

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 1600 кВт с двигателем Deutz модель АД 1600-Т400

Дизельная электростанция Deutz АД 1600-Т400 мощностью 1600 кВт (1,6 МВт) на базе V-образного шестнадцатцилиндрового дизельного двигателя водовоздушного охлаждения с турбонаддувом, объемом 70,8 литра, мощностью 1760 кВт, синхронного бесщеточного генератора Marathon с автоматической регулировкой напряжения, с блоком охлаждения со стандартным радиатором, пультом управления с контроллером HGM6120.

Генератор, двигатель со стандартным радиатором, блок управления с контроллером смонтированы на стальной раме с интегрированным топливным баком, достаточным для 8-10 часов автономной работы.

Базовая комплектация дизельной электростанции включает глушитель, аккумуляторные батареи, зарядный генератор 24 В, заправку маслом и антифризом. Каждая дизельная электростанция проходит стендовые испытания, согласно регламента, в течение минимум 2-х часов под переменной нагрузкой от 50 % до 100% и кратковременно в 110% от номинальной мощности.

Дизельная электростанция Deutz 1300 кВт рекомендована в качестве основного или резервного источника трехфазного электрического тока напряжением 380 В. и частотой 50 Гц. Назначение - энергоснабжение крупных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, торговых и складских комплексов. Применяются в качестве источников электроэнергии в местах добычи полезных ископаемых. Благодаря высоким показателям надежности и экономичности широко используются в строительстве.

При работе в постоянном режиме рекомендованная средняя отбираемая мощность должна находиться в пределах 70 % - 90 % от номинальной. Перегрузка до 110% допускается на протяжении не более 1 часа на каждые 10 часов работы, всего не более 300 часов в год.

Технические характеристики :

| | |
|--|--|
| Дизельная электростанция Deutz 1600 кВт | АД 1300-Т400 (АД-1600С-Т400-1Р) |
| Постоянная мощность | 1600 кВт / 2000 кВа |
| Резервная мощность | 1760 кВт / 2200 кВа |
| Частота вращения | 1500 об/мин |
| Напряжение | 400 В / 230 В, 3 фазы |
| Частота | 50 Гц |
| Коэффициент мощности | 0,8 |
| Габариты | 5300 x 2100 x 2550 мм |
| Вес | 11500 кг |
| Двигатель | DEUTZ TBD620V16 |
| Характеристики | Водяного охлаждения, 4-тактный, 16-ти цилиндровый V- |

| | |
|---|-------------------------|
| | образный, прямой впрыск |
| Выходная мощность | 1760 кВт |
| Наддув | Турбонаддув |
| Диаметр/ход поршня | 170 x 195 мм |
| Потребление топлива | 194 г/кВтч |
| Потребление масла | ≤1 г/кВтч |
| Объем двигателя | 70,82 л |
| Компрессия | 13,5:1 |
| Температура выхлопа (макс) | 550 С |
| Объем масла | 240 л |
| Объем охлаждающей жидкости | 160 л |
| Генератор двигателя | 28V, 40А |
| Метод запуска | Электростарт |
| Система управления | Электронная |
| Емкость аккумулятора | 2 x 180 Ач |
| Альтернатор | Marathon MX-1540-4 |
| Возбуждение | Бесщеточное |
| Класс изоляции | Н |
| Класс защиты | IP23 |
| Диапазон регулировки напряжения | ≥ +/- 5% |
| Диапазон регулировки постоянного напряжения | ≤ +/- 1% |
| Контроль напряжения | AVR |

Варианты исполнения дизельной электростанции Deutz:

АД-1600-Т400-1Р - дизельная электростанция открытая на раме по первой степени автоматизации.

АД-1600-Т400-2Р - дизельная электростанция открытая на раме по второй степени автоматизации, оснащенный блоком автоматического ввода резерва.

АД-1600-Т400-1РН и АД-1600-Т400-2РН - дизельные электростанции в морском контейнере типа «Север» МК по первой и второй степени автоматизации.

ЭД-1600-Т400-1РП - передвижная дизельная электростанция в морском контейнере типа «Север» МК, установленная на шасси.

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 | <http://www.azimut.nt-rt.ru>