

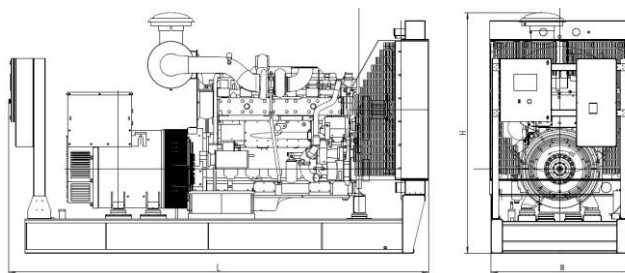
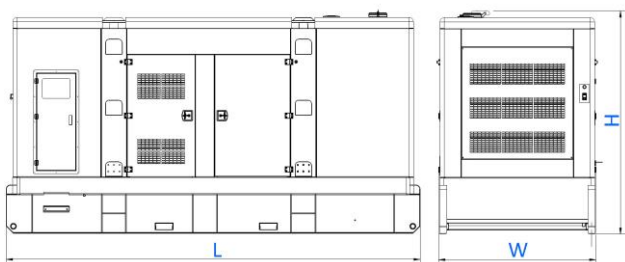
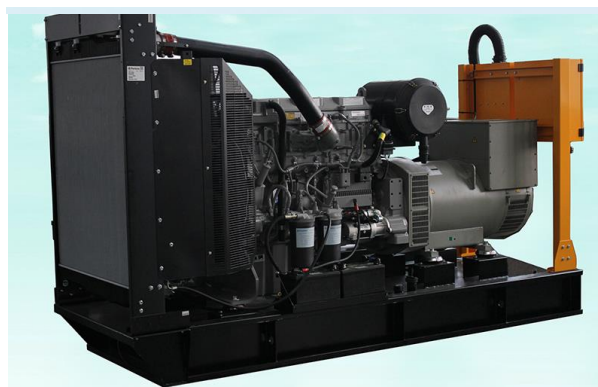
Дизельная электростанция MPS135S-1 / MPS135-1

Преимущества

- Проектирование и производство обеспечивают оптимальные эксплуатационные характеристики
- Соответствует требованиям ЕС по электробезопасности
- Качественные комплектующие гарантируют высокую надежность
- Подъемные петли облегчают перемещение и разгрузку
- Упрощенная замена и пополнение эксплуатационных жидкостей
- Легкий доступ к панели управления и силовым клеммам
- Виброизоляция
- Конфигурируемая контрольная панель с расширенными функциями мониторинга
- Выходной автоматический защитный выключатель генератора
- Необслуживаемые аккумуляторные батареи
- Ключ-размыкатель батарей
- Радиатор тропического исполнения 50°C
- Встроенный топливный бак
- Широкий ряд опционального оборудования



Фотографии носят иллюстративный характер



Технические данные электростанции

Мощность основная	135 кВА/108 кВт
Мощность резервная	149 кВА/119 кВт
Номинальное напряжение	400 В
Кол-во фаз	3
Двигатель	PERKINS
Модель	1106A-70TG1
Генератор	STAMFORD (или аналог)
Модель	UCI 274E
Расход топлива, 100% нагрузки	30.3 л/час
Расход топлива, 75% нагрузки	22.7 л/час
Управляющий контроллер	Deep Sea
Модель	DSE 3110

Габаритные размеры и вес

Модель	MPS135S-1	MPS135-1
Длина(L) (мм)	3200	2567
Ширина(W) (мм)	1130	855
Высота(H) (мм)	1715	1426
Сухой вес (кг)	2216	1522
Емкость бака (л)	270	210

Элементы стандартной комплектации

- Аккумуляторная батарея
- Зарядное устройство АКБ
- Автомат защиты выходной
- Глушитель индустриальный

Дизельная электростанция MPS135S-1 / MPS135-1

Двигатель	
Модель	1106A-70TG1
Производитель	PERKINS
Кол-во цилиндров	6
Расположение цилиндров	L
Цикл	Четырёхтактный
Наддув	Турбонаддув с воздушным охлаждением
Диаметр цилиндра x Ход поршня	105 x 135 мм
Рабочий объем	7.01 л
Степень сжатия	18.2:1
Мощность основная	118.7 кВт
Мощность резервная	131.9 кВт
Регулятор скорости	Механический
Система охлаждения	Жидкостная с принудительной циркуляцией
Стабилизация частоты	≤1%
Объем масляной системы	16.5 л
Объем системы охлаждения двигателя	21 л (без радиатора)
Удельный расход топлива при 100% нагрузке	203 г/квт час
Бортовая сеть	DC 12В

