

# Energoprom ESYC 625/400

Дизельный генератор с двигателем Yuchai в шумозащитном кожухе.

- ✓ Панель управления на базе контроллера **ComAp IL4-AMF25**
- ✓ Автомат защиты генератора **CHINT NXMS-1000H/3Р 1000А 70кА** с электронным выпуском
- ✓ ПОЖ - SmartGen HWP40N с циркуляционным насосом (230В, 4 кВт)
- ✓ Датчик уровня охлаждающей жидкости радиатора
- ✓ АКБ VARTA - 2 шт. x **120А**
- ✓ Выключатель массы
- ✓ Подзарядка АКБ **SmartGen BAC2408**, 220В
- ✓ Промышленный глушитель (минус 9-15 дБА)
- ✓ Насос для откачки масла из картера двигателя

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка ДГУ / Модель ДГУ	Energoprom ESYC 625 / 400
Исполнение	Шумозащитный кожух (Оцинкованный)
*Основная мощность (Prime power), (PRP), кВт/кВА	500 / 625
**Резервная мощность (Stand-by power), (LTP), кВт/кВА	550 / 688
Номинальное Выходное напряжение, В	400 / 230
Номинальная частота выходного напряжения, Гц	50
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
<b>Расход топлива при нагрузке 100 %, л/ч</b>	<b>143</b>
<b>Расход топлива при нагрузке 75 %, л/ч</b>	<b>104</b>
<b>Расход топлива при нагрузке 50 %, л/ч</b>	<b>71</b>

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОЖУХА и ГАБАРИТЫ

Шумозащитный кожух	<b>Оцинкованный</b>
Метал с порошковым покрытием, толщиной	не менее 80 мкм
Кнопка аварийного останова	Снаружи и на панели управления
Заправочная горловина	Снаружи (Крышка с замком)
Промышленный глушитель	Внутри кожуха, отвод газов вверх
Длина/ Ширина / Высота, мм	4800*1650*2500 (глушитель в кожухе)
Сухой вес, кг	5800
Емкость штатного топливного бака, л	1150
Возможность слива топлива	Отвод с заглушкой

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

Производитель / Модель	YCTD20840-G31
Основная мощность Prime, кВт	546
Резервная мощность Stand-by, кВт	601
Рабочий объём двигателя, л	19,6
<b>Количество, расположение цилиндров</b>	<b>6, рядный</b>
Вид наддува воздуха	турбонаддув
Система впрыска топлива	прямой впрыск, насос-форсунки с электронным управлением
Охлаждение	жидкостное
Радиатор	Медный, ≤50°C

Регулятор частоты вращения двигателя	электронный
Напряжение системы управления, В	24
Общий объем масла, л / Общий объем антифриза, л	52 / 130,5
Датчик давления масла	аварийный и измерительный
Датчик температуры охлаждающей жидкости	аварийный и измерительный
Фильтр-сепаратор с подкачивающим насосом	Yuchai YCQ-6935-5N
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА</b>	
Производитель / Модель	Evo Tec TCU368D
Система возбуждения	PMG
Защиты от конденсата	Подогреватель в генераторе
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	Электронный ETC-02
Допустимый ток короткого замыкания	300%, 10 с
Допустимая перегрузка по току	до 10 секунд – 300%
Точность регулирования напряжения, %	± 0,5
Изоляция	H
Уровень технической защиты	IP 23
<b>ГАРАНТИЯ</b>	
<p>- Гарантийный срок для Оборудования, которое работает в основном режиме: 12 месяца с даты установки (ввода в эксплуатацию), но не более 14 месяцев с даты поставки или 3000 моточасов в зависимости, что наступит ранее.</p> <p>- Гарантийный срок для Оборудования, которое работает как резервный источник питания: 24 месяца с даты установки (ввода в эксплуатацию), но не более 26 месяцев с даты поставки или 1000 моточасов в зависимости, что наступит ранее.</p>	