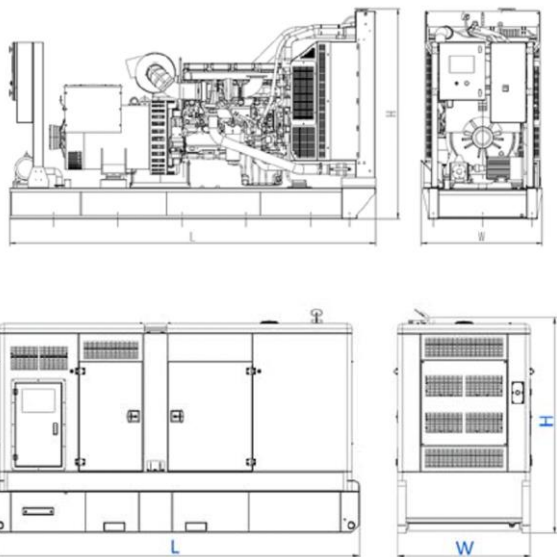


Дизельная электростанция MDS165S-1 / MDS165-1

Преимущества

- Проектирование и производство обеспечивают оптимальные эксплуатационные характеристики
- Соответствует требованиям ЕС по электробезопасности
- Качественные комплектующие гарантируют высокую надежность
- Слоты для погрузчика и центральный рым-болт 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
- Широкий ряд опционального оборудования



Габаритные размеры и вес

Модель	MDS 165S-1	MDS 165-1
Длина(L) (мм)	3600	2937
Ширина(W) (мм)	1330	1045
Высота(H) (мм)	2080	1622
Сухой вес (кг)	2777	1824
Емкость бака (л)	647	440

Технические данные электростанции

Мощность основная	165 кВА/132 кВт
Мощность резервная	182 кВА/146 кВт
Номинальное напряжение	400 В
Кол-во фаз	3
Двигатель	DOOSAN
Генератор	STAMFORD (или аналог)
Управляющий контроллер	Deep Sea
Аккумуляторная батарея	Модель DSE 7320

Элементы стандартной комплектации

- Аккумуляторная батарея
- Зарядное устройство АКБ
- Автомат защиты выходной
- Подогреватель ОЖ
- Глушитель

Двигатель	
Модель	P086T1-1
Производитель	DOOSAN
Кол-во цилиндров	6
Расположение цилиндров	L
Цикл	Четырёхтактный
Наддув	Турбонаддув с промежуточным охлаждением
Диаметр цилиндра x Ход поршня	111 x 139 мм
Рабочий объем	8,071 л
Степень сжатия	16,7:1
Мощность основная	149 кВт
Мощность резервная	164 кВт
Регулятор скорости	RSV (Механический)
Система охлаждения	Жидкостная с принудительной циркуляцией
Стабилизация частоты	≤5%
Объем масляной системы	15,5 л
Объем системы охлаждения двигателя	14 л (без радиатора)
Бортовая сеть	DC 24В

Генератор переменного тока	
Модель	UCI 274G
Производитель	STAMFORD
Мощность основная	180 кВА
КПД	92.3%
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 2.367
	X'd 0.19
	X''d 0.075
	Xq 1.633
	X''q 0.331

Оptionальные модели генераторов			
Производитель	Leroy Somer	Mecc alte	MPMC
Модель	TAL-A44-K	ECO38 1S4A	LYG 274F

Управляющий контроллер DSE 7320

Функции	
■ Непосредственный контроль сети	■ RS232 и RS485 коммуникационные порты с поддержкой протокола MODBUS RTU
■ Независимые кнопки выбора режимов работы	■ DSEnet порт для связи с платами расширения
■ Режимы работы: ПУСК, ОСТАНОВ, АВТО, РУЧНОЙ и ТЕСТ	■ CAN-порт для связи с электронным блоком управления двигателя
■ 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 (250 записей)	
■ Возможность мониторинга в сети Ethernet (необходим дополнительный модуль DSE 865)	
■ Возможность WEB - мониторинга (необходим дополнительный модуль DSE 890)	
Опции удаленного мониторинга:	
■ DSE 2510/20 - Выносной дисплей	■ DSE890 Webnet Gateway (Ethernet, GPRS и GPS)
■ DSE 2157 - Программируемые сухие контакты	■ DSE891 Ethernet Gateway
■ DSE 2130 - Программируемые цифровые входы	■ DSE892 SNMP Gateway
■ DSE 2548 - Программируемые СИД	■ GSM модем
■ DSE 865 / 860 - TCP/IP модуль	



Силовые подключения

Автомат защиты генератора	
Напряжение, В	400/230В
Частота, Гц	50Гц
Номинальный ток, А	400А

Шкаф автоматического ввода резерва (АВР), опция	
Напряжение	400/230В
Частота	50Гц
Номинальный ток	400А
Габариты	
Вес	

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.