

МОДЕЛЬ		DTA 1800E AUTO				
Основная мощность		1640 кВА / 1312 кВт				
Резервная мощность		1800 кВА / 1440 кВт				
• Габариты						
Длина (Д)	6016 мм	—	—	4		
Ширина (Ш)	2125 мм					
Высота (В)	2375 мм	В			•	
Масса ДГУ в сборе	12910 кг		1			
Объем топливного бака			- Ш -	~ Д −		
• Расход топлива		Загрузка		л/ч	Автономия, ч	
		50%		177,2	-	
		75%		255,3	-	
		100%		335,2	-	
• Двигатель		MTU				
Модель		12V 4000 G23				
Объем двигателя		57,2 л				
Кол-во цилиндров		12V				
Степень сжатия		16,5:1				
Диаметр/Ход поршня		170 мм / 210 мм				
Охлаждение		Жидкостное				
Частота вращения двигателя		1500 об/мин				
Электронный блок управления двигателем		✓				
•Система охлаждения					111111111111111111111111111111111111111	
Подогреватель охлаждающей жидкости		✓				
Расход воздуха вентилятора		1614 м ³ /мин				
• Система смазки			***************************************			
Ёмкость системы смазки		200 л				
Расход масла на угар		3,3 % от расхода топлива				
• Система воздухоснабжения						
Турбонаддув		✓				
Расход воздуха на сгорание		108 м ³ /мин				
• Система выпуска отработанных газов			***************************************			
Резидентный глушитель		-35dBA				
Поток отработанных газов		270 м ³ /мин				
Температура отработанных газов		440°C				
• Батарея стартерная AMG						
4 Батареи		12B 44AY – 730A				
• Генератор		Leroy Somer				
Модель		LSA 50.2 VL 10, 1800кВА				
Напряжение		400/230В, 50 Гц				
Автоматический электронный регулятор напряжения R • Комплектно						
Ручной насос для слива масла		Топливный	фильтр по	выш. произ	водительности	



КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ				
Управляющий контроллер Deep Sea 7320				
• Возможности	DEEP SEA ELECTRONICS DEEP 2220			
Автоматический запуск/останов				
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 остановы				
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	3			
ЖК-дисплей	Порт RS 232-modem (Modbus RTU)			
Порт RS 485 (Modbus RTU)	Порт USB			
CANBUS (J1939)	DSE-net порт (для связи с платами расширения:			
П/О удалённого управления	СИД, сухих контактов, контроллер-повторитель и др.)			
ЗАЩИТА				
Кнопка экстренного останова	Автоматический выключатель 4Р 2500А (опция)			
Реле защиты от утечки на землю (опция)				
ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА				
Переключатель с мотор-приводом	4P 2500A			
Габариты, ШхГхВ	810мм х 810мм х 1800мм			
Macca	355 кг			
Степень защиты	IP 32			