



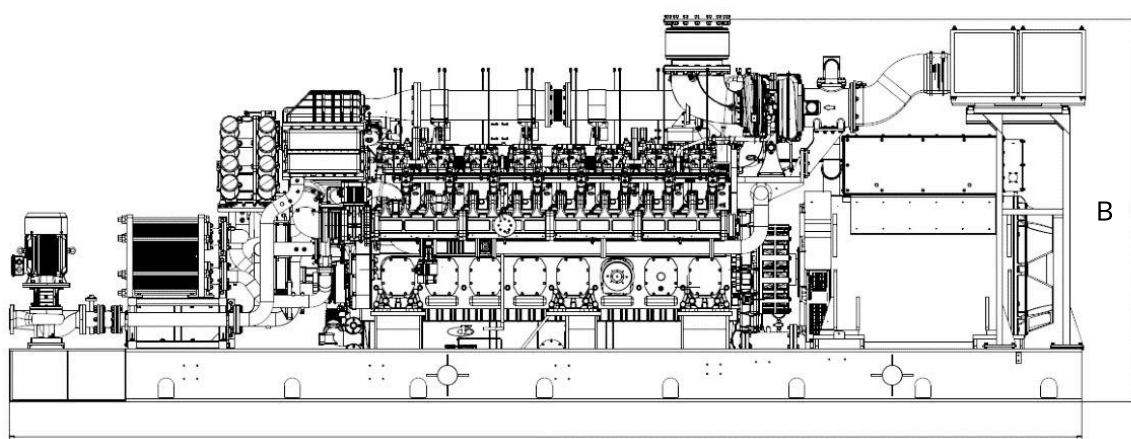
СОБСТВЕННАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ЭТО ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГОЗАТРАТ ДО 60%

И полная энергонезависимость
и безопасность

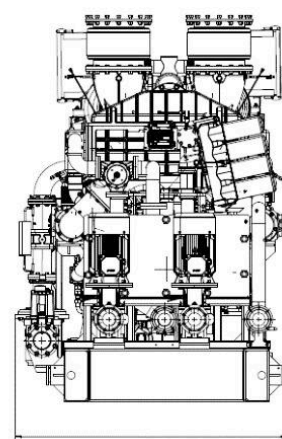


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическая мощность	2 000 кВт / 2 500 кВА	Модель двигателя	YC16VC3300N-D30
Тепловая мощность	HT - 1 365 кВт LT - 148 кВт Exhaust - 150 кВт	Количество цилиндров	16, тип V
Напряжение	10,5 кВт	Объем двигателя	105,6 л
Частота	50 Гц	Объем топливного бака	560 л
Расход газа	515,5 м³/ч	Объем охлаждения (без радиатора)	390 л
Модель альтернатора	YC-2000-4H	Вес	25 500 кг
		Размеры (ДхШхВ)	8834x2055x2890 мм



Д



Ш



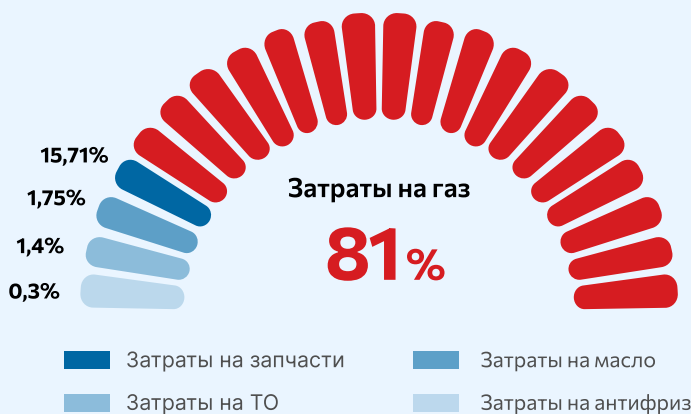
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС И КПД ГАЗОПОРШНЕВОГО ДВИГАТЕЛЯ YUCHAI™ СЕРИИ YC16VCG



Преимущества применения системы утилизации тепла:

- Увеличение КПД энергоцентра с 40 до 92%
- 2,2 Гкал/час «бесплатной» тепловой энергии на отопление и горячее водоснабжение
- Независимость от ЖКХ

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ВЛАДЕНИЯ ЭНЕРГОЦЕНТРОМ



№ Статьи расходов

Данные для энергоцентра
2000 кВт

01 Эксплуатационная себестоимость 1 кВт/ч вырабатываемого собственным энергоцентром на основе ГПУ

***0,03 USD**
= 16,3 тг

*При тарифе на газ 55,7 тг/м³

**Стандартный тариф сбытовой компании равен 38 тг за кВт/ч



ROI за 7 лет
БОЛЕЕ 250%

Возврат инвестиций через 15-18 месяцев эксплуатации

*Тарифы взяты для промышленных предприятий по состоянию на март 2026