

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

<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<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% м<sup>3</sup>/ч                      Расход топлива (LPG) 100%-75%-50% кг/ч                      Напряжение питания, В                      Тип охлаждения                      Минимальный объем масла, л                 </p>	<p>                     465QR, атмосферный                      метан/пары пропана                      4L                      автоматический, электростартер,                      пусковой ток АКБ 445А                      9,5: 1                      65.5x74                      0.998                      электронный                      3000                      5.8-4.3-3                      5.6-4.2-2.8                      12                      жидкостное                      3.5                 </p>
<b>ГЕНЕРАТОР</b>	<p>                     Марка                      Количество полюсов                      Тип                      Класс изоляции                      Класс защиты                      Система возбуждения                      Регулятор напряжения                      Стабильность напряжения, %                      Стабильность частоты, %                 </p>	<p>                     CTG                      2                      синхронный, щеточный                      F                      IP23                      самовозбуждение                      AVR                      ±1                      ±0,5                 </p>
<b>КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ</b>	<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 AVR, 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>  