

Бензиновая генераторная установка AY 8000 K



Бензиновая генераторная установка AY 8000 K состоит из одноцилиндрового бензинового карбюраторного двигателя с бесконтактной системой зажигания и двухполюсного бесщёточного 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: 774652

Мощность	Максимальная 380В, кВа/кВт	-/-
	Номинальная, 380В, кВа/кВт	-/-
	Максимальная 220В, кВа/кВт	6.4/6.4
	Номинальная, 220В, кВа/кВт	6.0/6.0
Тип		AY 8000 K

Двигатель

Тип двигателя/Топливо		четырёхтактный бензиновый/АИ-92
Производитель		Kohler
Модель		CH-440
Запуск двигателя		ручной
Регулятор оборотов		механический
Количество цилиндров/Расположение		1
Рабочий объем	л	0,429
Диаметр цилиндра	мм	89,0
Ход поршня	мм	69,0
Степень сжатия	-	8:1
Охлаждение	-	воздушное

Скорость вращения вала двигателя/направление	об/мин	3000/против часовой стрелки
Емкость системы смазки	л	1,3
Масляный фильтр	-	нет, подача масла разбрызгиванием
Емкость топливного бака	л	25
Расход топлива, л/ч	25% нагрузки	л/ч -
	50% нагрузки	л/ч -
	75% нагрузки	л/ч 2,2
	100% нагрузки	л/ч -
Время автономии, ч.	25% нагрузки	л/ч -
	50% нагрузки	л/ч -
	75% нагрузки	л/ч 11,9
	100% нагрузки	л/ч -

Генератор

Тип генератора		синхронный бесщеточный
Производитель		LINZ Electric (Италия)
Модель		E1C10M I
Мощность полезная	кВА	7,0
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	-	Силовая Menneken 1P+N+E 32A – 1шт Бытовая Schuko 1P+N+E 16A – 1шт
Автоматический выключатель	-	тепловой
Устройство защитного отключения (УЗО)	-	нет

Габариты, вес, шумовые характеристики





<i>Открытое исполнение</i>	
Размеры (ДхШхВ) без колесного комплекта, мм	960*660*520
Размеры (ДхШхВ) с колесным комплектом, мм	1000*810*660
Сухой вес, кг	87
Уровень шума (7м/1м), дБ	76/99

Опции

Увеличенный бак	-	25л 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	
Фильтр воздушный Kohler (префильтр)	885451	
Фильтр топливный	-	
Масло моторное Duron 10W-30 (2л)	-	
Свеча зажигания	947497	