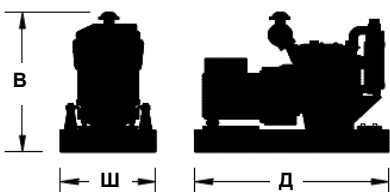


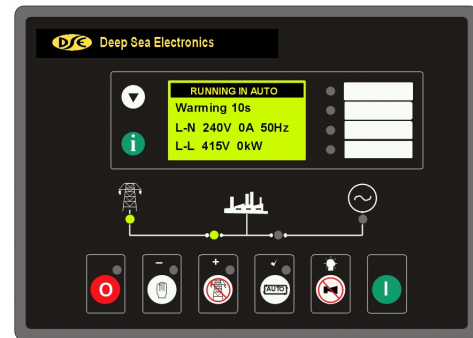
<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>DVA 630EAUTO with ATS</b>		
Основная мощность	570 кВА / 456 кВт		
Резервная мощность	630 кВА / 504 кВт		
<b>• Габариты</b>			
Длина (Д)	3810 мм		
Ширина (Ш)	1200 мм		
Высота (В)	2365 мм		
Масса ДГУ в сборе	4755 кг		
Объем топливного бака	943л		
<b>• Расход топлива</b>	<b>Загрузка</b>	<b>л/ч</b>	<b>Автономия, ч</b>
	50%	59,1	16
	75%	90	10,5
	100%	122,4	7,7
<b>• Двигатель</b>	<b>VOLVO</b>		
Модель	TAD 1642 GE		
Охлаждение	Жидкостное		
Частота вращения двигателя	1500 об/мин		
Регулятор частоты вращения	электронный		
<b>• Система охлаждения</b>			
Объем системы охлаждения	60 л		
Подогреватель охлаждающей жидкости	✓		
Расход воздуха вентилятора	590 м <sup>3</sup> /мин		
<b>• Система смазки</b>			
Ёмкость системы смазки	42 л		
Расход масла на угар	0,1 % от расхода топлива		
<b>• Система воздушоснабжения</b>			
Турбонаддув	✓		
Расход воздуха на сгорание	40,6 м <sup>3</sup> /мин		
<b>• Система выпуска отработанных газов</b>			
Поток отработанных газов	100,7 м <sup>3</sup> /мин		
Температура отработанных газов	494°С		
Максимально допустимое противодавление	10 кПа		
Диаметр выходной трубы глушителя	5"		
<b>• Батарея</b>			
1 Батарея	12В 140 АЧ		
<b>• Генератор</b>	<b>STAMFORD</b>		
Модель	HCI 5_4E1, 665кВА		
Напряжение	400/230В, 50 Гц		
Регулятор напряжения	Электронный AVR SX440		

## КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

Управляющий контроллер **Deep Sea 5320**

### • Возможности

- 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 (+O)***       | Высокая частота генератора (+O)           |
| Высокая температура хладагента (+O) | Низкая частота вращения двигателя (+O)    |
| Низкая температура хладагента       | Высокая частота вращения двигателя (+O)   |
| Низкий уровень хладагента           | Перегрузка по току (+O)                   |
| Низкий уровень топлива              | Низкое напряжение батареи                 |
| Низкое напряжение генератора (+O)   | Высокое напряжение батареи                |
| Высокое напряжение генератора (+O)  | Нет заряда батареи                        |
| Низкая частота генератора (+O)      | Останов по неисправности от ECU двигателя |

### • Мониторинг

- |                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| ЖК-дисплей            | Порт RS 232 modem (опция)         |
| Порт RS 485 (до 800м) | П/О удалённого управления (опция) |
| ModBus J1939          |                                   |

## ЗАЩИТА

- |  |   |
|--|---|
| Кнопка экстренного останова            | Автоматический выключатель 4P 1250A (опция) |
| Реле защиты от утечки на землю (опция) |   |

## ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Контакторы с мотоприводом | 4P 1000A              |
| Габариты, ШxГxB           | 775мм x 650мм x1375мм |
| Масса                     | 110 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

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