

## Бензиновая генераторная установка AY 8000T K



Бензиновая генераторная установка AY 8000T K состоит из одноцилиндрового бензинового карбюраторного двигателя с бесконтактной системой зажигания и двухполюсного щеточного одноопорного генератора переменного тока. На двигателе установлен ручной стартер, датчик уровня масла и блок управления. Электроагрегат установлен на трубчатую гнутую раму через виброизолирующие 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: 774234**

Мощность	Максимальная 380В, кВа/кВт	<b>8.0/6.4</b>
	Номинальная, 380В, кВа/кВт	<b>7.0/5.6</b>
	Максимальная 220В, кВа/кВт	-/-
	Номинальная, 220В, кВа/кВт	-/-
Тип		AY 8000T K

### Двигатель

Тип двигателя/Топливо	<b>четырёхтактный бензиновый/АИ-92</b>	
Производитель	<b>Kohler</b>	
Модель	<b>CH-440</b>	
Запуск двигателя	<b>ручной</b>	
Регулятор оборотов	<b>механический</b>	
Количество цилиндров/Расположение	<b>1</b>	
Рабочий объем	л	<b>0,429</b>
Диаметр цилиндра	мм	<b>89,0</b>
Ход поршня	мм	<b>69,0</b>
Степень сжатия	-	<b>8:1</b>
Охлаждение	-	<b>воздушное</b>
Скорость вращения вала двигателя/направление	об/мин	<b>3000/против часовой стрелки</b>

Емкость системы смазки	л	<b>1,3</b>
Масляный фильтр	-	<b>нет, подача масла разбрызгиванием</b>
Емкость топливного бака	л	<b>25</b>
Расход топлива, л/ч	25% нагрузки	л/ч -
	50% нагрузки	л/ч -
	75% нагрузки	л/ч <b>2,2</b>
	100% нагрузки	л/ч -
Время автономии, ч.	25% нагрузки	л/ч -
	50% нагрузки	л/ч -
	75% нагрузки	л/ч <b>11,9</b>
	100% нагрузки	л/ч -

### Генератор

Тип генератора		<b>синхронный щеточный</b>
Производитель		<b>LINZ</b>
Модель		<b>E1S10M H</b>
Мощность полезная	кВА	<b>7,0</b>
Фазы/Напряжение	-/В	<b>3/380/220</b>
Коэффициент мощности	-	<b>0,8</b>
Система возбуждения/Регулятор напряжения	-	<b>конденсаторная/нет</b>
Стабильность выходного апряжения	%	<b>±4</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>Силовая Menneken 3P+N+E 25A – 1шт Бытовая Schuko 1P+N+E 16A – 1шт</b>
Автоматический выключатель	-	<b>тепловой</b>
Устройство защитного отключения (УЗО)	-	<b>нет</b>

### Габариты, вес, шумовые характеристики


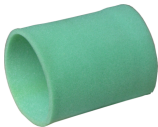


<i>Открытое исполнение</i>	
Размеры (ДхШхВ) без колесного комплекта, мм	<b>960*660*560</b>
Размеры (ДхШхВ) с колесным комплектом, мм	<b>1000*810*700</b>
Сухой вес, кг	<b>85</b>
Уровень шума (7м/1м), дБ	<b>76/99</b>

### Опции

Увеличенный бак	-	<b>25л в базовой комплектации</b>
Заводской топливный бак	-	<b>опционально</b>
Колесный комплект	-	<b>в базовой комплектации</b>

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	
Фильтр воздушный Kohler (префильтр)	885451	
Фильтр топливный	-	
Масло моторное Duron 10W-30 (2л)	-	
Свеча зажигания	947497	