АО «МНПО «Энергоспецтехника»
ИНН: 5024014330, КПП: 502401001

Офис: г. Москва, Митинская 16, офис 901-903
www.spectech.ru | zakaz@spectech.ru
Тел.: +7 (495) 921 22 29



Energo 155 MP-C-S

Двигатель: **CUMMINS**
Исполнение: **в шумоизолирующем всепогодном капоте**

ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ
ТРЕХФАЗНЫЙ
ЧАСТОТА 50 ГЦ
ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	155,0 / 124,0
Резервная мощность, кВА / кВт	170,0 / 136,0
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	**CUMMINS** / 6BTAA5.9-G12
Генератор / модель	**MPMC** / LYG 274EC
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, л/ч:	
– при нагрузке 100%	34
– при нагрузке 75%	26



Массогабаритные характеристики	
Длина, мм	3170
Ширина, мм	1120
Высота, мм	1420
Масса*, кг	1750
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	280

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

Данные могут изменяться без предварительного уведомления

АО «МНПО «Энергоспецтехника»
ИНН: 5024014330, КПП: 502401001

Офис: г. Москва, Митинская 16, офис 901-903
www.spectech.ru | zakaz@spectech.ru
Тел.: +7 (495) 921 22 29

Energo 155 MP-C-S

Двигатель: **CUMMINS**
Исполнение: **в шумоизолирующем всепогодном капоте**

Характеристики двигателя

Производитель	**CUMMINS**
Модель	**6BTAA5.9-G12**
Кол-во цилиндров и их расположение	6-L
Тип	Четырехтактный
Наддув	Турбонаддув с промежуточным охлаждением
Обороты	1500 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	102 x 120 мм
Рабочий объем двигателя	5,9 л
Степень сжатия	17,3:1
Регулятор частоты вращения	Электронный
Объём масляной системы	16.4 л

Характеристики генератора

Производитель	**MPMC**
Модель	**LYG 274EC**
Номинальная выходная мощность (кВА)	150
Тип генератора	Бесщёточный
Класс защиты обмотки	IP23

Контроллер	**ComAp / InteliNano AMF 5**



Настройка и мониторинг с помощью ПК-инструмента InteliConfig
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 IP-адреса.
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-C, 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 USB-C для конфигурации контроллера.
Многоязычная поддержка с опцией переводчика.
RTC с заменяемой резервной батареей.

Данные могут изменяться без предварительного уведомления