

Модель:

**205SD**

Промышленная дизель-генераторная установка  
1500 об/мин – 50Гц  
3-ФАЗНАЯ - 400В/230В  
Дизельный двигатель  
Жидкостное охлаждение



### ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

N/A

#### РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ (ESP)

кВА	кВт	кВА	кВт
206	164	188	150

#### ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)

### В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ



#### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Двигатель	SDEC 6HTAA6.5-G23
Альтернатор	CTG 274G
Напряжение	400/230 В
Частота	1500 об/мин – 50Гц
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Регулятор оборотов	Электронный
Расход топлива (75%)	29,7 л/ч
Регулятор напряжения	A.V.R.
Пульт управления	Comap intelilite 4 amf 8

### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения SDEC
- Генератор переменного тока (класс защиты IP23, класс изоляции H/H)
- Электронная панель управления ComAp Intelilite 4 AMF 8 для работы в ручном и автоматическом режимах
- Автомат защиты генератора
- Аккумуляторная батарея
- Электрический подогреватель ОЖ
- Статическое зарядное устройство АКБ
- Стальная опорная рама со встроенным топливным баком и опорами для виброразвязки
- Индустримальный глушитель (для ДГУ открытого исполнения)
- Низкошумный глушитель (для ДГУ в шумозащитном кожухе)
- Заправка ОЖ и маслом, проведение заводских испытаний под нагрузкой
- Автомат ввода резерва (опция)

#### ГАБАРИТЫ И ВЕС

ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ	КОЖУХ
Длина, мм	2400	3200
Ширина, мм	950	1130
Высота, мм	1400	1600
Вес, кг	1465	1930
Встроенный топливный бак, л	200	185

PRP - мощность генераторного агрегата при работе на переменную нагрузку без ограничения времени работы. Перегрузочная способность составляет 10 % в течение одного часа через каждые 12 часов непрерывной работы. Средний коэффициент загрузки за 24 часа работы составляет <70 %.

ESP - это резервная мощность, которую агрегат может развивать при работе на изменяющуюся электрическую нагрузку во время перебоев в подаче электроэнергии, при этом не допускается перегрузка. Средний коэффициент загрузки за 24 часа работы составляет <70 %.

Генераторы CTG соответствуют стандартам ISO 9001 и стандартам ЕС, которые включают в себя 2006/42/EC безопасность машин и оборудования 2006/95/EC Низковольтное оборудование EN 60204-1: 2006+A1: 2009, EN ISO 12100: 2010, EN ISO 13849-1: 2008, EN 12601:2010

Технические характеристики и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

## РАСШИРЕННЫЕ ДАННЫЕ

<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	Модель двигателя	SDEC 6НТАА6.5-G23
	Топливо	дизельное
	Расположение цилиндров	в ряд
	Количество цилиндров	6
	Система подачи воздуха	турбонаддув
	Степень сжатия	16:1
	Диаметр и ход поршня, мм	105x124
	Объем двигателя, л	6,44
	Регулятор оборотов	электронный
	Частота оборотов, об/мин	1500
	Расход топлива 100%-75%, л/ч	39,7 – 29,7
	Напряжения питания	24 В
	Тип охлаждения	жидкостное
<b>АЛЬТЕРНАТОР</b>	Объем системы охлаждения, л	9,6
	Минимальный объем масла (поддон+фильтры), л	17,5
	Модель	CTG 274G
	Количество полюсов	4
	Тип соединения	звезда
	Класс изоляции	H
	Класс защиты	IP23
<b>ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ</b>	Система возбуждения	самовозбуждение
	Регулятор напряжения	AVR
	Модель	ComAp IntelliLite 4 AMF 8
	Режимы работы OFF/MANUAL/AUTO/TEST	
	Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы	
	Защита IP65 (передняя панель)	
	Условия эксплуатации: t=-200C ÷ +700C, влажность 95% без образования конденсата.	
	Вибрация: 5-25Гц, ±1,6мм; 5-100Гц, a=4g. Ударные воздействия: a=500 м/с2.	
	Настройка параметров через ПК	
	Настраиваемые аналоговые и цифровые входы и выходы	

**ComAp**   
The heart of smart control

