


# Energo 750 MP-D-S

Двигатель: **Doosan**
Исполнение: **В КАПОТЕ**

ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

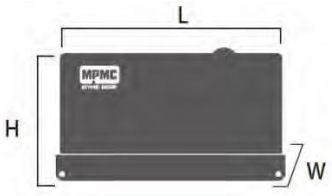
ТРЕХФАЗНЫЙ

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 | **Doosan** / DP222LC |
| Генератор / модель | **MPMC** / LYG 404B |
| Управляющий контроллер / модель | **ComAp** InteliNano 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 | 5420 |
| Ширина, мм | 1915 |
| Высота, мм | 2550 |
| Масса*, кг | 6900 |
| Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л | 1400 |

| Стандартная поставка оборудования |
|---|
| 3-х полюсный автоматический выключатель |
| Подогреватель охлаждающей жидкости |
| Зарядное устройство АКБ |
| Глушитель |

Данные могут изменяться без предварительного уведомления

# Характеристики двигателя

# Energo 750 MP-D-S

Двигатель: **Doosan**
Исполнение: **В КАПОТЕ**

| 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 / InteliNano AMF 5 |
|---|---|




Настройка и мониторинг с помощью ПКинструмента InteliConfig
Точное измерение тока по всем фазам.
Один слот для подключаемых модулей: 4GGPS, Ethernet, RS232/485.
AirGate 2.0 для подключения к оборудованию без знания IPадреса.
Функция отслеживания местоположения (с опциональным 4GGPS).
Удалённый мониторинг WebSupervisor.
Высокий уровень безопасности для защиты данных и бизнеса.
Управление доступом пользователей.
Встроенные коммуникационные и управляющие порты: USBC, 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 InteliSCADA
Таймеры обслуживания и запуска генератора.
Поддержка Multi ECU до двух ЭБУ двигателем.
Карта регистров Modbus.
Питание через USBC для конфигурации контроллера.
Многоязычная поддержка с опцией переводчика.
RTC с заменяемой резервной батареей.

Данные могут изменяться без предварительного уведомления