

Бензиновая генераторная установка AY 5000 K



Бензиновая генераторная установка AY 5000 K 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-R, инструкцию на русском языке..

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА: 774148

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 K

Двигатель

Тип двигателя/Топливо	четырёхтактный бензиновый/АИ-92	
Производитель	Kohler	
Модель	CH-395	
Запуск двигателя	ручной	
Регулятор оборотов	механический	
Количество цилиндров/Расположение	1	
Рабочий объем	л	0,277
Диаметр цилиндра	мм	78,0
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	1,8
	100% нагрузки	л/ч	-
Время автономии, ч.	25% нагрузки	л/ч	-
	50% нагрузки	л/ч	-
	75% нагрузки	л/ч	8,3
	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	-	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 (АВР)	-	нет

Расходные материалы

Наименование	Код	Изображение
Фильтр воздушный Kohler (кассета)	885001	1x 
Фильтр воздушный Kohler (префильтр)	885451	1x 
Фильтр топливный	-	1x 
Масло моторное Duron 10W-30 (1,1л)	337877	2x 
Свеча зажигания	659725	1x 