



Техническое описание ESC 400/400

Комплектация:

ПУ на базе контроллера -
Возможность параллельной работы -
Автомат защиты генератора -
Подогреватель ОЖ -
Устройство подзарядки АКБ (220В) -
Датчик уровня топлива -
Датчик температуры ОЖ -
Датчик давления масла -
Масляный насос -
Автоматическая дозация масла -
Подкачка топлива -
Промышленный глушитель -
Аккумуляторная батарея -

Deep Sea DSE 7320
НЕТ (опция IG 200 или 8610)
Delixi
ОПЦИЯ
Да
Электронный + Механический (Поплавковый)
Аварийный + Информационный
Аварийный + Информационный
Да
ОПЦИЯ
ОПЦИЯ
Да
Да

Основные характеристики

Марка ДГУ	
Модель ДГУ	
Исполнение	
Основная мощность (Prime), (PRP) 1	кВА/кВт
Резервная мощность (Stand-by), (LTP) 2	кВА/кВт
Коэффициент мощности	cos φ
Номинальная сила тока	А
Выходное напряжение	В
Частота выходного напряжения	Гц
Расход топлива при нагрузке - 100 %	л/ч
Расход топлива при нагрузке - 75 %	л/ч
Расход топлива при нагрузке - 50 %	л/ч
Длина	мм
Ширина	мм
Высота	мм
Сухой вес	кг

ENERGOPROM	
ESC 400/400	
Кожух	
400 / 320	
440 / 352	
0,8	
577	
400 / 230	
50	
89	
65	
43	
4350	
1600	
2200	
4400	

Емкость стандартного топливного бака	л	610
--------------------------------------	---	-----

Характеристики двигателя

Производитель		Cummins
Модель		6ZTAA13-G2
Тип двигателя		дизельный, четырехтактный
Основная мощность Prime	кВт	390
Резервная мощность Stand-by	кВт	415
Рабочий объём двигателя	л	13
Количество, расположение цилиндров		6, рядное
Вид наддува воздуха		Турбонаддув
Система впрыска топлива		Прямой впрыск ТНВД (BYC PD/GAC)
Частота вращения двигателя	об/мин	1500
Охлаждение		жидкостное
Регулятор частоты вращения двигателя		электронный
Электрическая система	В	12 / 24
Общий объем масла	л	45,42
Общий объем антифриза	л	73,1

Характеристики генератора

Производитель		Kwise
Модель		LA314G320
Тип альтернатора		4-полюсный, Бесщеточный
Система возбуждения		SHUNT
Автоматический регулятор напряжения	AVR	Электронный
Ток короткого замыкания	%	В пределах резервной мощности
Допустимая перегрузка по току	%	В пределах резервной мощности
Точность регулирования напряжения	%	± 1
Изоляция	Класс	Н
Уровень технической защиты	IP	23

Интервалы технического обслуживания

Замена масляного фильтра, каждые	м.ч.	250
Замена масла, каждые	м.ч.	250
Замена воздушного фильтра, каждые	м.ч.	индикации датчика

Завод изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, не влияющие на правила и условия эксплуатации с целью улучшения его свойств.

Замена топливного фильтра тонкой очистки, каждые	м.ч.	-
Замена топливного фильтра грубой очистки, каждые	м.ч.	-
Замена приводного ремня, каждые	м.ч.	-
Замена прокладки клапанной крышки, каждые	м.ч.	-

Завод изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, не влияющие на правила и условия эксплуатации с целью улучшения его свойств.



www.energoprom-e.ru
+7 (343) 222-01-17

