

АД320С-Т400-Р

Дизель-генераторный комплект АД-320

Предназначен для получения трехфазного электрического тока мощностью 320 кВт, напряжением 400 В, частотой 50 Гц.

Применяется в составе электрогенераторных установок, станций 1, 2 степеней автоматизации, мощностью 320 кВт, которые служат в качестве основных или резервных (аварийных) источников питания.



320 ^{кВт}

МОЩНОСТЬ

25000 ^{ЧАСОВ}

РЕСУРС

Общие характеристики	АД-320
Номинальная мощность, кВт	320
Максимальная мощность, кВт	352
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	576
Наклон регуляторной характеристики, %	2-4

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Общие характеристики		АД-320
Частота вращения, мин ⁻¹		1500
Заправочные емкости		
Система смазки, л		65
Система охлаждения, л		150
Система топливоподачи		ТНВД
Емкость топливного бака, л		800*
Расход топлива при номинальной мощности, кг/ч		78
Продолжительность непрерывной работы при ном. мощности, ч		-
Расход масла, % к расходу топлива		0,3
Размеры и вес		
Масса незаправленного электроагрегата, кг		4680
Габаритные размеры, мм		
	Длина, мм	3170
	Ширина, мм	1330
	Высота, мм	2100
Ресурс		
Ресурс до капитального ремонта, ч		25 000
Гарантийная наработка, ч		3000
Базовый двигатель ЯМЗ		8503.10
Тип двигателя: число, расположение цилиндров, наддув (Т/ б/н)		V12T0
Рабочий объем двигателя, л		25,86
Номинальная мощность, брутто, кВт при мин ⁻¹		360 (490)/1500

ОБОЗНАЧЕНИЕ И СОСТАВ

Обозначение	Двигатель ЯМЗ	Генератор, модель (производитель)
АД-320.0010002-15, -158	8503.10	Pro 28L G/4 (Linz)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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