



ESC 100/400 LS

Дизельный генератор 80 кВт с двигателем Cummins.
С встроенным баком, заправлен маслом и антифризом.
Тестирование под нагрузкой в рамках предпродажной подготовки.

1 194 832 ₺

Основное	
Тип исполнения	В кожухе
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	100 / 80
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	110 / 88
Выходное напряжение, В	400/230
Номинальная сила тока, А	144
Тип запуска	Электростартер
Панель управления на базе контроллера	DeepSea

Двигатель	
Бренд двигателя	Cummins
Модель двигателя	6BT5.9-G2
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	86

Двигатель	
Резервная мощность двигателя кВт	92
Рабочий объем двигателя	5,9
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
Вид наддува воздуха	турбонадув
Система впрыска топлива	Прямой впрыск ТНВД(BYC A/RSV Mechanical)
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	6, рядное
Общий объем масла	16,4
Общий объем антифриза	22,4
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Электрическая система, В	12/24

Габаритные размеры и вес	
Длина, мм	2900
Ширина, мм	1090
Высота, мм	1950
Сухой вес, кг	1920

Топливная система	
Емкость стандартного топливного бака, литр	290
Расход топлива при нагрузке 100%	22
Расход топлива при нагрузке 75%	17
Датчик уровня топлива	электронный и механический (поплавковый)

Генератор

Генератор	
Род тока	переменный, 3-фазный
Производитель альтернатора	Leroy Somer
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный
Автоматический регулятор напряжения AVR	Электронный
Модель альтернатора	TAL-A44-D
Система возбуждения	AREP
Допустимый ток короткого замыкания	270%, 5 сек
Точность регулирования напряжения, %	+/- 1
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	23

Гарантия и интервалы ТО	
Гарантия	Гарантия: на дизель-генераторные установки, эксплуатирующиеся в постоянном режиме, предусматривается гарантия 12 месяцев с момента установки (ввода в эксплуатацию), но не более 18 месяцев с даты поставки, с ограничением наработки 1000 м/ч. в течение гарантийного периода. Оборудование, эксплуатирующееся в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 м/ч в год, имеет гарантию 24 месяца с момента продажи.
Замена масляного фильтра	Первые 250 м/ч, каждые 250 м/ч один раз в год
Замена масла	Первые 250 м/ч, каждые 250 м/ч один раз в год
Замена воздушного фильтра	Каждые 1000 м/ч
Замена топливного фильтра	Первые 250 м/ч, каждые 250 м/ч один раз в год
Замена приводного ремня	Каждые 1000 м/ч
Замена охлаждающей жидкости	Каждые 2000 м/ч / один раз в два года

*PRP - Основная мощность: определяется как максимальная мощность, которую генераторная установка способна



выдавать непрерывно, обеспечивая переменную электрическую нагрузку при работе в течение неограниченного количества часов в год в согласованных рабочих условиях с установленными интервалами и процедурами технического обслуживания. выполняются в соответствии с предписаниями производителя. Допустимая средняя выходная мощность за 24 часа работы не должна превышать 70% от основной мощности. Перегрузочная способность 10% доступна в течение 1 часа в течение 12-часового периода работы.

****LTP** - ограниченная по времени рабочая мощность: определяется как максимальная доступная мощность в согласованных условиях эксплуатации, при которой генераторная установка способна обеспечивать до 500 часов работы в год (не более 300 часов для непрерывного использования) с интервалом технического обслуживания и процедурами, выполняемыми в соответствии с предписаниями производителей. Нет возможности перегрузки.