

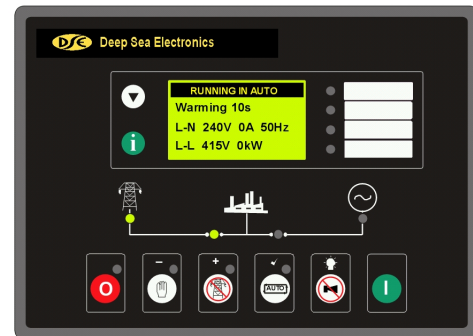
| | | | | |
|---|---------|------------------------------|------------|---------------------|
| МОДЕЛЬ | | DVA 275E AUTO wit ATS | | |
| Основная мощность | | 250 кВА / 200 кВт | | |
| Резервная мощность | | 275 кВА / 220 кВт | | |
| • Габариты | | | | |
| Длина (Д) | 2900 мм | | | |
| Ширина (Ш) | 1100 мм | | | |
| Высота (В) | 2057 мм | | | |
| Масса ДГУ в сборе | 2525 кг | | | |
| Объем топливного бака | 415л | | | |
| • Расход топлива | | Загрузка | л/ч | Автономия, ч |
| | | 50% | 31,1 | 13,3 |
| | | 75% | 43,1 | 9,6 |
| | | 100% | 54,3 | 7,6 |
| • Двигатель | | VOLVO | | |
| Модель | | TAD 734 GE | | |
| Охлаждение | | Жидкостное | | |
| Частота вращения двигателя | | 1500 об/мин | | |
| Регулятор частоты вращения | | электронный | | |
| • Система охлаждения | | | | |
| Объем системы охлаждения | | 24 л | | |
| Подогреватель охлаждающей жидкости | | ✓ | | |
| Расход воздуха вентилятора | | 220 м ³ /мин | | |
| • Система смазки | | | | |
| Ёмкость системы смазки | | 29 л | | |
| Расход масла на угар | | 0,1 % от расхода топлива | | |
| • Система воздухообеспечения | | | | |
| Турбонаддув | | ✓ | | |
| Расход воздуха на сгорание | | 16,3 м ³ /мин | | |
| • Система выпуска отработанных газов | | | | |
| Поток отработанных газов | | 33,4 м ³ /мин | | |
| Температура отработанных газов | | 550 °С | | |
| Максимально допустимое противодавление | | 10 кПа | | |
| Диаметр выходной трубы глушителя | | 3,5" | | |
| • Батарея | | | | |
| 2 Батареи | | 12В 44 АЧ | | |
| • Генератор | | STAMFORD | | |
| Модель | | UCDI 274K1, 275кВА | | |
| Напряжение | | 400/230В, 50 Гц | | |
| Регулятор напряжения | | Электронный AVR SX460 | | |

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 остановки

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 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 3P 400A (опция) |
| Реле защиты от утечки на землю (опция) | |

ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| Контакторы с мотоприводом | 4P 400A |
| Габариты, ШxГxВ | 600мм x 400мм x 800мм |
| Масса | 67,5 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.