

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-KOMMEPЧЕСКОЕ 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: **354 232 ₽** (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 износостойчивость 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 10.01.2026 19:11 · KRATONSHOP.RU