

## 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	<b>4.2/4.2</b>
	Номинальная, 220В, кВа/кВт	<b>4.0/4.0</b>
Тип		AY 5000 K

### Двигатель

Тип двигателя/Топливо	<b>четырёхтактный бензиновый/АИ-92</b>	
Производитель	<b>Kohler</b>	
Модель	<b>CH-395</b>	
Запуск двигателя	<b>ручной</b>	
Регулятор оборотов	<b>механический</b>	
Количество цилиндров/Расположение	<b>1</b>	
Рабочий объем	л	<b>0,277</b>
Диаметр цилиндра	мм	<b>78,0</b>
Ход поршня	мм	<b>58,0</b>
Степень сжатия	-	<b>8,2:1</b>
Охлаждение	-	<b>воздушное</b>
Скорость вращения вала двигателя/направление	об/мин	<b>3000/против часовой стрелки</b>

Емкость системы смазки	л	<b>1,1</b>
Масляный фильтр	-	<b>нет, подача масла разбрызгиванием</b>
Емкость топливного бака	л	<b>15</b>
Расход топлива, л/ч	25% нагрузки	л/ч -
	50% нагрузки	л/ч -
	75% нагрузки	л/ч <b>1,8</b>
	100% нагрузки	л/ч -
Время автономии, ч.	25% нагрузки	л/ч -
	50% нагрузки	л/ч -
	75% нагрузки	л/ч <b>8,3</b>
	100% нагрузки	л/ч -

### Генератор

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

### Система электроснабжения

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

### Габариты, вес, шумовые характеристики


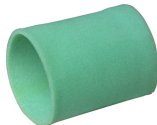


<i>Открытое исполнение</i>	
Размеры (ДхШхВ) без колесного комплекта, мм	<b>770*550*490</b>
Размеры (ДхШхВ) с колесным комплектом, мм	<b>810*700*630</b>
Сухой вес, кг	<b>72</b>
Уровень шума (7м/1м), дБ	<b>76/99</b>

### Опции

Увеличенный бак	-	<b>15л в базовой комплектации</b>
Заводской топливный бак	-	<b>опционально</b>
Колесный комплект	-	<b>в базовой комплектации</b>
Аккумуляторная батарея	-	<b>нет</b>

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	
Фильтр воздушный Kohler (префильтр)	885451	
Фильтр топливный	-	
Масло моторное Duron 10W-30 (1,1л)	-	
Свеча зажигания	947497	