



EFY 8/400

Дизельный генератор на 6,4 кВт с двигателем Yanmar в открытом исполнении. Панель управления на базе контроллера Deep Sea 6120. Автомат защиты генератора 3P, устройство подзарядки АКБ (питание 220В) SmartGen 5A и электрический подогрев охлаждающей жидкости SmartGen HT10M (питание 220В). Электронный датчик уровня топлива, масляный насос, промышленный глушитель, аккумуляторная батарея, датчик давления масла (аварийный и измерительный). Датчик температуры охлаждающей жидкости.

Основное	
	Под заказ
Тип исполнения	Открытое на раме
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	8 / 6,4
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	8,8 / 7,4
Выходное напряжение, В	400/230
Номинальная сила тока, А	13
Тип запуска	Электростартер
Панель управления на базе контроллера	DeepSea

Двигатель	
Бренд двигателя	Yanmar
Модель двигателя	3TNV76-GGE
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	8,2

Двигатель	
Резервная мощность двигателя кВт	9
Рабочий объем двигателя	1,116
Регулятор частоты вращения двигателя	механический
Вид наддува воздуха	Атмосферный
Система впрыска топлива	Прямой впрыск, ТНВД с механическим регулятором
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	3, рядное
Общий объем масла	3,5
Общий объем антифриза	3,7
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Электрическая система, В	12

Габаритные размеры и вес	
Длина, мм	1420
Ширина, мм	550
Высота, мм	950
Сухой вес, кг	~600

Топливная система	
Емкость стандартного топливного бака, литр	54
Расход топлива при нагрузке 100%	2,8
Расход топлива при нагрузке 75%	2,12
Датчик уровня топлива	Электронный

Генератор

Генератор	
Род тока	переменный
Производитель альтернатора	Leroy Somer
Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
Автоматический регулятор напряжения AVR	Автоматический регулятор напряжения (AVR)
Модель альтернатора	TAL-A40-C
Система возбуждения	AREP
Допустимый ток короткого замыкания	270%, 5 сек
Точность регулирования напряжения, %	±1
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 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	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.