



ООО «ИЗОТЕРМ» г. Одесса ул. Ришельевская 68/2, р/с 2600530011061 в ООФ АКБ
Укрсоцбанк МФО 328016; Код ОКМО 13882252; ИНН 138822515537; Свид. №23235644
тел/факс: 0482-37-29-77, 048-784-50-95, моб. 067-48-26-797, 067-48-28-443
E-mail: ooo.izoterm@gmail.com

DJ 800 PR Perkins



1. Техническая спецификация:

1. Группа

Резервная мощность (кВА/кВт)	800 (640)
Основная мощность (кВА/кВт)	725 (580)
Коэффициент мощности / cos Q	0.8
Частота / Гц	50

1.1. Двигатель

Марка	PERKINS
Модель	4006 - 23TAG2A
Обороты	1500
Резервная мощность (кВА/кВт)	620 (831)
Основная мощность (кВА/кВт)	685 (919)
Количество цилиндров	6
Распределение цилиндров	Линейное
Система забора воздуха	Турбо ААС
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Тип регулятора оборотов	Электронный
Рабочий объем цилиндра	160 / 190
Диаметр/ ход цилиндра	13,6 : 1
Коэффициент сжатия	24 VDC
Энергосистема	83
Расход топлива при 50% нагрузке	24 VDC
Расход топлива при 75% нагрузке	121
Расход топлива при 100% нагрузке	157
Объем топливного бака	1250

1.2. Генератор

Марка	LEROY SOMER
Модель	LSA 49.1 M6
Тип	Синхронный, бесщеточный
Резервная мощность (кВА/кВт)	725 (580)
Основная мощность (кВА/кВт)	800 (640)
Перегрузка	1 ч. 110%; 2 мин. 120%/12 ч.
Сопротивление изоляции	2U+1000V Min. 1800 Volt
Ток короткого замыкания	В течении 10 сек. на 300%
Класс изоляции	H
Напряжение	231 / 400 V
Допустимое отклонение напряжения	± 0,5%



ООО «ИЗОТЕРМ» г. Одесса ул. Ришельевская 68/2, р/с 2600530011061 в ООФ АКБ
Укрсоцбанк МФО 328016; Код ОКМО 13882252; ИНН 138822515537; Свид. №23235644
тел/факс: 0482-37-29-77, 048-784-50-95, моб. 067-48-26-797, 067-48-28-443
E-mail: ooo.izoterm@gmail.com

1.3. Размеры:

Ширина без кожуха (в контейнере), мм	2100 (2438)
Длина без кожуха (в контейнере), мм	3900 (6058)
Высота без кожуха (в контейнере), мм	2200 (2591)
Вес без кожуха (в контейнере)	6664 (8414)

2. Стандартная спецификация:

2.1. Ручная панель управления:

Микропроцессорный электронный пульт управления (GPK 510)

Амперметр, переменный ток

Вольтметр, переменный ток

Измеритель частоты

Счетчик числа оборотов (об./мин.)

Измеритель нагрузки

Измеритель Cos φ

Вольтметр аккумулятора, постоянный ток

Масляный манометр

Указатель температуры воды

Суммирующее устройство рабочего времени

Реле

Предохранители

Тепловой электромагнитный выключатель (TMS), 3-х полюсный

Кнопка аварийной остановки

2.2. Автоматическая панель управления

Микропроцессорный электронный пульт управления (GPK 500)

Амперметр, переменный ток

Вольтметр, переменный ток

Измеритель частоты

Счетчик числа оборотов

Измеритель нагрузки

Измеритель Cos φ

Вольтметр аккумулятора, постоянный ток

Масляный манометр

Указатель температуры воды

Суммирующее устройство рабочего времени

Устройство ручной защиты двигателя

Ручной пусковой переключатель зажигания

Ручной переключатель обводной системы

Предохранители

Зарядное устройство

Замыкатели подачи питания (для электросети; генераторной установки, ATS)

Кнопка аварийной остановки

2.3. 20 ft всепогодный шумоизолирующий контейнер

Простота в подъеме и перемещении

Металлические детали покрываются электростатическим полиэфиром, окраска порошковой краской

Термоизолированная выхлопная система

Звуковая изоляция из негниющего, влагонепропускающего и негорючего материала (DIN 4102 A2)



ООО «ИЗОТЕРМ» г. Одесса ул. Ришельевская 68/2, р/с 2600530011061 в ООФ АКБ
Укрсоцбанк МФО 328016; Код ОКМО 13882252; ИНН 138822515537; Свид. №23235644
тел/факс: 0482-37-29-77, 048-784-50-95, моб. 067-48-26-797, 067-48-28-443
E-mail: ooo.izoterm@gmail.com

2.4. Опционально (по требованию)

Тепловой электромагнитный выключатель для автоматических моделей

Защитный кожух

Звукопоглощающий кожух

Генераторная установка, монтируемая на прицепе

Автоматизация через линия электропередачи

Автоматическая система заправки топливом (для механизмов со встроенными внутренними топливными баками)

Панели синхронизации и параллельной работы

Электронный индикатор уровня топлива с сигнализацией нижнего уровня топлива

Щит распределения электроэнергии

Компьютерная, дистанционная система контроля

Электронный регулятор оборотов для двигателей с механическим регулятором оборотов

Цифровые и аналоговые индикаторы