

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 8500SE-T

Артикул: DHY 8500SE-T



#### Характеристики

Мощность	7.2 кВт
Вес	170 кг
Напряжение	220 В / 380 В
Тип запуска	электростарт

Цена без учета доставки: **159 471 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Номинальная мощность, кВт	6.5
Максимальная мощность, кВт	7.2
Напряжение, В	230/400
Модель двигателя	D500E
Выходная мощность, л.с.	13
Дисплей	LED5
Розетки	32/16
Тип двигателя	Diesel
Тип запуска	Электро
Классификация масла по SAE	10w-30

Коэффициент мощности, Cos	1/0.8
Тип регулятора оборотов	Центробежный регулятор
Регулятор напряжения	AVR (автоматический регулятор напряжения)
Макс. ток вывода 12 Вольт, А	8.3
Батарея, 12В, А/ч	36
Обмотка альтернатора двигателя	медь
Степень защиты	IP23
Топливо	Дизель
Частота, Гц	50
Емкость топливного бака, л.	15
Работа при 75% нагр., ч	8.5
Гарантированный уровень шума на расстоянии 7 м, дБ	72
Объем двигателя, см3	498
Объем картера, л	1.75
Вес, кг	165
Габариты, см. (ДхШхВ)	96х56х79
Ток (max), А	31.3/18

**Генератор дизельный Hyundai DHY 8500SE-T** - 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.

**xx-T – модели FULL POWER, с возможностью выбора выходного напряжения 220 или 380 В, с подачей полной мощности соответственно на одну или три фазы.**

**Фирменный двигатель с увеличенным моторесурсом и мощностью:**

- Увеличенная износостойчивость блока цилиндров, что позволило увеличить моторесурс двигателя до 3500 моточасов
- Использование качественных материалов в сочетании с надежной системой фиксации клапанов, гарантирует надежную и долговечную работу двигателя;
- Надежный маслянасос всегда обеспечивает безупречное смазывания цилиндро-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. Балансировка ротора проводится под

динамической нагрузкой на высокоточном оборудовании с применением электронной системы измерения симметрии.

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

Панель управления генератора - полностью обновленный 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);
- частоты (Hz);
- общие моточасы;
- состояние аккумулятора;
- ошибки в состоянии работы генератора.

**И защищает по следующим параметрам:**

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

2. Силовую розетку;

3. Обычную розетку (1\*32A/1\*16A-3-ф);

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

5. Дифференциальный автоматический выключатель, который обеспечивает максимально-токовую защиту и защиту токов утечки;

6. Замок зажигания;

7. Тепловая защита обычной розетки;

8. Выход для подключения заземления;

9. Кнопка аварийной остановки двигателя;

10. Кнопка включения свечи накаливания.

**Для ATS (подключение автоматической системы запуска и перевода питания от генератора):**

11. Разъем подключения блока ATS;

12. Разъем подключения управления от альтернативного источника энергии (например солнечной батареи).

**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 15 литров топлива, а этого достаточно для 8,5-11 часов генерирования при 75% нагрузки.

Все генераторы серии S приспособленные для подключения ATS, адаптированные для подключения и корректной работы генератора с альтернативными системами питания, такими как накопители от солнечных систем.

Оборудован системой изменения типа напряжения - позволяет легко переключать генерацию напряжения с 380V на 220V без потери мощности. Обычно использование 3-х фазного генератора потребителей 220V приводит к существенным повреждениям статорной обмотки (перегрузка одной из трех обмоток).

Реализована возможность использования генератора в режиме с ATS (автоматического запуска при отсутствии внешнего питания), генератор адаптирован для подключения ATS.

Генераторы серии T позволяют потребителю безопасно использовать весь потенциал генератора, тем напряжением которое ему необходим в данный момент.

### Комплектация

- Генератор;
- Паспорт;
- Гарантийный талон;
- Ключ;
- Две вилки подключения;
- Клеммы подключения 12 V.



[Блок AVR](#)

Сформировано 09.06.2026 06:06 · KRATONSHOP.RU