

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: azimut.pro-solution.ru | эл. почта: atm@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

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 +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35