

Модель:

**CTG CG10000SA**

### Резервная газовая генераторная установка

3000 об/мин – 50Гц  
1-ФАЗНАЯ - 230В  
Воздушное 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 63А, 2-хполюсный (опция)  
Подогреватель АКБ (опция)  
Модуль мониторинга GSM (опция)

ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ		РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ	
Метан (NG)	8 кВт	Метан (NG)	8 кВт
Пропан-бутан (LPG)	9 кВт	Пропан-бутан (LPG)	9 кВт

#### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Двигатель	LONCIN 2V78F-2
Генератор	CTG
Напряжение	230В
Частота	50 Гц
Количество оборотов	3000 об/мин
Охлаждение двигателя	воздушное
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	1300	1320
Ширина, мм	742	760
Высота, мм	693	840
Вес, кг	235 (нетто)	270 (брутто)
Подключение газопровода	1/2"	

\*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);"><b>ДВИГАТЕЛЬ</b></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% м<sup>3</sup>/ч Расход топлива (LPG) 100%-75%-50% кг/ч Напряжение питания, В Тип охлаждения Минимальный объем масла, л</p>	<p>2V78F-2, атмосферный метан/пары пропана 2V автоматический, электростартер, АКБ 30-45 Ач 8,5: 1 78x72 0.678 механический 3000 3.2-2.4-1.7 3-2.2-1.6 12 воздушное 1.4</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>ГЕНЕРАТОР</b></p>	<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 ±5 ±2,5</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ</b></p>	<p>Модель Графический дисплей с подсветкой, кнопки управления, световые индикаторы Защита IP55 (передняя панель) Условия эксплуатации: t=-30°/+70°C, 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>  