

Дизельные генераторы серии АД100С

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ics@nt-rt.ru || сайт: <https://istoc.nt-rt.ru/>

Электростанция дизельная АД100С-Т400-РМ35

Дизельный генератор ИСТОК™ АД100С-Т400-РМ35 – трехфазный дизельный генератор переменного тока, номинальной мощностью 100 кВт, предназначен для резервного энергоснабжения.

Двигатель: дизельные двигатели «RICARDO/KOFO», отлично себя зарекомендовали, как неприхотливые, простые и недорогие в обслуживании.

Размещение: генераторные установки открытого исполнения устанавливаются в контейнеры или помещения, защищенные от неблагоприятных погодных условий.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производитель	Исток
Мощность номинальная, кВт	100
Мощность максимальная, кВт	110
Мощность номинальная, кВА	125
Мощность максимальная, кВА	137,5
Напряжение, В	230/400
Частота, Гц	50
Сила тока (номинальная), А	180
Топливный бак, Л	150
Уровень шума, дБ	92
Масса, кг.	1300
Габариты, ДхШхВ, мм	2250*900*1450
Гарантия	2 года

ГЕНЕРАТОР

Модель альтернатора	274D
Тип альтернатора	Синхронный, одноопорный
Класс изоляции	H
Коэффициент мощности $\cos\Phi$	0,8
Количество полюсов	4
Возбуждение	Бесщеточное, AVR

ДВИГАТЕЛЬ

Марка двигателя	Ricardo
Модель двигателя	R6105AZLD
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	Рядный
Тип двигателя	Турбированный, рядный, 4-тактный
Охлаждение	Водо-воздушное
Скорость вращения, об/мин	1500
Мощность двигателя, кВт	121
Рабочий объем двигателя, л	6,49
Диаметр и ход поршня, мм	105x130
Степень сжатия	17:1
Система запуска	Электростартер
Объем масляной системы	20
Объем системы охлаждения, л	34
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч.	19,53
Удельный расход топлива, г/кВт*ч	224
Рекомендуемое масло	SAE10W30, 10W40

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Модель контроллера	Исток 6120
Индикация основных параметров ГУ	Есть
Индикация/останов двигателя по перегреву двигателя	Есть
Индикация/останов двигателя по низкому уровню масла	Есть
Индикация/останов двигателя по превышению частоты оборотов	Есть
Индикация/звуковой сигнал общей аварии	Есть
Индикация ошибки заряда АКБ	Есть
Функция задержки запуска	Есть
Функция задержки останова (для охлаждения двигателя)	Есть
Контроль и индикация напряжения АКБ	Есть
Индикация давления масла	Есть
Индикация моточасов	Есть
Индикация выработанной мощности	Есть
Выбор режима измерения	Есть

Электростанция дизельная АД100С-Т400-РПМ35

Дизельный генератор ИСТОК™ АД100С-Т400-РПМ35 – трехфазный дизельный генератор переменного тока, номинальной мощностью 120 кВт, предназначен для резервного энергоснабжения.

Двигатель: дизельные двигатели «RICARDO/KOFO», отлично себя зарекомендовали, как неприхотливые, простые и недорогие в обслуживании.

Размещение: генераторные установки в шумозащитном кожухе, имеют всепогодное исполнение, защищены от неблагоприятных условий и могут размещаться на открытом пространстве.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производитель	Исток
Мощность номинальная, кВт	100
Мощность максимальная, кВт	110
Мощность номинальная, кВА	125
Мощность максимальная, кВА	137,5
Напряжение, В	230/400
Частота, Гц	50
Сила тока (номинальная), А	180
Топливный бак, Л	150
Уровень шума, дБ	80
Масса, кг.	1460
Габариты, ДхШхВ, мм	2850x1110x1460
Гарантия	2 года

ГЕНЕРАТОР

Модель альтернатора	274D
Тип альтернатора	Синхронный, одноопорный
Класс изоляции	H
Коэффициент мощности $\cos\Phi$	0,8
Количество полюсов	4
Возбуждение	Бесщеточное, AVR

