

Бензиновая генераторная установка AY 3800 H



Бензиновая генераторная установка AY 3800 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 (опционально) на кронштейнах или над двигателем (штатно – увеличенный бак). 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: 774509

Мощность	Максимальная 380В, кВа/кВт	-/-
	Номинальная, 380В, кВа/кВт	-/-
	Максимальная 220В, кВа/кВт	3.0/3.0
	Номинальная, 220В, кВа/кВт	2.5/2.5
Тип		AY 3800 H

Двигатель

Тип двигателя/Топливо	четырёхтактный бензиновый/АИ-92		
Производитель	Honda		
Модель	GX-160		
Запуск двигателя	ручной		
Регулятор оборотов	механический		
Количество цилиндров/Расположение	1		
Рабочий объем	л	0,163	
Диаметр цилиндра	мм	68,0	
Ход поршня	мм	45,0	
Степень сжатия	-	8,2:1	
Охлаждение	-	воздушное	
Скорость вращения вала двигателя/направление	об/мин	3000/против часовой стрелки	
Емкость системы смазки	л	0,6	
Масляный фильтр	-	нет, подача масла разбрызгиванием	
Емкость топливного бака	л	3,1	
Расход топлива, л/ч	25% нагрузки	л/ч	-
	50% нагрузки	л/ч	-
	75% нагрузки	л/ч	-
	100% нагрузки	л/ч	-

Время автономии, ч.	25% нагрузки	л/ч	-
	50% нагрузки	л/ч	-
	75% нагрузки	л/ч	-
	100% нагрузки	л/ч	-

Генератор

Тип генератора	<i>синхронный бесщеточный</i>		
Производитель	<i>LINZ Electric (Италия)</i>		
Модель	<i>SP10S E</i>		
Мощность полезная	кВА	3,5	
Фазы/Напряжение	-/В	1/220	
Коэффициент мощности	-	1,0	
Система возбуждения/Регулятор напряжения	-	<i>конденсаторная/нет</i>	
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	-	<i>тепловой</i>
Устройство защитного отключения (УЗО)	-	<i>нет</i>



Габариты, вес, шумовые характеристики

<i>Открытое исполнение</i>	
Размеры (ДхШхВ) без колесного комплекта, мм	650*470*420
Размеры (ДхШхВ) с колесным комплектом, мм	650*470*530
Сухой вес, кг	50
Уровень шума (7м/1м), дБ	76/99

Опции

Увеличенный бак	-	15л опционально
Заводской топливный бак	-	в базовой комплектации
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 (АВР)	-	нет

Расходные материалы

Наименование	Код	Изображение
Фильтр воздушный HONDA (элемент)	-	1x 
Фильтр топливный HONDA	-	1x 
Масло моторное Duron 10W-30 (1,1л)	337877	1x 
Свеча зажигания Denso W20EP-U	659188	1x 