



## EFY 39/230

Дизельный генератор на 39 кВт с двигателем Yanmar в открытом исполнении. Панель управления на базе контроллера Deep Sea 6120. Автомат защиты генератора, устройство подзарядки АКБ и электрический подогрев охлаждающей жидкости (питание 220В). Электронный датчик уровня топлива, промышленный глушитель, аккумуляторная батарея.

| Основное                                           |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
|                                                    |                  |
|                                                    | Под заказ        |
| Тип исполнения                                     | Открытое на раме |
| Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)     | 39 / 39          |
| Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP) | 49,9 / 49,9      |
| Выходное напряжение, В                             | 230              |
| Тип запуска                                        | Электростартер   |
| Панель управления на базе контроллера              | DeepSea          |

| Двигатель                        |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Бренд двигателя                  | Yanmar                    |
| Модель двигателя                 | 4TNV106-GGE               |
| Тип двигателя                    | дизельный, четырехтактный |
| Основная мощность двигателя кВт  | 44,9                      |
| Резервная мощность двигателя кВт | 49,4                      |

| Двигатель                            |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Рабочий объем двигателя              | 4,412                                          |
| 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   | 4, рядное                                      |
| Общий объем масла                    | 10,5                                           |
| Общий объем антифриза                | 9                                              |
| Тип аккумуляторной батареи           | Свинцово-кислотная                             |
| Электрическая система, В             | 12                                             |

| Габаритные размеры и вес |      |
|--------------------------|------|
| Длина, мм                | 1950 |
| Ширина, мм               | 650  |
| Высота, мм               | 1270 |

| Топливная система                          |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Емкость стандартного топливного бака, литр | 295         |
| Расход топлива при нагрузке 100%           | 10,9        |
| Расход топлива при нагрузке 75%            | 8,18        |
| Датчик уровня топлива                      | Электронный |

| Генератор                  |             |
|----------------------------|-------------|
| Род тока                   | переменный  |
| Производитель альтернатора | Leroy Somer |

| Генератор                               |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Тип альтернатора                        | Синхронный 4-полюсный                     |
| Автоматический регулятор напряжения AVR | Автоматический регулятор напряжения (AVR) |
| Модель альтернатора                     | TAL-A42G-S                                |
| Система возбуждения                     | SHUNT                                     |
| Допустимый ток короткого замыкания      | не допускается                            |
| Точность регулирования напряжения, %    | ±1                                        |
| 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.