

Модель:

660P

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 Perkins, собранный в Великобритании
- Генератор переменного тока Leroy Somer (класс защиты IP23, класс изоляции H/N), собранный в Чехии
- 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) | | ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP) | |
|--------------------------|-----|-------------------------|-----|
| кВА | кВт | кВА | кВт |
| 660 | 528 | 600 | 480 |

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Страна сборки ДГУ | Турция |
| Двигатель | Perkins 2806A-E18TAG1A (пр-во США) |
| Альтернатор | Leroy Somer TAL0473E (пр-во Чехия) |
| Напряжение | 400/230 В |
| Частота | 1500 об/мин – 50Гц |
| Охлаждение двигателя | Жидкостное |
| Регулятор оборотов | Электронный |
| Расход топлива (75%) | 90 л/ч |
| Регулятор напряжения | A.V.R. |
| Пульт управления | Comap intelilite 4 amf 8 |

ГАБАРИТЫ И ВЕС

| ИСПОЛНЕНИЕ | ОТКРЫТОЕ | КОЖУХ | КОЖУХ EXTRA |
|-----------------------------|----------|-----------------|-----------------|
| Длина, мм | 3600 | 5200 | 5200 |
| Ширина, мм | 1900 | 1900 | 1900 |
| Высота, мм | 2253 | 2503 (без глуш) | 2503 (без глуш) |
| Вес, кг | 4700 | 6000 | 6000 |
| Встроенный топливный бак, л | 1200 | 1200 | 1200 |




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);">ДВИГАТЕЛЬ</p> | <p> Модель двигателя Топливо Расположение цилиндров Количество цилиндров Система впрыска Степень сжатия Диаметр и ход поршня, мм Объем двигателя, л Регулятор оборотов Частота оборотов, об/мин Расход топлива 100%-75%-50% л/ч Напряжения питания Тип охлаждения Объем системы охлаждения, л Минимальный объем масла (поддон+фильтры), л </p> | <p> Perkins 2806A-E18TAG1A дизельное в ряд 5 прямой 14.5:1 145x183 18.13 Электронный 1500 123 – 90 - 61 24 В жидкостное 61 62 </p> |
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">АЛЬТЕРНАТОР</p> | <p> Модель Количество полюсов Тип соединения Класс изоляции Класс защиты Система возбуждения Регулятор напряжения </p> | <p> LEROY SOMER TAL0473E 4 звезда H IP23 самовозбуждение AVR </p> |
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ</p> | <p> Модель Режимы работы OFF/MANUAL/AUTO/TEST Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы Защита IP65 (передняя панель) Условия эксплуатации: t=-200С ÷ +700С, 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 Защита ДГУ посредством предупреждения о неисправности или аварийного останова Контроль параметров внешней сети и ДГУ Интерфейс RS-232 Счетчик часов наработки, 3 таймера технического обслуживания Журнал событий до 150 записей Возможность интернет доступа с использованием ETHERNET/4G, MODBUS TCP/RTU, SNMP v1/v2c (опция), SMS и электронные письма, поддержка удаленной связи (AirGate2.0, WebSupervisor) Пользовательские настройки и средства защиты, управление доступом пользователей Поддержка 5 языков </p> | <p>ComAp IntelliLite 4 AMF 8</p>    |