

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: atm@nt-rt.ru | <http://www.azimut.nt-rt.ru>

## Дизельная электростанция 100 кВт с двигателем ЯМЗ модель «Азимут» АД-100С-Т400.

### Спецификация :

Дизель электростанция "Азимут" 100 кВт	ЯМЗ АД 100-Т400 (АД-100С-Т400)
Постоянная мощность	125 кВа / 100 кВт
Резервная мощность	137,5 кВа / 110 кВт
Габариты	2400 х 1175 х 1520 мм
Вес	1970 кг
Номинальная частота	50 Гц
Номинальное напряжение	400 В
Двигатель	ЯМЗ 238 М2-11 (14,86л)
Мощность	176 кВт
Способ смесеобразования	Непосредственный впрыск
Количество цилиндров	8
Расход топлива	25 л/ч - 100% нагрузки 50гц.
Диаметр поршня	130 мм
Ход поршня	140 мм
Порядок работы цилиндров	1-5-4-2-6-3-7-8
Расположение цилиндров	V-образное
Система топливопитания	200 л
Объем системы охлаждения	45 л
Система смазки	34 л
Генератор	WT-100
Постоянная мощность	100 кВт
КПД 4/4 нагрузки	93%
Обмотка	2/3
Тип обмотки	12
Защита обмоток	IP 21
Класс изоляции	H
Температурный класс	H

Высота над уровнем моря	<1000 м
Максимальная скорость об/минуту	2300 об/мин
Система возбуждения	AREP
Регулятор возбуждения	AVR
Стабилизация напряжения	+/- 0.5%
Ток короткого замыкания	10-й
Полная гармоника (TGH/THC)	< 4%
Форма волны:NEMA=TIF-TGH/THC	< 50
Форма волны:CEI=FHT-TGH/THC	< 2%
Количество опор	Одноопорный
Количество полюсов	4
Пульт управления	С контроллером GAC 608
Топливный бак интегрированный в раму генераторной установки	400 л с измерительной трубкой.

Исполнение дизель электростанции:

- Азимут АД-100С-Т400-1Р (открытая на раме, 1ст. автоматизации)
- Азимут АД-100С-Т400-2Р (открытая на раме, 2ст. автоматизации)
- Азимут АД-100С-Т400-1РП (капот 1ст. автоматизации)
- Азимут АД-100С-Т400-2РП (капот 2ст. автоматизации)
- Азимут АД-100С-Т400-1РН (контейнер Север серии К, 1ст. автоматизации)
- Азимут АД-100С-Т400-2РН (контейнер Север серии К, 2ст. автоматизации)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [atm@nt-rt.ru](mailto:atm@nt-rt.ru) | <http://www.azimut.nt-rt.ru>