

380 кВт



## EFC 475/400

Дизельный генератор 380 кВт с двигателем Cummins.  
С встроенным баком, заправлен маслом и антифризом.  
Тестирование под нагрузкой в рамках предпродажной подготовки.

**3 806 207 ₽**

### Основное

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
|                                                    |                  |
|                                                    |                  |
| Тип исполнения                                     | Открытое на раме |
| Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)     | 475 / 380        |
| Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP) | 500 / 400        |
| Выходное напряжение, В                             | 400/230          |
| Номинальная сила тока, А                           | 686              |
| Тип запуска                                        | Электростартер   |
| Панель управления на базе контроллера              | DeepSea          |

### Двигатель

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Бренд двигателя                 | Cummins                   |
| Модель двигателя                | QSZ13-G3                  |
| Тип двигателя                   | дизельный, четырехтактный |
| Основная мощность двигателя кВт | 450                       |

| Двигатель                            |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Резервная мощность двигателя кВт     | 470                       |
| Рабочий объем двигателя              | 13                        |
| Регулятор частоты вращения двигателя | Электронный               |
| Вид наддува воздуха                  | турбонадув                |
| Система впрыска топлива              | High Pressure Common Rail |
| Частота вращения двигателя           | 1500                      |
| Охлаждение                           | Жидкостное                |
| Количество, расположение цилиндров   | 6, рядное                 |
| Общий объем масла                    | 45,42                     |
| Общий объем антифриза                | 73,1                      |
| Тип аккумуляторной батареи           | Свинцово-кислотная        |
| Электрическая система, В             | 12/24                     |

| Габаритные размеры и вес |      |
|--------------------------|------|
| Длина, мм                | 3210 |
| Ширина, мм               | 1410 |
| Высота, мм               | 2110 |
| Сухой вес, кг            | 3180 |

| Топливная система                          |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Емкость стандартного топливного бака, литр | 830                                      |
| Расход топлива при нагрузке 100%           | 101                                      |
| Расход топлива при нагрузке 75%            | 74                                       |
| Датчик уровня топлива                      | электронный и механический (поплавковый) |

| Генератор |
|-----------|
|-----------|

| Генератор                               |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Род тока                                | переменный, 3-фазный    |
| Производитель альтернатора              | Kwise                   |
| Тип альтернатора                        | 4-полюсный, Бесщеточный |
| Автоматический регулятор напряжения AVR | Электронный             |
| Модель альтернатора                     | LA354G400               |
| Система возбуждения                     | SHUNT                   |
| Допустимый ток короткого замыкания      | не допускается          |
| Точность регулирования напряжения, %    | +/- 1                   |
| Изоляция                                | Класс H                 |
| Уровень технической защиты              | 23                      |

| Гарантия и интервалы ТО     |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия                    | Режим Постоянный (Prime Power) – 12 месяцев или 2000 моточасов. Оборудование, эксплуатирующееся в резервном режиме (Stand-by Power) 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.