

Модель:

**385SD**

**Промышленная дизель-генераторная установка**

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



## ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

N/A

## В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ



## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения SDEC
- Генератор переменного тока (класс защиты IP23, класс изоляции H/N)
- 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 |
|-----|-----|
| 385 | 308 |

## ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)

| кВА | кВт |
|-----|-----|
| 350 | 280 |

## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Двигатель            | SDEC SC12E460D2          |
| Альтернатор          | CTG 444E                 |
| Напряжение           | 400/230 В                |
| Частота              | 1500 об/мин – 50Гц       |
| Охлаждение двигателя | Жидкостное               |
| Регулятор оборотов   | Электронный              |
| Расход топлива (75%) | 53,4 л/ч                 |
| Регулятор напряжения | A.V.R.                   |
| Пульт управления     | Comap intelilite 4 amf 8 |

## ГАБАРИТЫ И ВЕС

| ИСПОЛНЕНИЕ                  | ОТКРЫТОЕ | КОЖУХ |
|-----------------------------|----------|-------|
| Длина, мм                   | 3150     | 3850  |
| Ширина, мм                  | 1200     | 1300  |
| Высота, мм                  | 1815     | 2000  |
| Вес, кг                     | 2790     | 3150  |
| Встроенный топливный бак, л | 480      | 560   |

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.

## РАСШИРЕННЫЕ ДАННЫЕ

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, л</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>SDEC SC12E460D2</p> <p>дизельное</p> <p>в ряд</p> <p>6</p> <p>турбонаддув</p> <p>17:1</p> <p>128x153</p> <p>11,8</p> <p>электронный</p> <p>1500</p> <p>80-71,6-53,4-36,1</p> <p>24 В</p> <p>жидкостное</p> <p>25,5</p> <p>41</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 444E</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=-200C ÷ +700C, 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>Интерфейс RS-232</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 AMF 8</p>    |