

Бензиновая генераторная установка **AY 5000 H**



Бензиновая генераторная установка AY 5000 H состоит из одноцилиндрового бензинового карбюраторного двигателя с бесконтактной системой зажигания и двухполюсного бесщеточного одноопорного генератора переменного тока. На двигателе установлен ручной стартер, датчик уровня масла и блок управления. Электроагрегат установлен на трубчатую гнутую раму через виброгасящие резиновые прокладки. Топливный бак расположен над генератором переменного тока (штатно – увеличенный бак) на кронштейнах или над двигателем (опционально). Напряжение с выхода генератора выводится на торцевую панель генератора через тепловую защиту. Электроагрегат имеет съемный колесный комплект в штатном исполнении. Генератор имеет сертификат ГОСТ-Р, инструкцию на русском языке..

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА: 774842

Мощность	Максимальная 380В, кВа/кВт	-/-
	Номинальная, 380В, кВа/кВт	-/-
	Максимальная 220В, кВа/кВт	4.2/4.2
	Номинальная, 220В, кВа/кВт	4.0/4.0
Тип		AY 5000 H

Двигатель

Тип двигателя/Топливо		четырёхтактный бензиновый/AI-92
Производитель		HONDA
Модель		GX-270
Запуск двигателя		ручной запуск
Регулятор оборотов		механический
Количество цилиндров/Расположение		1
Рабочий объем	л	0,270
Диаметр цилиндра	мм	77,0
Ход поршня	мм	58,0
Степень сжатия	-	8,2:1

Охлаждение		-	воздушное
Скорость вращения вала двигателя/направление		об/мин	3000/против часовой стрелки
Емкость системы смазки		л	1,1
Масляный фильтр		-	нет, подача масла разбрызгиванием
Емкость топливного бака		л	15
Расход топлива, л/ч	25% нагрузки	л/ч	-
	50% нагрузки	л/ч	-
	75% нагрузки	л/ч	2,1
	100% нагрузки	л/ч	-
Время автономии, ч.	25% нагрузки	л/ч	-
	50% нагрузки	л/ч	-
	75% нагрузки	л/ч	7,1
	100% нагрузки	л/ч	-

Генератор

Тип генератора		синхронный бесщеточный
Производитель		LINZ Electric (Италия)
Модель		SP10M F
Мощность полезная	кВА	4,2
Фазы/Напряжение	-/В	1/220
Коэффициент мощности	-	1,0
Система возбуждения/Регулятор напряжения	-	конденсаторная/нет
Стабильность выходного напряжения	%	±5
Перегрузка	%	10 в течение 1 часа каждые 6 часов

Система электроснабжения

Напряжение аккумуляторной батареи	В	-
Емкость аккумуляторной батареи	Ач	-
Полярность аккумулятора	-	-
Розетки подключения электропотребителей	-	Бытовая Schuko 1P+N+E 16A – 2шт
Автоматический выключатель	-	тепловой
Устройство защитного отключения (УЗО)	-	нет

Габариты, вес, шумовые характеристики

<i>Открытое исполнение</i>	
Размеры (ДхШхВ) без колесного комплекта, мм	770*550*490
Размеры (ДхШхВ) с колесным комплектом, мм	810*700*630
Сухой вес, кг	72
Уровень шума (7м/1м), дБ	76/99

Опции

Увеличенный бак	-	15л в базовой комплектации
-----------------	---	-----------------------------------

Заводской топливный бак (5,3)	-	опционально
Колесный комплект	-	в базовой комплектации
Аккумуляторная батарея	-	нет
Переходник на глушитель (для крепления металлорукава 40мм)	-	опционально
Металлорукав отвода выхлопных газов	-	опционально
Всепогодный мини контейнер	-	опционально
Всепогодный шумоизолирующий кожух	-	опционально
Система автоматического ввода резерва (ABP)	-	нет

Расходные материалы

Наименование	Код	Изображение
Фильтр воздушный HONDA 17210-ZE2-822 (кассета)	257863	1x 
Фильтр топливный	-	1x 
Масло моторное Duron 10W-30 (1,1л)	337877	2x 
Свеча зажигания Denso W20EP-U	659188	1x 