

МОДЕЛЬ		DTAS 1100E AUTO soundproofed with ATS			
Основная мощность		1025 кВА / 820 кВт			
Резервная мощность		1110 кВА / 888 кВт			
• Габариты	***************************************				
Длина (Д)	6500 мм	<b>T</b>			
Ширина (Ш)	2040 мм	 			
Высота (В)	2660 мм	<b>B</b>			
Масса ДГУ в сборе	8891 кг	<u> </u>			
Объем топливного бака	1210	<b> -</b>	ш 🗕 🚤 д	-	
• Звуковые характеристики			·		
Звуковая мощность		102 дБА			
Уровень шума (7м)		72 дБА			
• Двигатель		MTU			
Модель		16V 2000 G65			
Объем двигателя		31,84 л			
Кол-во цилиндров		16V			
Охлаждение		Жидкостное			
Частота вращения двигателя		1500 об/мин			
Электронный блок управления двигателем		✓			
Топливный бак		1210 литров			
• Расход топлива		Загрузка	л/ч	Автономия, ч	
		50%	107,5	11,3	
		75%	157,2	7,7	
		100%	211,8	5,7	
•Система охлаждения					
Объем системы охлаждения		Нет данных			
Подогреватель охлаждающей жидкости		✓			
Расход воздуха вентилятора			1236 м <sup>3</sup> /мин		
Расход воздуха вентилятора		1236 м <sup>3</sup> /мин			
		1236 м <sup>3</sup> /мин			
• Система смазки		1236 м <sup>3</sup> /мин 88 л			
Расход воздуха вентилятора • Система смазки Ёмкость системы смазки Расход масла на угар			топлива		
• Система смазки Ёмкость системы смазки		88 л	топлива		
• Система смазки Ёмкость системы смазки Расход масла на угар		88 л 2,2 % от расхода	топлива		
• Система смазки Ёмкость системы смазки Расход масла на угар • Система воздухоснабжения Турбонаддув		88 л 2,2 % от расхода	топлива		
• Система смазки Ёмкость системы смазки Расход масла на угар • Система воздухоснабжения	азов	88 л 2,2 % от расхода ✓ 72 м <sup>3</sup> /мин	топлива		
• Система смазки Ёмкость системы смазки Расход масла на угар • Система воздухоснабжения Турбонаддув Расход воздуха на сгорание	a30B	88 л 2,2 % от расхода	топлива		
• Система смазки Ёмкость системы смазки Расход масла на угар • Система воздухоснабжения Турбонаддув Расход воздуха на сгорание • Система выпуска отработанных г	<b>a30B</b>	88 л 2,2 % от расхода ✓ 72 м <sup>3</sup> /мин	топлива		
• Система смазки Ёмкость системы смазки Расход масла на угар • Система воздухоснабжения Турбонаддув Расход воздуха на сгорание • Система выпуска отработанных горование Поток отработанных газов Температура отработанных газов	азов	88 л 2,2 % от расхода  ✓ 72 м³/мин  198 м³/мин	топлива		
• Система смазки Ёмкость системы смазки Расход масла на угар • Система воздухоснабжения Турбонаддув Расход воздуха на сгорание • Система выпуска отработанных г. Поток отработанных газов Температура отработанных газов Диаметр выходной трубы глушителя	a30B	88 л 2,2 % от расхода  ✓ 72 м³/мин  198 м³/мин 535°С	топлива		
• Система смазки Ёмкость системы смазки Расход масла на угар • Система воздухоснабжения Турбонаддув Расход воздуха на сгорание • Система выпуска отработанных горотов отработанн	азов	88 л 2,2 % от расхода  ✓ 72 м³/мин  198 м³/мин 535°С			
• Система смазки Ёмкость системы смазки Расход масла на угар • Система воздухоснабжения Турбонаддув Расход воздуха на сгорание • Система выпуска отработанных г Поток отработанных газов Температура отработанных газов Диаметр выходной трубы глушителя • Батарея стартерная АМС 2 Батареи	a30B	88 л 2,2 % от расхода  ✓ 72 м³/мин  198 м³/мин 535°С 7,6"			
• Система смазки Ёмкость системы смазки Расход масла на угар • Система воздухоснабжения Турбонаддув Расход воздуха на сгорание • Система выпуска отработанных г	a30B	88 л 2,2 % от расхода  ✓ 72 м³/мин  198 м³/мин  535° С 7,6"  12В 44АЧ – 730А			
• Система смазки Ёмкость системы смазки Расход масла на угар • Система воздухоснабжения Турбонаддув Расход воздуха на сгорание • Система выпуска отработанных г. Поток отработанных газов Температура отработанных газов Диаметр выходной трубы глушителя • Батарея стартерная AMG 2 Батареи • Генератор	a30B	88 л 2,2 % от расхода  ✓ 72 м³/мин  198 м³/мин  535°С 7,6"  12В 44АЧ – 730А  LEROY SOMER			

• Конструкция Кожух изготовлен из гальванизированной стали, покрыт фосфатной грунтовкой и окрашен. На боковых сторонах кожуха установлены двери для обслуживания и ремонта ДГУ, которые имеют герметичные уплотнения. Внутренние панели кожуха покрыты несгораемой изоляцией из стекловолокна толщиной 50мм. Исполнение кожуха по степени защиты IP44.



КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ		
Управляющий контроллер <b>Deep Sea 7320</b>	DEEP SEA ELECTRONICS  DEE 7229  DEEP SEA ELECTRONICS  DEE 7229	
• 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	Низкая частота вращения двигателя	
Высокая температура хладагента	Высокая частота вращения двигателя	
Низкая температура хладагента	Перегрузка по току	
Низкий уровень хладагента	Низкое напряжение батареи	
Низкий уровень топлива	Высокое напряжение батареи	
Низкое напряжение генератора	Нет заряда батареи	
Высокое напряжение генератора	Останов по неисправности от ECU двигателя	
Низкая частота генератора	Перегрузка по активной мощности	
Высокая частота генератора		
• Мониторинг		
ЖК-дисплей	Порт RS 232-modem (Modbus RTU)	
Порт RS 485 (Modbus RTU)	Порт USB	
CANBUS (J1939)	DSE-net порт (для связи с платами расширения:	
П/О удалённого управления	СИД, сухих контактов, контроллер-повторитель и др.)	
ЗАЩИТА		
Кнопка экстренного останова	Автоматический выключатель 4Р 1600А (опция)	
Реле защиты от утечки на землю (опция)		
ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА		
Контакторы	4P 1600A	
Габариты, ШхГхВ	800мм х 800мм х 1800мм	
Macca	210 кг	
Степень защиты	IP 32	