

Россия, Москва, Авиационный пер., 5 Тел/факс: (095) 234-0108 Web: <u>www.abitech.ru</u>



МОДЕЛЬ	L 6 auto
Основная мощность	5,9 кВА/4,7 кВт
• Габариты	
Длина × Ширина × Высота	830 mm × 630 mm × 580 mm
Macca	136 кг
• Двигатель	LOMBARDINI
Модель	15 LD 440
Количество цилиндров	1
Рабочий объём л	0,440
Охлаждение	Воздушное
Обороты	3000 об/мин
Ёмкость топливного бака	5л
Расход топлива	Нагруженность л/ч Время автономии ч
	75% 1,35 7,7
	100% 1,75 2,9
• Система смазки	
Емкость системы смазки	1,5 л
Расход масла на угар	0,11% от расхода топлива
• Система воздухоснабжения	
Турбонаддув	*
Расход воздуха на сгорание	0,53 м³/мин
• Система электроснабжения	
1 Батарея	12B 45AY 400A
• Генератор	SINCRO
Модель	ET2 MCS, 7кBA
Регулятор напряжения	компаундный
Напряжение	400/230B



Россия, Москва, Авиационный пер., 5 Тел/факс: (095) 234-0108 Web: <u>www.abitech.ru</u>



КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ	
Управляющий контроллер Deep Sea 4420	
• Возможности	DSE Deep Sea Electronics 4420
Автоматический запуск/останов	
Ручной запуск/останов	
Автоматическое подключение/отключение нагрузки	
Измерение параметров ДГУ и сети	- t
Конфигурирование входных и выходных сигналов	
Экстренный останов по неисправности	
Программирование параметров с помощью ПО	
• Измерения	
Напряжение и частота сети	Наработка двигателя (моточасы)
Напряжение и частота электростанции	Температура двигателя
Напряжение стартерной батареи	Давление масла в двигателе
Скорость двигателя	
• Светодиодные индикаторы	
Основная сеть исправна	Состояние контакторов генератора/сети
Генератор готов к приему нагрузки	
• Аварийные сообщения и остановы	
Неудачный старт	Низкое/высокое напряжение стартерной батареи
\$	
Неудачный останов	Неисправность зарядного генератора
Неудачный останов Низкое давление масла	
	Неисправность зарядного генератора
Низкое давление масла	Неисправность зарядного генератора Разрыв цепи датчика скорости двигателя
Низкое давление масла Низкий уровень топлива	Неисправность зарядного генератора Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного
Низкое давление масла Низкий уровень топлива Высокая температура охлаждающей жидкости	Неисправность зарядного генератора Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика
Низкое давление масла Низкий уровень топлива Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя	Неисправность зарядного генератора Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика Неисправность контактора генератора
Низкое давление масла Низкий уровень топлива Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока	Неисправность зарядного генератора Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика Неисправность контактора генератора Нажатие кнопки аварийного останова
Низкое давление масла Низкий уровень топлива Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора	Неисправность зарядного генератора Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика Неисправность контактора генератора Нажатие кнопки аварийного останова
Низкое давление масла Низкий уровень топлива Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора • Мониторинг	Неисправность зарядного генератора Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика Неисправность контактора генератора Нажатие кнопки аварийного останова Пропадание/Восстановление основной сети
Низкое давление масла Низкий уровень топлива Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора • Мониторинг ЖК-дисплей	Неисправность зарядного генератора Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика Неисправность контактора генератора Нажатие кнопки аварийного останова Пропадание/Восстановление основной сети
Низкое давление масла Низкий уровень топлива Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора • Мониторинг ЖК-дисплей Порт USB	Неисправность зарядного генератора Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика Неисправность контактора генератора Нажатие кнопки аварийного останова Пропадание/Восстановление основной сети
Низкое давление масла Низкий уровень топлива Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора • Мониторинг ЖК-дисплей Порт USB ЗАЩИТА	Неисправность зарядного генератора Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика Неисправность контактора генератора Нажатие кнопки аварийного останова Пропадание/Восстановление основной сети П/О настройки параметров
Низкое давление масла Низкий уровень топлива Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора • Мониторинг ЖК-дисплей Порт USB ЗАЩИТА Кнопка экстренного останова	Неисправность зарядного генератора Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика Неисправность контактора генератора Нажатие кнопки аварийного останова Пропадание/Восстановление основной сети П/О настройки параметров Автоматический выключатель 4Р 10А
Низкое давление масла Низкий уровень топлива Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора • Мониторинг ЖК-дисплей Порт USB ЗАЩИТА Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция)	Неисправность зарядного генератора Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика Неисправность контактора генератора Нажатие кнопки аварийного останова Пропадание/Восстановление основной сети П/О настройки параметров Автоматический выключатель 4Р 10А 3A 4Р 25А
Низкое давление масла Низкий уровень топлива Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора • Мониторинг ЖК-дисплей Порт USB ЗАЩИТА Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРЕ	Неисправность зарядного генератора Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика Неисправность контактора генератора Нажатие кнопки аварийного останова Пропадание/Восстановление основной сети П/О настройки параметров Автоматический выключатель 4Р 10А 3A 4Р 25А 300мм х 210мм х 400мм
Низкое давление масла Низкий уровень топлива Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора • Мониторинг ЖК-дисплей Порт USB ЗАЩИТА Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРЕ Контакторы	Неисправность зарядного генератора Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика Неисправность контактора генератора Нажатие кнопки аварийного останова Пропадание/Восстановление основной сети П/О настройки параметров Автоматический выключатель 4Р 10А 3A 4Р 25А