

Модель:

**715B**

**Промышленная дизель-генераторная установка**

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



**ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**



| РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ (ESP) |     | ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP) |     |
|--------------------------|-----|-------------------------|-----|
| кВА                      | кВт | кВА                     | кВт |
| 715                      | 572 | 650                     | 520 |

**ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ**

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Двигатель            | Baudouin 6M33D633E200    |
| Альтернатор          | CTG 544F                 |
| Напряжение           | 400/230 В                |
| Частота              | 1500 об/мин – 50Гц       |
| Охлаждение двигателя | Жидкостное               |
| Регулятор оборотов   | Электронный              |
| Расход топлива (75%) | 101,81 л/ч               |
| Регулятор напряжения | A.V.R.                   |
| Пульт управления     | Comap InteliLite 4 Amf 8 |

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения BAUDOUIIN
- 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
- 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)

**ГАБАРИТЫ И ВЕС**

| ИСПОЛНЕНИЕ                  | ОТКРЫТОЕ | КОЖУХ |
|-----------------------------|----------|-------|
| Длина, мм                   | 3700     | 5000  |
| Ширина, мм                  | 1850     | 2150  |
| Высота, мм                  | 2000     | 2500  |
| Вес, кг                     | 4200     | 4800  |
| Встроенный топливный бак, л | 850      | 1040  |

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

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>ДВИГАТЕЛЬ</b></p>        | <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 6M33D633E200<br/>дизельное<br/>в ряд<br/>6<br/>Турбонаддув, интеркулер<br/>15,0:1<br/>150x185<br/>19.6<br/>электронный<br/>1500<br/>122,7 – 90,44 – 60,57<br/>24 В<br/>жидкостное<br/>41,63<br/>60,5</p> |
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>АЛЬТЕРНАТОР</b></p>      | <p>Модель<br/>Количество полюсов<br/>Тип соединения<br/>Класс изоляции<br/>Класс защиты<br/>Система возбуждения<br/>Регулятор напряжения</p>   | <p>CTG 544F<br/>4<br/>звезда<br/>H<br/>IP23<br/>самовозбуждение<br/>AVR</p>  |
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ</b></p> | <p>Модель<br/>Режимы работы OFF/MANUAL/AUTO/TEST<br/>Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы<br/>Защита IP65 (передняя панель)<br/>Условия эксплуатации: t=-200С ÷ +700С, влажность 95% без образования конденсата.<br/>Вибрация: 5-25Гц, ±1,6мм; 5-100Гц, a=4g. Ударные воздействия: a=500 м/с2.<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>  <p>The heart of smart control</p> <p>IntelliLite 4 AMF 8</p>                                  |