

Модель:

**880В**

**Промышленная дизель-генераторная установка**

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



**ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**



**КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения BAUDOUIN
- 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 |
|-----|-----|
| 880 | 704 |

**ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)**

| кВА | кВт |
|-----|-----|
| 800 | 640 |

**ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ**

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Двигатель            | Baudouin 12M26D792E200    |
| Альтернатор          | CTG 634C                  |
| Напряжение           | 400/230 В                 |
| Частота              | 1500 об/мин – 50Гц        |
| Охлаждение двигателя | Жидкостное                |
| Регулятор оборотов   | Электронный               |
| Расход топлива (75%) | 132,17 л/ч                |
| Регулятор напряжения | A.V.R.                    |
| Пульт управления     | Comap IntelliLite 4 Amf 8 |

**ГАБАРИТЫ И ВЕС**

| ИСПОЛНЕНИЕ                  | ОТКРЫТОЕ | КОЖУХ |
|-----------------------------|----------|-------|
| Длина, мм                   | 4200     | 5500  |
| Ширина, мм                  | 1800     | 2150  |
| Высота, мм                  | 2050     | 2500  |
| Вес, кг                     | 4900     | 5600  |
| Встроенный топливный бак, л | 1060     | 1280  |

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<br/>           Топливо<br/>           Расположение цилиндров<br/>           Количество цилиндров<br/>           Система подачи воздуха<br/>           Степень сжатия<br/>           Диаметр и ход поршня, мм<br/>           Объем двигателя, л<br/>           Регулятор оборотов<br/>           Частота оборотов, об/мин<br/>           Расход топлива 100%-75%-50% л/ч<br/>           Напряжения питания<br/>           Тип охлаждения<br/>           Объем ОЖ, л<br/>           Объем масла, л         </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>           Baudouin 12M26D792E200<br/>           дизельное<br/>           в ряд<br/>           12<br/>           Турбонаддув, интеркулер<br/>           15,7:1<br/>           150x150<br/>           31.8<br/>           электронный<br/>           1500<br/>           172,54 – 132,17 – 90,21<br/>           24 В<br/>           жидкостное<br/>           70<br/>           113         </p> |
| АЛЬТЕРНАТОР      | <p>           Модель<br/>           Количество полюсов<br/>           Тип соединения<br/>           Класс изоляции<br/>           Класс защиты<br/>           Система возбуждения<br/>           Регулятор напряжения         </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>           CTG 634C<br/>           4<br/>           звезда<br/>           H<br/>           IP23<br/>           самовозбуждение<br/>           AVR         </p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ | <p>           Модель<br/>           Режимы работы OFF/MANUAL/AUTO/TEST<br/>           Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы<br/>           Защита IP65 (передняя панель)<br/>           Условия эксплуатации: <math>t = -200^{\circ}\text{C} \div +700^{\circ}\text{C}</math>, влажность 95% без образования конденсата.<br/>           Вибрация: 5-25Гц, <math>\pm 1,6\text{мм}</math>; 5-100Гц, <math>a = 4g</math>. Ударные воздействия: <math>a = 500\text{ м/с}^2</math>.<br/>           Настройка параметров через ПК<br/>           Настраиваемые аналоговые и цифровые входы и выходы<br/>           Защита ДГУ посредством предупреждения о неисправности или аварийного останова<br/>           Контроль параметров внешней сети и ДГУ<br/>           Интерфейс RS-232<br/>           Счетчик часов наработки, 3 таймера технического обслуживания<br/>           Журнал событий до 150 записей<br/>           Возможность интернет доступа с использованием ETHERNET/4G, MODBUS TCP/RTU, SNMP v1/v2c (опция), SMS и электронные письма, поддержка удаленной связи (AirGate2.0, WebSupervisor)<br/>           Пользовательские настройки и средства защиты, управление доступом пользователей<br/>           Поддержка 5 языков         </p> | <p>ComAp IntelliLite 4 AMF 8</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |