АО «МНПО «Энергоспецтехника», ИНН: 5024014330, КПП: 502401001
Адрес: Москва, Митинская ул., д.16,
БЦ «Yes», офис 901-903
Тел.: +7 (495) 921-2229
Сайт: www.spectech.ru

Energo 20 MP-C-S

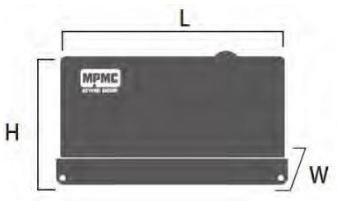
Двигатель: **CUMMINS**
Исполнение: **в шумоизолирующем всепогодном капоте**



ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ
ТРЕХФАЗНЫЙ
ЧАСТОТА 50 ГЦ
ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	20,0 / 16,0
Резервная мощность, кВА / кВт	22,0 / 17,6
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	**CUMMINS** / 4B3.9-G11
Генератор / модель	**MPMC** / LYG 184E
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	---
Расход топлива, л/ч:	
– при нагрузке 100%	5.7
– при нагрузке 75%	4.6
– при нагрузке 50%	---



Массогабаритные характеристики	
Длина, мм	2150
Ширина, мм	930
Высота, мм	1200
Масса*, кг	990
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	61

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
Адрес: Москва, Митинская ул., д.16,
БЦ «Yes», офис 901-903
Тел.: +7 (495) 921-2229
Сайт: www.spectech.ru

Energo 20 MP-C-S

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

Характеристики двигателя

Производитель	**CUMMINS**
Модель	**4B3.9-G11**
Кол-во цилиндров и их расположение	4-L
Тип	Четырехтактный
Наддув	Без наддува
Обороты	1500 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	102 x 120 мм
Рабочий объем двигателя	3,9 л
Регулятор частоты вращения	Механический
Объём масляной системы	10.9 л
Объем системы охлаждения (двигателя)	7.2 л

Характеристики генератора

Производитель	**MPMC**
Модель	**LYG 184E**
Номинальная выходная мощность (кВА)	22.5
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