

Модель:

CTG CG18000SA

Промышленная газовая генераторная установка

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



**ВО ВСЕПОГОДНОМ
ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ**

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Генераторная установка, работающая на природном (NG) или сжиженном (LPG) газе.
- 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)	13.5кВт	Метан (NG)	15кВт
Пропан-бутан (LPG)	14.5кВт	Пропан-бутан (LPG)	16кВт

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Двигатель	LIFAN 456QR
Генератор	CTG
Напряжение	230В
Частота	50Гц
Количество оборотов	3000 об/мин
Охлаждение двигателя	жидкостное
Топливо	метан/пропан-бутан
Фазность	1
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)

*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 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 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 6.25-5-4.05 3.4-2.7-2.2 12 жидкостное 3.5</p>
ГЕНЕРАТОР	<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>
КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ	<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>  