 2276 |
| Масса*, кг                                          | 4562 |
| Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л | —    |

### Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

## Характеристики двигателя

## EnergO 750 MP-D

Двигатель: **Doosan**  
Исполнение: **ОТКРЫТОЕ**

| Производитель                      | DOOSAN                                  |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Модель                             | DP222LC                                 |
| Кол-во цилиндров и их расположение | 12-V                                    |
| Тип                                | Четырехтактный                          |
| Наддув                             | Турбонаддув с промежуточным охлаждением |
| Обороты                            | 1500 об/мин                             |
| Диаметр цилиндра и ход поршня      | 128 x 142mm                             |
| Рабочий объем двигателя            | 21,927 л                                |
| Степень сжатия                     | 15:1                                    |
| Система смазки                     | Принудительная система смазки           |
| Основная мощность                  | 657 кВт                                 |
| Резервная мощность                 | 723 кВт                                 |
| Регулятор скорости                 | Электрический                           |
| Система охлаждения                 | Жидкостная с принудительной циркуляцией |
| Стабилизация частоты               | ≤5%                                     |
| Объем масляной системы             | 40 л                                    |
| Общий объем системы охлаждения     | 116 л                                   |
| Расход топлива при 100% нагрузке   | 208.2 г/кВтч                            |

### Контроллер

### ComAp / IntelliNano AMF 5



Настройка и мониторинг с помощью ПКинструмента IntelliConfig  
Точное измерение тока по всем фазам.  
Один слот для подключаемых модулей: 4G/GPS, Ethernet, RS232/485.  
AirGate 2.0 для подключения к оборудованию без знания IPадреса.  
Функция отслеживания местоположения (с опциональным 4G/GPS).  
Удалённый мониторинг WebSupervisor.  
Высокий уровень безопасности для защиты данных и бизнеса.  
Управление доступом пользователей.  
Встроенные коммуникационные и управляющие порты: USB, CAN.  
Пользовательские защиты и уставки поверх стандартных защит.  
История событий на 100 записей.  
Переключаемый аналоговый вход  
Выход опорного напряжения 5 В для аналоговых датчиков.  
Точное измерение с функцией True RMS.  
Режим низкого энергопотребления.  
Возможность интеграции с IntelliSCADA  
Таймеры обслуживания и запуска генератора.  
Поддержка Multi ECU до двух ЭБУ двигателем.  
Карта регистров Modbus.  
Питание через USB для конфигурации контроллера.  
Многоязычная поддержка с опцией переводчика.  
RTC с заменяемой резервной батареей.