Генератор переменного тока	
Модель	UCI 274E
Производитель	STAMFORD
Мощность основная	140 кВА
КПД	91.7%
Число фаз	3
Напряжение выходное	400 В
Возбуждение	Безщёточный
К-т мощности	0.8
Диапазон регулировки напряжения	≥5.0%
Стабилизация напряжения	±1.0%
Класс изоляции	H
Исполнение по степени защиты	IP23
	Xd 2.21
	X'd 0.18
	X''d 0.13
	Xq 1.43
	X''q 0.16

Опциональные модели генераторов			
Производитель	Leroy Somer	Mecc alte	MPMC
Модель	TAL-A44-H	ECO34-1L/4	LYG 274D
Мощность основная	135 кВА	135 кВА	135 кВА

Дизельная электростанция MPS135S-1 / MPS135-1

Управляющий контроллер DSE 3110

Функции

- Запуск/останов по удаленному сигналу
- Ручной запуск/останов
- Режимы работы: ПУСК, ОСТАНОВ, АВТО
- СИД для индикации аварий и режимов работы
- 32-битный микропроцессор
- Подсвечиваемый ЖК дисплей
- 6 Цифровых программируемых входов
- 2 Цифровых программируемых выхода
- USB порт
- CAN-порт для связи с электронным блоком управления двигателя
- Совместимое с Windows ПО для полного конфигурирования настроек
- Программируемый журнал событий с записью аварий, пусков и остановов (50 записей)
- Возможность мониторинга в сети Ethernet (необходим дополнительный модуль DSE 855)
- Возможность WEB - мониторинга (необходим дополнительный модуль DSE 890)



Управляющий контроллер DSE 7320 (ОПЦИОНАЛЬНО)

Функции

- Непосредственный контроль сети
 - Независимые кнопки выбора режимов работы
 - Режимы работы: ПУСК, ОСТАНОВ, АВТО, РУЧНОЙ и ТЕСТ
 - СИД для индикации аварий и режимов работы
 - 32-битный микропроцессор
 - Подсвечиваемый ЖК дисплей
 - 5 кнопок навигации по меню
 - Управление переключением АВР
 - 6 Цифровых программируемых входов
 - 4 Цифровых программируемых выхода
 - USB порт
 - Возможность увеличения количества программируемых входов и выходов
 - Совместимое с Windows ПО для полного конфигурирования настроек
 - Программируемый журнал событий с записью аварий, пусков и остановов (50 записей)
- RS232 и RS485 коммуникационные порты с поддержкой протокола MODBUS RTU
 - DSEnet порт для связи с платами расширения
 - CAN-порт для связи с электронным блоком управления двигателя



Опции удаленного мониторинга:

- DSE 2510/20 - Выносной дисплей
- DSE 2157 - Программируемые сухие контакты
- DSE 2130 - Программируемые цифровые входы
- DSE 2548 - Программируемые СИД
- DSE 865 / 860 - TCP/IP модуль
- DSE890 Webnet Gateway (Ethernet, GPRS и GPS)
- DSE891 Ethernet Gateway
- DSE892 SNMP Gateway
- GSM модем

Дизельная электростанция MPS135S-1 / MPS135-1

Силовые подключения:

Автомат защиты генератора

Напряжение, В	400/230В
Частота, Гц	50Гц
Номинальный ток, А	250А

Шкаф автоматического ввода резерва (АВР, ОПЦИЯ)

Напряжение	400/230В
Частота	50Гц
Номинальный ток	250А
Габариты	По запросу
Вес	По запросу

Опции АВР:

- DSE 331/3 - контроллеры удаленного запуска

Компания МРМС оставляет за собой право вносить изменения в приведенные выше технические характеристики без предварительного уведомления.

Указанные вес и размеры соответствуют моделям стандартного исполнения.