Алматы (7273)495-231 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 Волоград (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 Нижний Новгород (831)429-08-12 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
Саранск (8342)22-96-24
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
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.amperos.nt-rt.ru || aoz@nt-rt.ru

Технические характеристики на дизельные генераторы, профессиональные, сварочные, мощностью 22 кВт-200 кВт

компании Амперос

Каждые 250 моточасов или 6 месяцев (что наступит ранее):

- Замена масла и масляных фильтров
- Замена топливных фильтров
- Проверка температуры открытия термостата
- Проверка натяжителя и износа ремня
- Проверка и регулировка тепловых зазоров клапанов и форсунок
- Проверка вентиляционной трубы картера
- Проверка патрубков и соединений системы впускного воздуха
- Слив конденсата из топливного фильтра сепаратора
- Проверка состояния крепежных и электрических соединений
- Проверка проемов охлаждения силового генератора
- Обслуживание аккумуляторных батарей
- Проверка соединений системы выпуска отработавших газов
- Проверка контрольно-измерительных приборов и указателей на пульте управления

Каждые 500 моточасов или 12 месяцев (что наступит ранее):

- Замена масла и масляных фильтров
- Замена топливных фильтров
- Замена воздушного фильтра
- Проверка концентрации антифриза, замена ингибиторного патрона
- Проверка натяжителя и износа ремня
- Слив конденсата из топливного фильтра сепаратора
- Проверка состояния крепежных и электрических соединений
- Проверка проемов охлаждения силового генератора
- Обслуживание аккумуляторных батарей
- Проверка соединений системы выпуска отработавших газов
- Проверка контрольно-измерительных приборов и указателей на пульте управления

Каждые 1000 моточасов или 18 месяцев (что наступит ранее):

- Замена масла и масляных фильтров
- Замена топливных фильтров
- Замена воздушного фильтра
- Проверка концентрации антифриза, замена ингибиторного патрона
- Замена антифриза, промывка и опрессовка системы охлаждения
- Проверка натяжителя и износа ремня

- Проверка патрубков и соединений системы впускного воздуха
- Диагностика системы электронного управления двигателя
- Слив конденсата из топливного фильтра сепаратора
- Проверка состояния крепежных и электрических соединений
- Проверка проемов охлаждения силового генератора
- Проверка сопротивления изоляции обмоток силового генератора
- Обслуживание аккумуляторных батарей
- Проверка соединений системы выпуска отработавших газов
- Проверка контрольно-измерительных приборов и указателей на пульте управления

Каждые 5000 моточасов или 24 месяца (что наступит ранее):

- Замена масла и масляных фильтров
- Замена топливных фильтров
- Замена воздушного фильтра
- Замена антифриза, промывка и опрессовка системы охлаждения
- Проверка температуры открытия термостата
- Проверка натяжителя и износа ремня
- Проверка вентиляционной трубы картера
- Очистка промежуточного охладителя воздуха
- Проверка патрубков и соединений системы впускного воздуха
- Диагностика системы электронного управления двигателя
- Слив конденсата из топливного фильтра сепаратора
- Инспекция турбокомпрессора
- Инспекция зарядного генератора
- Проверка состояния крепежных и электрических соединений
- Проверка проемов охлаждения силового генератора
- Проверка сопротивления изоляции обмоток силового генератора
- Протяжка шин силового генератора
- Обслуживание аккумуляторных батарей
- Проверка соединений системы выпуска отработавших газов
- Проверка контрольно-измерительных приборов и указателей на пульте управления

Комплектация

- Заправлена антифризом (50/50), t = 40С
- Заправлена маслом
- Автомат защиты от короткого замыкания
- Свинцовые необслуживаемые аккумуляторные батареи

- Датчик давления масла
- Датчик температуры охлаждающей жидкости
- Термостат
- Встроенный топливный бак
- Запираемая дверца панели управления
- Антивибрационные прорезиненные подушки
- Стальная сварная рама
- Дизельный двигатель с навесным оборудованием
- Стандартный радиатор системы охлаждения
- Электростартер
- Гибкий переходник выхлопной системы
- Стандартный промышленный глушитель (-9 дБ)
- Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях
- Система топливоподачи с фильтрацией
- Система смазки с фильтрацией
- Система защиты по низкому давлению масла
- Защита обмоток генератора

После первых 50 моточасов работы:

- Замена масла и масляных фильтров
- Проверка натяжителя и износа ремня
- Слив конденсата из топливного фильтра сепаратора
- Проверка состояния крепежных и электрических соединений
- Проверка проемов охлаждения силового генератора
- Обслуживание аккумуляторных батарей
- Проверка соединений системы выпуска отработавших газов
- Проверка контрольно-измерительных приборов и указателей на пульте управления



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 22-Т400 Р (Проф) в кожухе

Генератор дизельный Амперос (Leega) АД 22-Т400 Р (Проф) в кожухе (исполнение: в кожухе; ручной пуск)

Тип регулятора оборотов

Уровень шума, дб

Малошумные

механический

Общие характеристики

 Производитель
 Амперос (Leega)

 Страна происхождения
 Россия

 Мощность номинальная, кВт
 22

 Мощность максимальная, кВт
 24

 Напряжение, В
 220/380

 Частота тока
 50

 Межсервисный интервал
 250

Ресурс до капитального ремонта 20000

Пуск Электростартер / Ручной

Мощность максимальная, кВА 30 Функция сварки Нет

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР)

