

Модель:

CTG CU2500TSA

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 (опция)
- Электрический подогреватель масляного фильтра (опция)
- 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) | 23кВА/18кВт | Метан (NG) | 25кВА/20кВт |
| Пропан-бутан (LPG) | 25кВА/20кВт | Пропан-бутан (LPG) | 28кВА/22кВт |
| Бензин | 26кВА/21кВт | Бензин | 29кВА/23кВт |

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Двигатель | LIFAN 470Q1 |
| 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 | 1290 | 1350 |
| Ширина, мм | 825 | 880 |
| Высота, мм | 940 | 1100 |
| Вес, кг | 422 (нетто) | 462 (брутто) |
| Топливный бак, л | 40 | - |

*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

| | | |
|---|--|---|
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ДВИГАТЕЛЬ</p> | <p>Модель двигателя Топливо Количество и расположение цилиндров Запуск Степень сжатия Диаметр и ход поршня, мм Объем двигателя, л Регулятор оборотов Частота оборотов, об/мин Расход топлива (NG) 100%-75%-50% м³/ч Расход топлива (LPG) 100%-75%-50% кг/ч Расход топлива (бензин) 100%-75%-50% л/ч Напряжение питания, В Тип охлаждения Минимальный объем масла, л</p> | <p>470Q1, атмосферный метан/пары пропана/бензин 4L автоматический, электростартер, пусковой ток АКБ 525А 9,5:1 70x79 1,216 электронный 3000 7,5-5,8-4,0 4-3,2-2,5 9,4-7,3-5,2 12 жидкостное 3,5</p> |
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ГЕНЕРАТОР</p> | <p>Марка Количество полюсов Тип Класс изоляции Класс защиты Система возбуждения Регулятор напряжения Стабильность напряжения, % Стабильность частоты, %</p> | <p>CTG 2 синхронный, бесщеточный H IP23 самовозбуждение AVR ±1 ±0,5</p> |
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ</p> | <p>Модель Графический дисплей с подсветкой, кнопки управления, световые индикаторы Защита IP55 (передняя панель) Условия эксплуатации: t=-30°/+70°С, влажность 95% без образования конденсата. Настройка параметров с передней панели, через ПК (USB-порт) Настраиваемые аналоговые и цифровые входы и выходы Защита ГГУ посредством предупреждения о неисправности или аварийного останова Функционирование ГГУ в режимах автоматического запуска/останова, совместной работы с АВР, принудительного управления Счетчик часов наработки Журнал событий до 150 записей Возможность удаленного доступа и мониторинга с использованием USB, RS485, GSM (опция) Пользовательские настройки и средства защиты, управление доступом пользователей Поддержка 4 языков, включая русский</p> | <p>CTG GGC24</p>   |