

400 кВт



## EFC 500/400 LS\*

Дизельный генератор 400 кВт с двигателем Cummins.  
С встроенным баком, заправлен маслом и антифризом.  
Тестирование под нагрузкой в рамках предпродажной подготовки.

**3 897 006 ₽**

### Основное

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
|                                                |                  |
|                                                |                  |
| Тип исполнения                                 | Открытое на раме |
| Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP) | 500 / 400        |
| Выходное напряжение, В                         | 400/230          |
| Тип запуска                                    | Электростартер   |
| Панель управления на базе контроллера          | ComAp IL4-AMF25  |

### Двигатель

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Бренд двигателя                      | Cummins                   |
| Модель двигателя                     | QSZ13-G10                 |
| Тип двигателя                        | дизельный, четырехтактный |
| Регулятор частоты вращения двигателя | Электронный               |
| Вид наддува воздуха                  | турбонадув                |
| Частота вращения двигателя           | 1500                      |

| Двигатель                  |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Охлаждение                 | Жидкостное         |
| Тип аккумуляторной батареи | Свинцово-кислотная |
| Электрическая система, В   | 12/24              |

| Генератор                               |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Род тока                                | переменный, 3-фазный    |
| Производитель альтернатора              | Leroy Somer             |
| Тип альтернатора                        | 4-полюсный, Бесщеточный |
| Автоматический регулятор напряжения AVR | Электронный             |
| Модель альтернатора                     | TAL-A473-C              |
| Система возбуждения                     | AREP                    |
| Допустимый ток короткого замыкания      | 270%, 5 сек             |
| Точность регулирования напряжения, %    | +/- 1                   |
| Изоляция                                | Класс H                 |
| Уровень технической защиты              | 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  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Гарантия и интервалы ТО

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| 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.