

<b>МОДЕЛЬ</b>		<b>DPA 50E AUTO with ATS</b>		
Основная мощность		45 кВА / 36 кВт		
Резервная мощность		49,6 кВА / 39,7 кВт		
<b>• Габариты</b>				
Длина (Д)	1965 мм			
Ширина (Ш)	800 мм			
Высота (В)	1732 мм			
Масса ДГУ в сборе	888 кг			
Объем топливного бака	152л			
<b>• Расход топлива</b>		<b>Загрузка</b>	<b>л/ч</b>	<b>Автономия, ч</b>
		50%	-	-
		75%	-	-
		100%	11,8	12,9
<b>• Двигатель</b>		<b>PERKINS</b>		
Модель	1103С-33TG3			
Охлаждение	Жидкостное			
Частота вращения двигателя	1500 об/мин			
Регулятор частоты вращения	механический			
<b>• Система охлаждения</b>				
Объем системы охлаждения	10,2 л			
Подогреватель охлаждающей жидкости	✓			
Расход воздуха вентилятора	45,6 м <sup>3</sup> /мин			
<b>• Система смазки</b>				
Ёмкость системы смазки	7,4л			
Расход масла на угар	0,2% от расхода топлива			
<b>• Система воздухообеспечения</b>				
Турбонаддув	✓			
Расход воздуха на сгорание	3,9 м <sup>3</sup> /мин			
<b>• Система выпуска отработанных газов</b>				
Поток отработанных газов	7,7 м <sup>3</sup> /мин			
Температура отработанных газов	537°С			
Максимально допустимое противодавление	10 кПа			
Диаметр выходной трубы глушителя	2,5"			
<b>• Батарея</b>				
1 Батарея	12В 75 АЧ			
<b>• Генератор</b>		<b>STAMFORD</b>		
Модель	UCI 224D1, 55 кВА			
Напряжение	400/230В, 50 Гц			
Регулятор напряжения	SX 460			

<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 (+O)***	Низкая частота вращения двигателя (+O)
Высокая температура хладагента (+O)	Высокая частота вращения двигателя (+O)
Низкая температура хладагента	Перегрузка по току (+O)
Низкий уровень хладагента	Низкое напряжение батареи
Низкий уровень топлива	Высокое напряжение батареи
Низкое напряжение генератора (+O)	Нет заряда батареи
Высокое напряжение генератора (+O)	Останов по неисправности от ECU двигателя
Низкая частота генератора (+O)	Перегрузка по активной мощности
Высокая частота генератора (+O)	
<b>• Мониторинг</b>	
ЖК-дисплей	Порт RS 232 modem
Порт RS 485 (до 800м)	Порт USB
ModBus J1939	П/О удалённого управления (опция)
<b>ЗАЩИТА</b>	
Кнопка экстренного останова	Автоматический выключатель 4P 80A (опция)
Реле защиты от утечки на землю (опция)	
<b>ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА</b>	
Контакторы	4P 125A
Габариты, ШxГxВ	400мм x210мм x 300мм
Масса	14 кг
Степень защиты	IP 64



\* Параметры сети: напряжение, частота, активная и полная мощности.

Параметры генератора переменного тока: напряжение, ток, частота, активная, реактивная и полная мощности, cosφ.

\*\*Параметры дизельного двигателя: частота вращения двигателя, температура и уровень хладагента, давление масла и др.

(+O)\*\*\* – аварийное сообщение с последующим остановом ДГУ

**!!!Возможна поставка электростанции с контроллером Deep Sea 5320!!!**

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