

# HYUNDAI

## POWER PRODUCTS

### HHY 10550FE-ATS

### HHY 10550FE-3-ATS

**Генератор бензиновый Hyundai HHY 10550FE(-3)-ATS, модель 2021 года.**

**Генератор HYUNDAI это надежный и долговечный помощник в обеспечении электропитания.**

**Серия BUSINESS обеспечивает потребителя высокими пусковыми токами. Может применяться в передвижных ремонтных мастерских и как источник дополнительного питания в жилых домах, коттеджах, учреждениях, офисах или средних размеров магазинах.**

**Высокая производительность в условиях резервного, сезонного или аварийного энергообеспечения.**

## BUSINESS SERIES

- Фирменный двигатель с увеличенным моторесурсом:
  - Кроме стандартного маслоразбрызгивателя на шатунах, на двигателях данной серии встроенный масляный насос, с помощью спроектированных масляных каналов гарантирует принудительное попадание масла ко всем механизмам двигателя для снижения трения;
  - Установлен масляный фильтр, обеспечивающий фильтрацию масла от нежелательных элементов;
  - Увеличенные размеры впускного и выпускного клапанов для быстрого заполнения и освобождения камеры сгорания, которые облегчают работу двигателя, что в свою очередь положительно влияет на моторесурс;
  - Уникальная конструкция клапанов и головки двигателя исключает случайное выпадение клапана, что в свою очередь могло бы стать причиной разрушения двигателя (в случае выпадения клапана могут быть повреждены такие запчасти как шатун, поршень, блок двигателя, головка блока, и др.);
  - Укреплены и увеличены коромысла клапанов также гарантируют надежную и долговечную работу двигателя;
- Все это обеспечивает удлинённый моторесурс двигателей данной серии, в том числе за счет уменьшения его рабочей температуры и защищает от перегрева двигателя.
- 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.
- ATS коннектор дает возможность подключаться к внешнему блоку ATS автоматики (приобретается отдельно). Автоматика блока ATS контролирует момент прекращения централизованного электроснабжения, самостоятельно заводит генератор и переводит потребления электроэнергии от генератора. Когда основное энергоснабжение будет восстановлено, блок ATS автоматики переключает потребления электроэнергии на централизованное энергоснабжение и останавливает бензиновый генератор. Благодаря встроенному импульсному зарядному устройству, аккумулятор бензогенератора всегда будет поддерживаться в заряженном состоянии, тем самым будет гарантировать надежный и своевременный запуск генератора.
- Во всех генераторах HYUNDAI используется функция Oil Alert®, защищающая двигатель путем его отключения при достижении уровня масла ниже минимально значения. Генератор также не запустится, если уровень масла находится ниже допустимого уровня.
- В генераторах HYUNDAI используется автоматический регулятор напряжения (AVR) специальной серии, предназначенный для постоянного контроля за этим параметром. AVR HYUNDAI сохраняет постоянное выходное напряжение на более высоком уровне независимо от нагрузки. Это исключает возможность падения и превышения напряжения.
- Каждый изготовленный агрегат проходит заводские испытания на нагрузочном стенде.



# HYUNDAI

## POWER PRODUCTS

### HHY 10550FE-ATS

### HHY 10550FE-3-ATS

#### Генератор бензиновый

- Key Start® - системой запуска генератора при помощи ключа;
- Функция Oil Alert® - защита двигателя при минимальном уровне масла;
- Цифровое высокоточное информативное табло "3 в 1";
- Экономичный расход топливной смеси - до 15 часов при 50% нагрузке;
- Разработан для длительной работы при повышенных нагрузках;
- Две пром. розетки на корпусе для питания потребителей;
- Клеммы подключения аккумуляторных батарей для зарядки;
- Оригинальный корейский мотор HYUNDAI имеет длительный ресурс;
- Индикатор уровня оставшегося горючего;
- Контроль качества сборки ISO 9001;
- Усиленная рама защищает от повреждения бензобака и основные узлы генератора;
- Открытый корпус обеспечивает циркуляцию воздушных масс для охлаждения;

## BUSINESS SERIES



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	HHY 9750FE-ATS	HHY 9750FEB-3-ATS
Максимальная мощность, кВт	8,6	
Номинальная мощность, кВт	8,0	
Напряжение, В	220	380/220
Частота, Гц	50	
Розетки	1*16А+1*32А	1*16А+1*16А промышленная розетка
Дисплей/ Вольтметр/ Счетчик моточасов	3 в 1/+/+	
Емкость топливного бака, л	25	
Время работы на полном топливном баке, ч	14,0	
Уровень шума на удалении 7м, дБ	74	
Макс. Ток выхода 12 Вольт, А	8,3	
Тип двигателя	бензиновый 4-хтактный	
Выходная мощность двигателя л.с.	18	
Запуск	Ручной / Электро / Авто	
Встроенная ATS/ коннектор ATS	нет / есть	
Объем двигателя, см3	460	
Объем картера, л	1,10	
Регулятор напряжения	AVR (автоматический регулятор напряжения)	
Масса, кг	94	95

#### Комплектность

Генератор.....	1 шт.
Руководство пользователя.....	1 шт.
Гарантийный талон.....	1 шт.
Упаковка.....	1 шт.
Комплект - колеса и ручки .....	2 шт.