

Модель:
CTG CG1800TSA

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.
- 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)	17кВа/13.5кВт	Метан (NG)	18.8кВа/15кВт
Пропан-бутан (LPG)	18кВа/14.5кВт	Пропан-бутан (LPG)	20кВа/16кВт

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Двигатель	LIFAN 456QR
Генератор	CTG
Напряжение	230/400В
Частота	50Гц
Количество оборотов	3000 об/мин
Охлаждение двигателя	жидкостное
Топливо	метан/пропан-бутан
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	1376	1470
Ширина, мм	810	900
Высота, мм	960	1100
Вес, кг	345 (нетто)	380 (брутто)
Подключение газопровода	3/4"	

*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

ДВИГАТЕЛЬ	<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% м³/ч</p> <p>Расход топлива (LPG) 100%-75%-50% кг/ч</p> <p>Напряжение питания, В</p> <p>Тип охлаждения</p> <p>Минимальный объем масла, л</p>	<p>465QR, атмосферный</p> <p>метан/пары пропана</p> <p>4L</p> <p>автоматический, электростартер, пусковой ток АКБ 445А</p> <p>9,5:1</p> <p>65.5x74</p> <p>0.998</p> <p>электронный</p> <p>3000</p> <p>5.8-4.3-3</p> <p>5.6-4.2-2.8</p> <p>12</p> <p>жидкостное</p> <p>3.5</p>
ГЕНЕРАТОР	<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, щеточный</p> <p>F</p> <p>IP23</p> <p>самовозбуждение</p> <p>AVR</p> <p>±1</p> <p>±0,5</p>
КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ	<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>  