

Модель:

33P

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 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)

| РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ (ESP) | | ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP) | |
|--------------------------|------|-------------------------|-----|
| кВА | кВт | кВА | кВт |
| 33 | 26,4 | 30 | 24 |

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

| | |
|----------------------|--|
| Страна сборки ДГУ | Турция |
| Двигатель | Perkins 1103A-33G (пр-во Великобритания) |
| Альтернатор | Leroy Somer TAL042C (пр-во Чехия) |
| Напряжение | 400/230 В |
| Частота | 1500 об/мин – 50Гц |
| Охлаждение двигателя | Жидкостное |
| Регулятор оборотов | Механический |
| Расход топлива (75%) | 4 л/ч |
| Регулятор напряжения | A.V.R. |
| Пульт управления | Comap intelilite 4 amf 8 |

ГАБАРИТЫ И ВЕС

| ИСПОЛНЕНИЕ | ОТКРЫТОЕ | КОЖУХ | КОЖУХ EXTRA |
|-----------------------------|----------|-------|-------------|
| Длина, мм | 1500 | 2200 | 2200 |
| Ширина, мм | 1000 | 1000 | 1000 |
| Высота, мм | 1030 | 1280 | 1605 |
| Вес, кг | 700 | 875 | 875 |
| Встроенный топливный бак, л | 55 | 55 | 120 |




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>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 1103A-33G дизельное в ряд 3 прямой 19.25:1 84x100 3,3 Механический 1500 7.1 – 5.4 – 3.9 12 В жидкостное 10.2 8.3</p> |
| <p>АЛЬТЕРНАТОР</p> | <p>Модель Количество полюсов Тип соединения Класс изоляции Класс защиты Система возбуждения Регулятор напряжения</p> | <p>LEROY SOMER TAL042C 4 звезда H IP23 самовозбуждение AVR</p> |
| <p>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>    |