

DJ 220 NT 400 В, 50 Гц, 3-ф, cosφ-0,8

серия **DALGA/KIRAN**

220 кВА

176 кВт



#### СТАНДАРТЫ:

TS ISO 8528, ISO 8528, BS5000, ISO 3046, IEC 60034, NEMA MG-1.22

#### ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ: 200 кВА, 160 кВт

При использовании дизель-генератора в качестве основного или длительного источника электроснабжения.

Среднесуточная нагрузка должна составлять не более 80%.

Допускается перегрузка на 10% в течении 1 часа через каждые 12 часов.

#### РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ: 220 кВА, 176 кВт

Для резервного электроснабжения. Перегрузки не допускаются.

Наработка электростанции не должна превышать 500 моточасов в год.

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- ◆ Промышленный дизельный двигатель.
- ◆ Синхронный бесщеточный генератор.
- ◆ Тропический радиатор, вентилятор, ремень.
- ◆ Виброгасящие подушки между рамой и основанием.
- ◆ Глушитель для электростанции в открытом исполнении.
- ◆ Электронная панель управления с функцией AMF.
- ◆ Стальной топливный бак встроенные в раму.
- ◆ Индикатор уровня топлива.
- ◆ Аккумуляторные батареи.
- ◆ Выходной автоматический выключатель (МССВ).
- ◆ Автоматический подогреватель охлаждающей жидкости.
- ◆ Масло, антифриз, фильтры.

#### ОПЦИИ:

- ◆ Щит Автоматического Ввода Резерва (АВР).
- ◆ Топливный фильтр сепаратор.
- ◆ Подогреватель топливного бака и картера двигателя.
- ◆ Прицеп.
- ◆ Система синхронизации.
- ◆ Кожух с дополнительной шумоизоляцией.
- ◆ Система возбуждения Агер или PMG
- ◆ Дополнительный топливный бак с автоматической системой топливоподкачки.

#### КОЖУХ:

- ◆ Антивандальное исполнение.
- ◆ Покрыт электростатическим полиэфиром. Порошковая покраска.
- ◆ Шумоподавление 25-30 дБ.
- ◆ Теплоизолированная выхлопная система.
- ◆ Звукоизоляция изготовлена из влагозащищенного негорючего материала (DIN 4102 A2)
- ◆ Эргономичные дверцы с замками.

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DJ 220 NT

Двигатель	INTER/IDE 6150 TG			
Альтернатор	Genpower/GNP 270 MX W12/4			
Панель управления	ComAmp/AMF25			
Скорость вращения двигателя	об/мин	1500		
Частота	Гц	50		
Емкость топливного бака (откр./кожух)	л	256 (315)		
Расход топлива	л	50%	25	
		75%	34	
		100%	46	
Габаритные размеры, мм Длина x Ширина x Высота	Открытая	В кожухе		
	2800x1160x2100	3800x1150x2150		
Вес	кг	1668	кг	2687

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

Мощность двигателя	л.с.(кВт)	Основная	240 (177)
		Резервная	266 (196)
Количество цилиндров	6		
Расположение	линейное		
Тип аспирации	турбо ААС		
Ход/диаметр поршня	мм	126/130	
Объем двигателя	л	10	
Степень сжатия	17:1		
Система охлаждения	водяная		
Тип регулятора оборотов двигателя	электронный		
Класс регулирования	ISO 8528-G2		
Электрическая система	В	24	

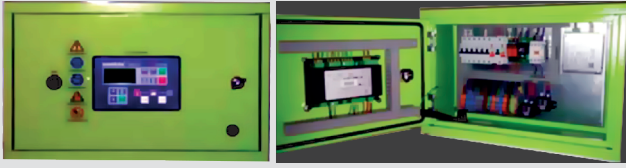
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ АЛЬТЕРНАТОРА

Класс изоляции	H		
Шаг обмоток	2/3		
Кол-во полюсов	12		
Класс защиты	IP-23		
Система возбуждения	самовозбуждение, shunt		
Точность выходного напряжения	%	±1	

Свяжитесь с вашим поставщиком в случае необходимости нестандартной комплектации.

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



- ◆ Панель управления ComAp AMF 25
- ◆ Автоматическое зарядное устройство
- ◆ Контактор для управления подогревателем
- ◆ Реле управления
- ◆ Кнопка аварийной остановки
- ◆ Контакторы для переключения нагрузки (ABP)
- ◆ Терминал для выходной нагрузки

### РУЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



- ◆ Панель управления ComAp AMF 25
- ◆ Реле управления
- ◆ Кнопка аварийной остановки
- ◆ Терминал для выходной нагрузки

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СОМАР АМF 25



- ◆ Программируемые аналоговые входы
- ◆ Выборочное предупреждение/отключение при ошибках
- ◆ Измерение напряжение АКБ, скорости двигателя
- ◆ Программируемые бинарные входы и выходы
- ◆ Программируемые прогрев и расхолаживание двигателя
- ◆ Переключение между Сетью и Электростанцией с обратной связью и программируемыми задержками
- ◆ Поддержка подключения модема
- ◆ Класс защиты IP65

Обеспечивается контроль следующих параметров через LCD дисплей панели управления

### МОНИТОРИНГ ДВИГАТЕЛЯ

- ◆ Давление масла
- ◆ Температура охлаждающей жидкости
- ◆ Уровень топлива (при наличии электронного датчика уровня топлива)
- ◆ Напряжение АКБ
- ◆ J1939 параметры двигателя

### СТАТИСТИКА

- ◆ Моточасы наработки
- ◆ Количество запусков
- ◆ Количество аварийных остановок
- ◆ Время до сервисного обслуживания
- ◆ Архив событий

- ◆ Поддержка двигателей оборудованных ECU (интерфейс J1939)
- ◆ Совместимые диагностические сообщения; коды SNP/FMI; поддержка KWP2000
- ◆ Ручной или автоматический запуск/остановка электростанции
- ◆ Нажимные кнопки для облегчения управления, светоиндикация
- ◆ Графический ЖК дисплей с подсветкой разрешением 128x64 пикселей
- ◆ 6 LED индикаторов
- ◆ Возможность наладки через PC
- ◆ Измерения параметров сети: частота, напряжение
- ◆ Измерение параметров генератора: частота, напряжение, ток, мощность в кВт, вВА, кВАр

### ЗАЩИТЫ 3-Х ФАЗНОГО ГЕНЕРАТОРА

- ◆ низкое/высокое напряжение
- ◆ низкая/высокая частота
- ◆ несимметричность тока/напряжения
- ◆ сверхток/перегрузка

### 3-Х ФАЗНЫЕ АМF ФУНКЦИИ

- ◆ низкое/высокое напряжение
- ◆ низкая/высокая частота
- ◆ несимметричность напряжения

### МОНИТОРИНГ АЛЬТЕРНАТОРА

- ◆ 3-х фазный вольтметр (3 фазы + нейтраль)
- ◆ 3-х фазный амперметр
- ◆ частота
- ◆ измерение мощности в кВт и кВАр
- ◆ измерение вырабатываемой электроэнергии кВт\*ч и кВА\*ч

### МОНИТОРИНГ СЕТИ

- ◆ 3-х фазный вольтметр (3 фазы + нейтраль)
- ◆ частота
- ◆ измерение мощности в кВт и кВАр

## КОНТАКТЫ