

Модель:

30SD

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



ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения SDEC
- Генератор переменного тока (класс защиты IP23, класс изоляции H/H)
- Электронная панель управления ComAp IntelliLite 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
- Индустриальный 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)

РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ (ESP)

кВА	кВт
30	24

ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)

кВА	кВт
28	22

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Двигатель	SDEC 4Z3.0-G21
Альтернатор	CTG 184F
Напряжение	400/230 В
Частота	1500 об/мин – 50 Гц
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Регулятор оборотов	Электронный
Расход топлива (75%)	5,5 л/ч
Регулятор напряжения	A.V.R.
Пульт управления	ComAp IntelliLite 4 AMF8

ГАБАРИТЫ И ВЕС

ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ	КОЖУХ
Длина, мм	1800	2100
Ширина, мм	750	950
Высота, мм	1000	1200
Вес, кг	720	830
Встроенный топливный бак, л	55	55

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/ЕС безопасность машин и оборудования 2006/95/ЕС 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.

ДВИГАТЕЛЬ	<p>Модель двигателя</p> <p>Топливо</p> <p>Расположение цилиндров</p> <p>Количество цилиндров</p> <p>Система подачи воздуха</p> <p>Степень сжатия</p> <p>Диаметр и ход поршня, мм</p> <p>Объем двигателя, л</p> <p>Регулятор оборотов</p> <p>Частота оборотов, об/мин</p> <p>Расход топлива 110%-100%-75%-50% л/ч</p> <p>Напряжения питания</p> <p>Тип охлаждения</p> <p>Объем системы охлаждения (Engine only), л</p> <p>Минимальный объем масла (поддон+фильтры), л</p>	<p>SDEC 4Z3.0-G21</p> <p>дизельное</p> <p>в ряд</p> <p>4</p> <p>безнаддувный</p> <p>18:1</p> <p>95x105</p> <p>3,0</p> <p>электронный</p> <p>1500</p> <p>8,2 – 7,4 – 5,5 – 3,9</p> <p>12 В</p> <p>жидкостное</p> <p>3,0</p> <p>10</p>
АЛЬТЕРНАТОР	<p>Модель</p> <p>Количество полюсов</p> <p>Тип соединения</p> <p>Класс изоляции</p> <p>Класс защиты</p> <p>Система возбуждения</p> <p>Регулятор напряжения</p>	<p>CTG 184F</p> <p>4</p> <p>звезда</p> <p>H</p> <p>IP23</p> <p>самовозбуждение</p> <p>AVR</p>
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ	<p>Модель</p> <p>Режимы работы OFF/MANUAL/AUTO/TEST</p> <p>Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы</p> <p>Защита IP65 (передняя панель)</p> <p>Условия эксплуатации: t=-20°C ÷ +70°C, влажность 95% без образования конденсата.</p> <p>Вибрация: 5-25Гц, ±1,6мм; 5-100Гц, a=4g. Ударные воздействия: a= 500 м/с2.</p> <p>Настройка параметров через ПК</p> <p>Настраиваемые аналоговые и цифровые входы и выходы</p> <p>Защита ДГУ посредством предупреждения о неисправности или аварийного останова</p> <p>Контроль параметров внешней сети и ДГУ</p> <p>Счетчик часов наработки, 3 таймера технического обслуживания</p> <p>Журнал событий до 150 записей</p> <p>Возможность интернет доступа с использованием ETHERNET/4G, MODBUS TCP/RTU, SNMP v1/v2c (опция), SMS и электронные письма, поддержка удаленной связи (AirGate2.0, WebSupervisor)</p> <p>Пользовательские настройки и средства защиты, управление доступом пользователей</p> <p>Поддержка 5 языков</p>	<p>ComAp IntelliLite 4 AMF8</p>   