

Модель:

**CTG CU3000TSA**

**Промышленная газовая генераторная установка**

3000 об/мин – 50Гц  
3-ФАЗНАЯ - 230/400В  
Жидкостное охлаждение



**ВО ВСЕПОГОДНОМ  
ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ**

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

- Генераторная установка, работающая на природном (NG) или сжиженном (LPG) газе, жидком топливе (бензин).
- Силовой автомат защиты
- Аккумуляторная батарея
- Электрический подогреватель масляного фильтра
- Статическое зарядное устройство АКБ
- Стальная опорная рама со встроенным топливным баком и опорами для виброразвязки
- Окрашенный стальной кожух с предварительной гальванизацией
- Низкошумный глушитель (смонтирован внутри шумозащитного кожуха)
- Заправка маслом, проведение заводских испытаний под нагрузкой
- Автомат ввода резерва 125 А, 4-хполюсный (опция)  
Подогреватель АКБ (опция)  
Модуль мониторинга GSM (опция)

ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ		РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ	
Метан (NG)	27кВА/22кВт	Метан (NG)	30кВА/24кВт
Пропан-бутан (LPG)	32кВА/26кВт	Пропан-бутан (LPG)	35кВА/28кВт
Бензин	32кВА/26кВт	Бензин	35кВА/28кВт

**ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ**

Двигатель	LIFAN LF481
Генератор	CTG
Напряжение	230/400 В
Частота	50 Гц
Количество оборотов	3000 об/мин
Охлаждение двигателя	жидкостное
Топливо	метан/пропан-бутан/бензин
Фазность	3
Контроллер управления	CTG GGC24
Рабочее давление газа	1.3-2.7кПа(NG)   1.7-3.5кПа(LPG)

**ГАБАРИТЫ И ВЕС**

ИСПОЛНЕНИЕ	В КОЖУХЕ	В УПАКОВКЕ
Длина, мм	1560	1640
Ширина, мм	890	970
Высота, мм	970	1100
Вес, кг	525 (нетто)	550 (брутто)
Топливный бак, л	55	-

\*в соответствии со стандартом ISO8528, номинальная мощность электроагрегата указывается для температуры окружающего воздуха 25 °С, барометрического давления 100 кПа (для высоты над уровнем моря примерно 100 м) и относительной влажности 30 %. При особых условиях эксплуатации вашей установки обращайтесь к производителю или сертифицированному дистрибьютору.

\*\*технические характеристики и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

## РАСШИРЕННЫЕ ДАННЫЕ

<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<p>Модель двигателя</p> <p>Топливо</p> <p>Количество и расположение цилиндров</p> <p>Запуск</p> <p>Степень сжатия</p> <p>Диаметр и ход поршня, мм</p> <p>Объем двигателя, л</p> <p>Регулятор оборотов</p> <p>Частота оборотов, об/мин</p> <p>Расход топлива (NG) 100%-75%-50% м<sup>3</sup>/ч</p> <p>Расход топлива (LPG) 100%-75%-50% кг/ч</p> <p>Расход топлива (бензин) 100%-75%-50% л/ч</p> <p>Напряжение питания, В</p> <p>Тип охлаждения</p> <p>Минимальный объем масла, л</p>	<p>LF481, атмосферный</p> <p>метан/пары пропана/бензин</p> <p>4L</p> <p>автоматический, электростартер, пусковой ток АКБ 525А</p> <p>9,5: 1</p> <p>77x81</p> <p>1,587</p> <p>электронный</p> <p>3000</p> <p>10-8-6,4</p> <p>9-7,2-5,8</p> <p>13,7-10,5-8,8</p> <p>12</p> <p>жидкостное</p> <p>3,5</p>
<b>ГЕНЕРАТОР</b>	<p>Марка</p> <p>Количество полюсов</p> <p>Тип</p> <p>Класс изоляции</p> <p>Класс защиты</p> <p>Система возбуждения</p> <p>Регулятор напряжения</p> <p>Стабильность напряжения, %</p> <p>Стабильность частоты, %</p>	<p>CTG</p> <p>2</p> <p>синхронный, бесщеточный</p> <p>H</p> <p>IP23</p> <p>самовозбуждение</p> <p>AVR</p> <p>±1</p> <p>±0,5</p>
<b>КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ</b>	<p>Модель</p> <p>Графический дисплей с подсветкой, кнопки управления, световые индикаторы</p> <p>Защита IP55 (передняя панель)</p> <p>Условия эксплуатации: t=-30°/+70°С, влажность 95% без образования конденсата.</p> <p>Настройка параметров с передней панели, через ПК (USB-порт)</p> <p>Настраиваемые аналоговые и цифровые входы и выходы</p> <p>Защита ГГУ посредством предупреждения о неисправности или аварийного останова</p> <p>Функционирование ГГУ в режимах автоматического запуска/останова, совместной работы с АВР, принудительного управления</p> <p>Счетчик часов наработки</p> <p>Журнал событий до 150 записей</p> <p>Возможность удаленного доступа и мониторинга с использованием USB, RS485, GSM (опция)</p> <p>Пользовательские настройки и средства защиты, управление доступом пользователей</p> <p>Поддержка 4 языков, включая русский</p>	<p>CTG GGC24</p>  