CTG

Модель:	Резервная газовая генераторная установка
CTG CG10000SA	3000 об/мин – 50Гц 1-ФАЗНАЯ - 230В Воздушное охлаждение



ВО ВСЕПОГОДНОМ ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

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)

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)

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 °C, 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	Модель двигателя	2V78F-2, атмосферный
	Топливо	метан/пары пропана
	Количество и расположение цилиндров	2V
	Запуск	автоматический, электростартер, АКБ 30-45 Ач
	Степень сжатия	8,5:1
	Диаметр и ход поршня, мм	78x72
	Объем двигателя, л	0.678
	Регулятор оборотов	механический
	Частота оборотов, об/мин	3000
	Расход топлива (NG) 100%-75%-50% м³/ч	3.2-2.4-1.7
	Расход топлива (LPG) 100%-75%-50% кг/ч	3-2.2-1.6
	Напряжение питания, В	12
	Тип охлаждения	воздушное
	Минимальный объем масла, л	1.4
ГЕНЕРАТОР	Марка	CTG
	Количество полюсов	2
	Тип	синхронный, щеточный
	Класс изоляции	F
	Класс защиты	IP23
	Система возбуждения	самовозбуждение
	Регулятор напряжения	AVR
	Стабильность напряжения, %	±5
	Стабильность частоты, %	±2,5
КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ	Модель	CTG GGC24
	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 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	