ДВИГАТЕЛЬ

Марка двигателя	Ricardo
Модель двигателя	R6105AZLD
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	Рядный
Тип двигателя	Турбированный, рядный, 4-тактный
Охлаждение	Водо-воздушное
Скорость вращения, об/мин	1500
Мощность двигателя, кВт	121
Рабочий объем двигателя, л	6,49
Диаметр и ход поршня, мм	105x130
Степень сжатия	17:1
Система запуска	Электростартер
Объем масляной системы	20
Объем системы охлаждения, л	34
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч.	19,53
Удельный расход топлива, г/кВт*ч	224
Рекомендуемое масло	SAE10W30, 10W40

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Модель контроллера	Исток 6120
Индикация основных параметров ГУ	Есть
Индикация/останов двигателя по перегреву двигателя	Есть
Индикация/останов двигателя по низкому уровню масла	Есть
Индикация/останов двигателя по превышению частоты оборотов	Есть
Индикация/звуковой сигнал общей аварии	Есть
Индикация ошибки заряда АКБ	Есть
Функция задержки запуска	Есть
Функция задержки останова (для охлаждения двигателя)	Есть
Контроль и индикация напряжения АКБ	Есть
Индикация давления масла	Есть
Индикация моточасов	Есть
Индикация выработанной мощности	Есть
Выбор режима измерения	Есть

Дизельный генератор Исток АД100С-Т400-РМ35-1

Технические характеристики АД100С-Т400-РМ35-1



Основные характеристики	
Модель	АД100С-Т400-РМ35-1
Основная мощность ☐	100 кВт / 125 кВА
Резервная мощность ☐	125 кВт / 137.5 кВА
Напряжение	400 В
Номинальный ток	180 А
Коэффициент мощности	0.8 (cos φ)
Количество фаз ☐	3
Частота ☐	50 Гц
Запуск ☐	электростарт
Вид топлива	дизель
Расход топлива при 75% нагрузке	19.53 л/ч
Емкость топливного бака	150 л
Исполнение ☐	открытое
Уровень шума	92 Дб (А)
Панель управления	Исток 6120
Производитель	Исток (Россия)

Габаритные размеры и вес	
Длина	2250 мм
Ширина	900 мм
Высота	1450 мм
Вес	1300 кг
Двигатель	
Марка	Kofo
Модель	R6105AZLD
Тип	дизельный, 4-х тактный
Количество цилиндров	6
Рабочий объём	6.49 л
Охлаждение	жидкостное
Частота вращения	1500 об/мин
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объём охлаждающей жидкости	34 л
Генератор	
Марка	Исток (Россия)
Модель	274D
Тип генератора	синхронный, бесщеточный
Класс защиты 	IP23
Класс изоляции	H
Гарантия	
Гарантия	24 месяца

Дизельный генератор Исток АД100С-Т400-РПМ35-1 в кожухе

Технические характеристики АД100С-Т400-РПМ35-1 в кожухе



Основные характеристики	
Модель	АД100С-Т400-РПМ35-1
Основная мощность ☐	100 кВт / 125 кВА
Резервная мощность ☐	125 кВт / 137.5 кВА
Напряжение	400 В
Номинальный ток	180 А
Коэффициент мощности	0.8 (cos φ)
Количество фаз ☐	3
Частота ☐	50 Гц
Запуск ☐	электростарт
Вид топлива	дизель
Расход топлива при 75% нагрузке	19.53 л/ч
Емкость топливного бака	150 л
Исполнение ☐	в шумозащитном кожухе
Уровень шума	92 Дб (А)
Панель управления	Исток 6120
Производитель	Исток (Россия)

Габаритные размеры и вес	
Длина	2850 мм
Ширина	1100 мм
Высота	1460 мм
Вес	1460 кг
Двигатель	
Марка	Kofo
Модель	R6105AZLD
Тип	дизельный, 4-х тактный
Количество цилиндров	6
Рабочий объём	6.49 л
Охлаждение	жидкостное
Частота вращения	1500 об/мин
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объём охлаждающей жидкости	34 л
Генератор	
Марка	Исток (Россия)
Модель	274D
Тип генератора	синхронный, бесщеточный
Класс защиты 	IP23
Класс изоляции	H
Гарантия	
Гарантия	24 месяца



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ics@nt-rt.ru || сайт: <https://istoc.nt-rt.ru/>