

Energomprom ESY 32/230

Дизельный генератор с двигателем Yanmar в кожухе с встроенным баком, заправленный маслом и антифризом.

Тестирование под нагрузкой в рамках предпродажной подготовки.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Марка ДГУ / Модель ДГУ	Energomprom ESY 32/230
*Основная мощность (Prime power), (PRP), кВт/кВА	32 / 32
**Резервная мощность (Stand-by power), (LTP), кВт/кВА	35,2 / 35,2
Номинальное выходное напряжение, В	230
Номинальная частота выходного напряжения, Гц	50
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Расход топлива при нагрузке 100 %, л/ч	7,6
Расход топлива при нагрузке 70 %, л/ч	5,37
Расход топлива при нагрузке 50 %, л/ч	4,05
ГАБАРИТЫ	
Длина/ Ширина / Высота, мм	2050*850*1200
Сухой вес, кг	?
Емкость штатного топливного бака, л	240
ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ	
Производитель / Модель	Yanmar / 4TNV98T-GGE (Япония)
Основная мощность Prime, кВт	37,7
Резервная мощность Stand-by, кВт	41,4
Рабочий объем двигателя, л	3,319
Количество, расположение цилиндров	4, рядное
Вид наддува воздуха	Турбонаддув
Система впрыска топлива	Прямой, ТНВД
Охлаждение	Жидкостное
Материал радиатора. Рабочий температурный диапазон	Механический
Регулятор частоты вращения двигателя	12
Напряжение системы управления, В	37,7
Общий объем масла, л	10,5
Общий объем антифриза, л	9
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА	
Производитель / Модель	Leroy Somer TAL A42 F-S
Система возбуждения	SHUNT
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	Электронный, R180
Допустимый ток короткого замыкания	В пределах резервной мощности
Допустимая перегрузка по току	До 1 часа – 110%
Точность регулирования напряжения, %	±1
Изоляция, класс	H

Уровень технической защиты, IP	23
Интервалы технического обслуживания	
Замена масляного фильтра	Первые 500 м/ч один раз в год
Замена масла	Первые 500 м/ч один раз в год
Замена топливного фильтра	Каждые 500 м/ч один раз в год
Замена воздушного фильтра	Каждые 500 м/ч
Замена приводного ремня	По необходимости
Замена охлаждающей жидкости	Каждые 2000 м/ч один раз в два года
Замена прокладки клапанной крышки	Каждые 1000 м/ч при регулировке зазоров клапанов

Комплектация	
• Панель управления.	
Включает:	
- управляющее устройство – контроллер:	Deep Sea 6120 MKIII
- автоматический выключатель защиты генератора	2-полюсный, Delixi
- устройство подзарядки аккумуляторной батареи	SmartGen 6A (230В)
Имеет функции:	
- управление дизель-генератором	Да
- запуск/останов в автоматическом режиме по сигналу от внешнего устройства АВР	активируется в контроллере
- запуск/останов в автоматическом режиме по контролю сети	
- управление устройством АВР (сетевым и генераторным вводом)	
- управление эл. подогревателем ОЖ двигателя от контроллера ДГУ	Нет. Опция
- удаленный мониторинг по протоколу <i>Modbus RTU (RS-485)</i>	Нет. Опция
• Электрический подогреватель охлаждающей жидкости	SmartGen HT10M (230В)
• Датчики температуры ОЖ двигателя и давления масла с аналоговым (измерительные) и дискретным (аварийного отключения) сигналами	Да
• Электронный датчик уровня топлива	Да
• Датчик верхнего уровня топлива (индикация / защита от перелива)	Нет. Опция.
• Датчик уровня ОЖ в радиаторе	Да
• Кран слива масла с поддона двигателя	Да
• Насос откачки масла	Нет. Опция
• Антикоррозийная защита шумозащитного кожуха (кроме рамы)	Оцинкованный с наружной порошковой окраской
• Промышленный глушитель, сильфон	Да
• Аккумуляторная батарея	1 шт. Varta. 60 Ач

ГАРАНТИЯ
- Гарантийный срок для Оборудования, которое работает в качестве основного источника электроснабжения: 12 месяца с даты установки (ввода в эксплуатацию), но не более 14 месяцев с даты поставки или 3000 моточасов в зависимости, что наступит ранее.
- Гарантийный срок для Оборудования, которое работает в качестве резервного источника электроснабжения (то есть с наработкой до 500 моточасов в год): 24 месяца с даты установки (ввода в эксплуатацию), но не более 26 месяцев с даты поставки.