CTG

Модель:

CTG CG18000SA

Промышленная газовая генераторная установка

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



ВО ВСЕПОГОДНОМ ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ		РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ	
Метан (NG)	13.5кВт	Метан (NG)	15кВт
Пропан-бутан (LPG)	14.5кВт	Пропан-бутан (LPG)	16кВт

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ	
Двигатель	LIFAN 465QR
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)

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)

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 °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	465QR, атмосферный
	Топливо	метан/пары пропана
	Количество и расположение цилиндров	4L
	Запуск	автоматический, электростартер, пусковой ток АКБ 445А
	Степень сжатия	9,5:1
	Диаметр и ход поршня, мм	65.5x74
	Объем двигателя, л	0.998
	Регулятор оборотов	электронный
	Частота оборотов, об/мин	3000
	Расход топлива (NG) 100%-75%-50% м³/ч	5.8-4.3-3
	Расход топлива (LPG) 100%-75%-50% кг/ч	5.6-4.2-2.8
	Напряжение питания, В	12
	Тип охлаждения	жидкостное
	Минимальный объем масла, л	3.5
ГЕНЕРАТОР	Марка	CTG
	Количество полюсов	2
	Тип	синхронный, щеточный
	Класс изоляции	F
	Класс защиты	IP23
	Система возбуждения	самовозбуждение
	Регулятор напряжения	AVR
	Стабильность напряжения, %	±1
	Стабильность частоты, %	±0,5
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	 