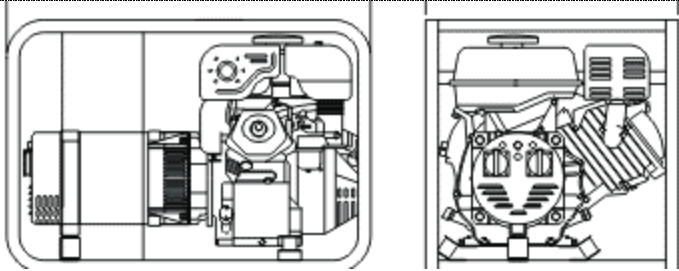


<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>L 4 MF auto</b>		
Основная мощность	4,1 кВА/3,28 кВт		
<b>• Двигатель</b>	<b>LOMBARDINI</b>		
Модель	15 LD 350		
Количество цилиндров	1		
Рабочий объем л	0,349		
Охлаждение	Воздушное		
Обороты	3000 об/мин		
Предпусковой подогреватель	x		
Ёмкость топливного бака	4,3 л		
Расход топлива	<b>Нагруженность</b>	<b>л/ч</b>	<b>Время автономии ч</b>
	75%	0,97	4,4
	100%	1,3	3,3
<b>• Система смазки</b>			
Ёмкость системы смазки	0,9 л		
Расход масла на угар	0,11% от расхода топлива		
<b>• Система воздухообеспечения</b>			
Турбонаддув	x		
Расход воздуха на сгорание	0,28 м <sup>3</sup> /мин		
<b>• Система электроснабжения</b>			
1 Батарея	12В 45АЧ 400А		
<b>• Генератор</b>	<b>MECC ALTE SPA</b>		
Модель	S16W-130/A		
Регулятор напряжения	компаундный		
Напряжение	230В		
Мощность	4 кВА		
<b>• Габариты</b>			
Длина × Ширина × Высота			
	720 мм × 520 мм × 580 мм		
Масса	59 кг		

## КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

Управляющий контроллер **Deep Sea 4420**

### • 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
- 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 остановки

- |  |  |
|--|--|
| Неудачный старт                          | Низкое/высокое напряжение стартерной батареи |
| Неудачный останов                        | Неисправность зарядного генератора           |
| Низкое давление масла                    | Разрыв цепи датчика скорости двигателя       |
| Низкий уровень топлива                   | Отказ датчика скорости двигателя             |
| Высокая температура охлаждающей жидкости | Аварийный сигнал от дополнительного датчика  |
| Низкая/Высокая скорость двигателя        | Неисправность контактора генератора          |
| Высокая/Низкая частота тока              | Нажатие кнопки аварийного останова           |
| Высокое/Низкое напряжение генератора     | Пропадание/Восстановление основной сети      |

### • Мониторинг

- |            |                          |
|------------|--------------------------|
| ЖК-дисплей | П/О настройки параметров |
| Порт USB   |                          |

## ЗАЩИТА

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Кнопка экстренного останова                  | Автоматический выключатель 4P 16A |
| Реле защиты от токов утечки на землю (опция) |                                   |

## ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА

- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Контакторы      | 2P 40A                |
| Габариты, ШxГxB | 300мм x 210мм x 400мм |
| Масса           | 8 кг                  |
| Степень защиты  | IP 32                 |