

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (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 500 кВт с двигателем Deutz модель АД 500-Т400

Дизельная электростанция Deutz АД 500-Т400 мощностью 500 кВт на базе рядного шестицилиндрового дизельного двигателя водовоздушного охлаждения с турбонаддувом, объемом 26,52 литра, мощностью 564 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 500 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 500 кВт	АД 500-Т400 (АД-500С-Т400-1Р)
Постоянная мощность	500 кВт / 625 кВа
Резервная мощность	550 кВт / 688 кВа
Частота вращения	1500 об/мин
Напряжение	400 В / 230 В, 3 фазы
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности	0,8
Габариты	4200 x 1700 x 2150 мм
Вес	4800 кг
Двигатель	DEUTZ TBD604BL6A
Характеристики	Водяного охлаждения, 4-тактный, 6-ти цилиндровый рядный, прямой впрыск

Выходная мощность	564 кВт
Наддув	Турбонаддув
Диаметр/ход поршня	170 x 195 мм
Потребление топлива	197 г/кВтч
Потребление масла	≤1 г/кВтч
Объем двигателя	26,52 л
Компрессия	14:1
Температура выхлопа (макс.)	400 С
Объем масла	86 л
Объем охлаждающей жидкости	78 л
Генератор двигателя	28V, 27А
Метод запуска	Электростарт
Система управления	Электронная
Емкость аккумулятора	2 x 180 Ач
Генератор	Marathon MX-560-4
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-500-Т400-1Р - дизельная электростанция открытая на раме по первой степени автоматизации.

АД-500-Т400-2Р - дизельная электростанция открытая на раме по второй степени автоматизации, оснащенный блоком автоматического ввода резерва.

АД-500-Т400-1РП и АД-500-Т400-2РП - дизельные электростанции в шумозащитном еврокожухе по первой и второй степени автоматизации.

АД-500-Т400-1РН и АД-500-Т400-2РН - дизельные электростанции в контейнере типа «Север» по первой и второй степени автоматизации.

ЭД-500-Т400-1РП - передвижная дизельная электростанция в шумозащитном еврокожухе, 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>