

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: [abr@nt-rt.ru](mailto:abr@nt-rt.ru) || Сайт: <http://ayerbe.nt-rt.ru>

## 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)	-	<b>опционально</b>
Металлорукав отвода выхлопных газов	-	<b>опционально</b>
Всепогодный мини контейнер	-	<b>опционально</b>
Всепогодный шумоизолирующий кожух	-	<b>опционально</b>
Система автоматического ввода резерва (АВР)	-	<b>нет</b>

## 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 

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93