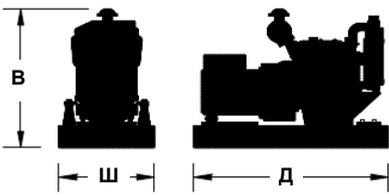


<b>МОДЕЛЬ</b>		<b>DTA 3100E AUTO</b>		
Основная мощность		2790 кВА / 2232 кВт		
Резервная мощность		3100 кВА / 2480 кВт		
<b>• Габариты</b>				
Длина (Д)	6950 мм			
Ширина (Ш)	4330 мм			
Высота (В)	2655 мм			
Масса ДГУ в сборе	18 600 кг			
Объем топливного бака	-			
<b>• Расход топлива</b>		<b>Загрузка</b>	<b>г/кВт ч</b>	<b>Автономия, ч</b>
		50%	206	
		75%	196	-
		100%	192	-
<b>• Двигатель</b>		<b>MTU</b>		
Модель		20V 4000 G63L		
Объем двигателя, л		95,4		
Число цилиндров		20 V-90°		
Охлаждение		Жидкостное		
Частота вращения двигателя		1500 об/мин		
Регулятор частоты вращения		Электронный блок управления		
<b>• Система охлаждения</b>				
Объем системы охлаждения (только двигатель)		175 л		
Подогреватель охлаждающей жидкости		✓		
<b>• Система смазки</b>				
Ёмкость системы смазки		390 л		
Расход масла на угар		0,3 % от расхода топлива		
<b>• Система воздухообеспечения</b>				
Турбонаддув (2 турбины)		✓		
Расход воздуха на сгорание		3 м <sup>3</sup> /сек		
<b>• Система выпуска отработанных газов</b>				
Поток отработанных газов		8 м <sup>3</sup> /сек		
Температура отработанных газов		540 °С		
Максимально допустимое противодавление		85 мБар		
<b>• Батарея</b>				
4 Батареи		12В 44 АЧ – 730АЧ		
<b>• Генератор</b>		<b>LEROY SOMER</b>		
Модель		LSA 53 S75		
Напряжение		400/230В, 50 Гц		
Регулятор напряжения		Электронный AVR R449		

<b>КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ</b>	
Управляющий контроллер <b>Deep Sea 7320</b>	
<b>• Возможности</b>	
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	
<b>• Измерения</b>	
Параметры сети и генератора переменного тока	Емкость батареи
Параметры дизельного двигателя	Напряжение стартерной батареи
Уровень топлива, %	Наработка двигателя (моточасы)
<b>• Светодиодные индикаторы</b>	
Основная сеть исправна	Состояние контакторов генератора/сети
Генератор готов к приему нагрузки	Программируемые светодиодные индикаторы (4 шт.)
<b>• Аварийные сообщения и остановки</b>	
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	
<b>• Мониторинг</b>	
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: СИД, сухих контактов, контроллер-повторитель и др.)
П/О удалённого управления	

