

Модель:

17М-М

Промышленная дизель-генераторная установка

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



ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

N/A

| РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ (ESP) | | ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP) | |
|--------------------------|------|-------------------------|-----|
| кВА | кВт | кВА | кВт |
| 17,5 | 17,5 | 16 | 16 |

В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

N/A

| ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ | |
|----------------------|--------------------|
| Двигатель | Mitsubishi S4Q2 |
| Альтернатор | STAMFORD S0L2-G1 |
| Напряжение | 230 В |
| Частота | 1500 об/мин – 50Гц |
| Охлаждение двигателя | Жидкостное |
| Регулятор оборотов | Механический |
| Расход топлива (75%) | 4,4 л/ч |
| Регулятор напряжения | A.V.R. |
| Пульт управления | ComAp IL4 AMF8 |

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения Mitsubishi
- Генератор переменного тока STAMFORD (класс защиты IP23, класс изоляции H/H)
- Электронная панель управления ComAp AMF25 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 | 1620 | 1960 |
| Ширина, мм | 900 | 900 |
| Высота, мм | 1150 | 1350 |
| Вес, кг | 450 | 635 |
| Встроенный топливный бак, л | 85 | 55 |



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 подачи воздуха 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>Mitsubishi S4Q2 дизельное в ряд 4 безнаддувная 22:1 88x103 2,505 Механический 1500 5,9 – 4,4 – 3 12 В жидкостное 9 6,5</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>STAMFORD S0L2-G1 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 AMF25</p>   |