

МОДЕЛЬ		DPA 500E AUTO with ATS		
Основная мощность		465 кВА / 372 кВт		
Резервная мощность		510 кВА / 408 кВт		
• Габариты				
Длина (Д)	3810 мм			
Ширина (Ш)	1200 мм			
Высота (В)	2365 мм			
Масса ДГУ в сборе	4024 кг			
Объем топливного бака	943л			
• Расход топлива		Загрузка	л/ч	Автономия, ч
		75%	78	12,1
		100%	104	9,1
• Двигатель		PERKINS		
Модель		2506A-E15TAG1		
Объем двигателя		15,2 л		
Кол-во цилиндров		6		
Охлаждение		Жидкостное		
Частота вращения двигателя		1500 об/мин		
Регулятор частоты вращения		Электронный блок управления (ECU)		
• Система охлаждения				
Объем системы охлаждения		50 л		
Подогреватель охлаждающей жидкости		✓		
Расход воздуха вентилятора		722 м ³ /мин		
• Система смазки				
Ёмкость системы смазки		62л		
Расход масла на угар		0,1% от расхода топлива		
• Система воздухообеспечения				
Турбонаддув		✓		
Расход воздуха на сгорание		30,8 м ³ /мин		
• Система выпуска отработанных газов				
Поток отработанных газов		81 м ³ /мин		
Температура отработанных газов		550°С		
Максимально допустимое противодавление		6,7 кПа		
Диаметр входной трубы глушителя		6"		
Диаметр выходной трубы глушителя		6"		
• Батарея стартерная (AMG)				
2 Батареи		12В 44 АЧ – 730А		
• Генератор				
Модель		Mecc Alte (или аналог)		
Модель		ECO40-3S, 546кВА		
Напряжение		400/230В, 50 Гц		
Электронный регулятор напряжения		UVR 6		

КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ (на раме ДГУ)	
Управляющий контроллер Deep Sea 7320	
• Возможности	
Автоматический запуск/останов по качеству сети	
Автоматический запуск/останов по удаленному сигналу	
Ручной запуск/останов	
Автоматическое подключение/отключение нагрузки	
Измерение параметров ДГУ и сети	
Конфигурирование входных и выходных сигналов	Экстренный останов по неисправности
Дистанционный мониторинг	Поддержка протокола CANBUS/J1939
• Измерения	
Параметры сети и генератора переменного тока	Емкость батареи
Параметры дизельного двигателя	Напряжение стартерной батареи
Уровень топлива, %	Наработка двигателя (моточасы)
• Светодиодные индикаторы	
Основная сеть исправна	Состояние контакторов генератора/сети
Генератор готов к приему нагрузки	Программируемые светодиодные индикаторы (4 шт.)
• Аварийные сообщения и остановки	
Низкое давление масла	Низкая частота вращения двигателя
Высокая температура хладагента	Высокая частота вращения двигателя
Низкая температура хладагента	Перегрузка по току
Низкий уровень хладагента	Низкое напряжение батареи
Низкий уровень топлива	Высокое напряжение батареи
Низкое напряжение генератора	Нет заряда батареи
Высокое напряжение генератора	Останов по неисправности от ECU двигателя
Низкая частота генератора	Перегрузка по активной мощности
Высокая частота генератора	
• Мониторинг	
ЖК-дисплей	Порт RS 232-modem (Modbus RTU)
CANBUS (J1939)	Порт RS 485 (Modbus RTU)
Порт USB	DSE-net порт (для связи с платами расширения)
П/О удалённого управления DSE Configuration Suit	
• Мониторинг расширенный (опции, дальность до 1000м)	
Контроллер-повторитель DSE 2520	Плата расширен. сухих контактов (выходн.) DSE 2157
Модуль Ethernet/Internet мониторинга DSE 865	Модуль светодиодной индикации DSE 2548
ЗАЩИТА	
Кнопка экстренного останова	Автоматический выключатель 4P 800A (опция)
Реле защиты от утечки на землю (опция)	
ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА	
Переключатель с мотоприводом	4P 800A
Габариты, ШхГхВ	775мм x 650мм x1375мм
Масса	140 кг
Степень защиты	IP 32



Компания GESAN оставляет за собой право изменять технические характеристики моделей без предварительного уведомления.