

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Генератор дизельный Hyundai DHY 12000SE

Артикул: DHY 12000SE



Характеристики

Мощность	11 кВт
Вес	293 кг
Напряжение	220 В
Тип запуска	электростарт

Цена без учета доставки: **399 831 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Номинальная мощность, кВт	10
Максимальная мощность, кВт	11
Напряжение, В	230
Модель двигателя	D1000
Дисплей	LED
Розетки	1x16/1x32A
Тип двигателя	Дизельный 4-тактный
Тип запуска	Электро
Классификация масла по SAE	10w-30
Тип регулятора оборотов	Центробежный регулятор

Регулятор напряжения	AVR
Батарея, а / ч	45
Время работы при 50% нагрузке на полном топливном баке, ч.	20.8
Выход ATS	Есть
Выходная мощность двигателя, л.с	20
Макс. ток вывода 12 В, А	6
Обмотка альтернатора двигателя	медь
Степень защиты	IP23
Уровень шума на расстоянии 7 м, дБ	69
Частота, Гц	50
Емкость топливного бака, л.	50
Объем двигателя, см3	954
Вес, кг	293
Габариты, см. (ДхШхВ)	117.5x69.5x101.5
Ток (max), А	43.5

Генератор дизельный Hyundai DHY 12000SE - это профессиональное устройство для выработки электрического тока, долговечные и экономичные источники энергии для основного или резервного энергоснабжения. Современные модели генераторов HYUNDAI серии DIESEL оснащены инжекторной системой прямого впрыска топлива, что значительно снижает расход топлива.

В данном генераторе используется электро запуск.

Дизельные генераторы HYUNDAI поставляются в двух типах:

- в открытом исполнении (L);
- в закрытом шумопоглощающем кожухе (S).

Генератор предназначен для интенсивного использования.

Фирменный двигатель с увеличенным моторесурсом и мощностью:

- Увеличенная износоустойчивость блока цилиндров, что позволило увеличить моторесурс двигателя до 3500 моточасов без капитального ремонта;
- Использование качественных материалов в сочетании с надежной системой фиксации клапанов, гарантирует надежную и долговечную работу двигателя;
- Надежный маслосос всегда обеспечивает безупречное смазывания поршневой группы;
- Высококачественный комбинированный воздушный фильтр обеспечивает надежную фильтрацию воздуха для горения.

Система запуска EASY START - используется автоматически для облегчения запуска генератора.

Альтернатор - все генераторы Hyundai комплектуются только синхронными альтернаторами с медной обмоткой. Обмотка из меди не перегревается, выдерживает большие нагрузки по сравнению с другими

материалами, обладает отличной токоотдачей. Изготавливаются на автоматической линии, что делает невозможным присутствие дефектов связанных с человеческим фактором, также применена улучшенная укладка проводов с дополнительной фиксацией обмоток и качественной лаковой заливкой проводов. Балансировка ротора проводится под динамической нагрузкой на высокоточном оборудовании с применением электронной системы измерения симметрии.

Также в дизельных генераторах данной серии использована система двойной защиты обмоток альтернатора от сверхвысокого тока.

Панель управления генератора - полностью обновленный многофункциональный цифровой дисплей является не только информационным, а в первую очередь выполняет функцию надежной защиты генератора от перегрузок, и защищает подключенные к генератору потребители, от таких неприятностей как, прыжки напряжения, тока, частоты даже предупреждает пользователя о низком заряде аккумулятора.

На панели управления установлено:

1. Цифровой дисплей нового поколения предоставляет информацию о:

- напряжение (V);
- ток (A);
- частоты (Hz);
- общие моточасы;
- состояние аккумулятора;
- температуру окружающей среды;
- температуру двигателя;
- режим работы (автоматический / ручной);
- ошибки в состоянии работы генератора.

1.1 Защита - новый цифровой дисплей защищает от:

- Перегрузки;
- Сверхвысокого тока;
- Отклонение частоты (высокой или низкой);
- Отклонение напряжения (высокой или низкой);
- Отклонение напряжения аккумулятора (высокой или низкой).

1.2 Управление:

- Кнопка переключения режимов работы (автоматический / ручной);
- Кнопка запуска генератора;
- Кнопка остановки генератора;
- Кнопка входа в меню настроек;
- кнопки со стрелками для навигации в системе просмотра данных и настройки.

2. Силовые контакты для подключения полной нагрузки мощностью 11кВт (для 220В) 13,75кВА (для 380В);

3. Для 220В - розетка 230В / 16А и розетка 230В / 32А, для 380В - розетка 400В / 32А и розетка 230В / 16А;

4. Выход 12 V (с тепловым предохранителем от перегрузки)

5. Замок зажигания
6. Тепловая защита обычной розетки (16А);
7. Выход для подключения заземления;
8. Кнопка аварийной остановки двигателя;
9. Кнопка включения свечи накаливания;
10. Разъем подключения блока ATS.

AVR - изготовлена серийно, установлены конденсаторы повышенной емкости, и герметично заполнена компаундом для защиты от внешней среды. Интеллектуальная система защиты - создает оптимальные условия использования источника тока в рабочем диапазоне. Гарантировано генерирует максимально указанную мощность.

Система улучшения запуска двигателя в зимний период установленная на всех генераторах данной серии. Подогрев воздуха для формирования топливной смеси применяется, в случае необходимости, вручную кнопкой на панели управления генератором.

Все генераторы проходят тестирование стабильности работы при температуре от -25°C до 30°C.

Вместительный, стальной бензобак - резервуар для топлива изготовлен из высокопрочного металла. Он вмещает 50л (для SE), а этого достаточно для 20,8 часа генерирования при 50% нагрузки.

Комплектация

- Генератор;
- Паспорт;
- Гарантийный талон;
- Ключ;
- Вилка подключения;
- Транспортные колеса;
- Клеммы подключения 12 V.

Сформировано 19.05.2026 16:05 · KRATONSHOP.RU