



ESY 20/400

Дизельный генератор 16 кВт в шумозащитном кожухе на базе двигателя Yanmar. Панель управления на базе контроллера Deep Sea DSE 6120. Автомат защиты генератора (Delixi 3P). Устройство подзарядки АКБ (питание 220В). Электронный датчик уровня топлива
Промышленный глушитель. Аккумуляторная батарея

Электрический подогреватель охлаждающей жидкости - опционально!

Основное	
	2 - автозапуск
	Под заказ
Тип исполнения	В кожухе
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	20 / 16
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	22 / 17,6
Выходное напряжение, В	400/230
Номинальная сила тока, А	29
Тип запуска	Электростартер
Панель управления на базе контроллера	DeepSea

Двигатель	
Бренд двигателя	Yanmar
Модель двигателя	4TNV84T-GGE
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	19,1

Двигатель	
Резервная мощность двигателя кВт	21
Рабочий объем двигателя	1,99
Регулятор частоты вращения двигателя	механический
Вид наддува воздуха	с турбонаддувом
Система впрыска топлива	прямой впрыск, ТНВД
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	4, рядное
Общий объем масла	7,4
Общий объем антифриза	5,8
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Электрическая система, В	12

Габаритные размеры и вес	
Длина, мм	2100
Ширина, мм	900
Высота, мм	1300
Сухой вес, кг	740

Топливная система	
Емкость стандартного топливного бака, литр	105
Расход топлива при нагрузке 100%	5
Расход топлива при нагрузке 75%	4
Датчик уровня топлива	Комбинированный (аналоговый и электронный)

Генератор

Генератор	
Род тока	переменный, 3-фазный
Производитель альтернатора	Leroy Somer
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный
Автоматический регулятор напряжения AVR	D 350
Модель альтернатора	TAL-A40-G
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23

Гарантия и интервалы ТО	
Гарантия	Гарантия: на дизель-генераторные установки, эксплуатирующееся 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	Каждые 500 м/ч один раз в год
Замена масла	Каждые 500 м/ч один раз в год
Замена воздушного фильтра	Каждые 1000 м/ч
Замена топливного фильтра	Каждые 500 м/ч / один раз в год
Замена топливного фильтра тонкой очистки	каждые 500 м/ч
Замена приводного ремня	Каждые 1000 м/ч
Регулировка клапанных зазоров	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.