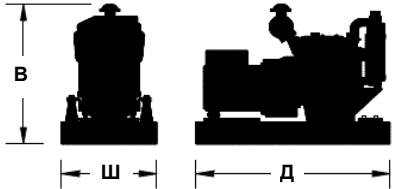


<b>МОДЕЛЬ</b>		<b>DVA 165E AUTO with ATS</b>		
Основная мощность		150 кВА / 120 кВт		
Резервная мощность		167 кВА / 134 кВт		
<b>• Габариты</b>				
Длина (Д)	2490 мм			
Ширина (Ш)	850 мм			
Высота (В)	1882 мм			
Масса ДГУ в сборе	1557 кг			
Объем топливного бака	264л			
<b>• Расход топлива</b>		<b>Загрузка</b>	<b>л/ч</b>	<b>Автономия, ч</b>
		50%	17,4	15,2
		75%	25,6	10,3
		100%	34,2	7,7
<b>• Двигатель</b>		<b>VOLVO</b>		
Модель		TAD 731 GE		
Охлаждение		Жидкостное		
Частота вращения двигателя		1500 об/мин		
Регулятор частоты вращения		электронный		
<b>• Система охлаждения</b>				
Объем системы охлаждения		14 л		
Подогреватель охлаждающей жидкости		✓		
Расход воздуха вентилятора		222 м <sup>3</sup> /мин		
<b>• Система смазки</b>				
Ёмкость системы смазки		20 л		
Расход масла на угар		0,3 % от расхода топлива		
<b>• Система воздухообеспечения</b>				
Турбонаддув		✓		
Расход воздуха на сгорание		10,65 м <sup>3</sup> /мин		
<b>• Система выпуска отработанных газов</b>				
Поток отработанных газов		30,2 м <sup>3</sup> /мин		
Температура отработанных газов		540 °С		
Максимально допустимое противодавление		5 кПа		
Диаметр выходной трубы глушителя		3,3"		
<b>• Батарея</b>				
1 Батарея		12В 180 Ач		
<b>• Генератор</b>		<b>STAMFORD</b>		
Модель		UCI 274 F1, 175кВА		
Напряжение		400/230В, 50 Гц		
Регулятор напряжения		Электронный AVR SX460		

<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 3P 250A (опция)
Реле защиты от утечки на землю (опция)	
<b>ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА</b>	
Контакторы	4P 250A
Габариты, ШxГxВ	800мм x 260мм x 600мм
Масса	40 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.**