Степень автоматизации Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	3.3
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	6.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч	15
Время автономной работы при 75% мощности, ч	10
Время автономной работы при 100% мощности, ч	7.5
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	1300
Ширина (мм)	1600
Высота (мм)	800
Вес, кг	500
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В2.7
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров 4 Страна сборки Россия Страна происхождения Россия 26.2 Мощность Регулятор оборотов механический Расположение цилиндров L-образное Число тактов Альтернатор Коэффициент мощности (cos φ) 8.0 Синхронный Тип альтернатора ΓC-22 Модель генератора Страна сборки генератора Россия Н Класс изоляции Класс защиты обмотки IP21 (IP23) Степень защиты IP21 Масляная система SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла Объем системы смазки, л 7.5 Контроллер SmartGen DKG116 Модель контроллера Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть Степень защиты передней панели IP65 ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам Автоматическое переключение между сетью и генератором есть Светодиодная индикация аварий есть

Дополнительная информация

Срок гарантии 12 мес Мощность номинальная, кВА 27 3 Число фаз Частота 50 Гц Мобильность Стационарные Датчик масла Да Глушитель Да Инверторная модель Нет Альтернатор ΓC-22



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 22-Т400 Р (Проф) в кожухе с АВР

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 22-Т400 Р (Проф) для интенсивного применения изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежный микропроцессорный пульт управления на базе модуля Datacom с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизе генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении.

Дополнительно может быть установлен пульт дистанционного мониторинга Datacom D500 с возможностью удаленно мониторинга и управления по RS485 или GSM каналу.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочета с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системо самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак рассчитанный на работу не менее 8 часов при полной нагрузке. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

Малошумные

Характеристики

Дизель

10

В кожухе

Общие характеристики

Производитель Амперос (Leega) Страна происхождения Россия Мощность номинальная, кВт 22 24 Мощность максимальная, кВт

220/380 Напряжение, В 50 Частота тока

Межсервисный интервал 250 20000 Ресурс до капитального ремонта

Электростартер / Ручной

30 Мощность максимальная, кВА Нет Функция сварки

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР) Да

Степень автоматизации Автозапуск

Топливная система

200 Объем топливного бака, л Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч 5 Расход топлива при 50% нагрузке, л/час 3 Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч 6.7 66.7 Время работы (при нагрузке 50%), ч Время автономной работы при 75% мощности, ч 10 Время автономной работы при 100% мощности, ч 7.5 Топливо

Система охлаждения

Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)

Система охлаждения Жидкостная

Габариты

1300 Длина (мм) 1600 Ширина (мм) Высота (мм) 800 Вес, кг 500

Двигатель

Исполнение

ΑΜΠΕΡΟС Бренд двигателя Модель двигателя Д-4В2.7 Частота вращения двигателя, об/мин 1500

Количество цилиндров 4

Страна сборки Россия

Страна происхождения Россия

30.2 Мощность Регулятор оборотов

Расположение цилиндров L-образное

Число тактов

Альтернатор

Коэффициент мощности (cos φ) 8.0

Синхронный Тип альтернатора

ΓC-20 Модель генератора

Класс изоляции Н

IP21 (IP23) Класс защиты обмотки

Степень защиты IP21

Масляная система

Рекомендуемый тип масла SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л 7.5

Контроллер

SmartGen DKG116 Модель контроллера

Страна сборки контроллера Турция

Контроллер ручного запуска есть

Контроллер двигателя есть

Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно

механический

процесса генератора

повышение/понижение напряжения, повышение/понижение Защита генератора (ANSI)

частоты, перегрузка по току, обратная мощность

Запуск/остановка генератора автоматический/ручной

Защита при авариях есть

Степень защиты передней панели **IP65**

ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам

Автоматическое переключение между сетью и генератором есть

Светодиодная индикация аварий есть

Дополнительная информация

12 мес Срок гарантии Мощность номинальная, кВА 27

Число фаз 3

Частота 50 Гц

Мобильность Стационарные

Датчик масла Да

Глушитель Да

Инверторная модель Нет

ΓC-22 Альтернатор

Тактность двигателя 4



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 24-T230 P (Проф) в кожухе

Дизельная электростанция АД 24-Т230 Р (Проф) для интенсивного использования изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля Амперос жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежным пультом управления Datacom (Турция) с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизель генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении. Пульт предназначен для работы в арктическом климате с температурой до -40С без искажений на дисплее.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочета с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системо самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак рассчитанный на работу не менее 12 часов при полной нагрузке. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД Проф - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

Генератор дизельный Амперос (Leega) АД 24-Т230 Р (Проф) в кожухе (исполнение: в кожухе; ручной пуск)

Общие характеристики

 Производитель
 Амперос (Leega)

 Страна происхождения
 Россия

 Мощность номинальная, кВт
 24

 Мощность максимальная, кВт
 26

 Напряжение, В
 220

 Частота тока
 50

 Межсервисный интервал
 250

Ресурс до капитального ремонта 20000

Пуск Электростартер / Ручной

Мощность максимальная, кВА 26 Функция сварки Нет

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР)

Степень автоматизации Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л 200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч 5.6
Время автономной работы при 75% мощности, ч 35.7
Топливо Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения Жидкостная Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ) 10

Габариты

 Длина (мм)
 1600

 Ширина (мм)
 800

 Высота (мм)
 1300

 Вес, кг
 550

Исполнение В кожухе

Двигатель

 Бренд двигателя
 АМПЕРОС

 Модель двигателя
 Д-4ВЗ.0

 Частота вращения двигателя, об/мин
 1500

 Рабочий объём двигателя, л
 2.97

 Количество цилиндров
 4

 Страна сборки
 Россия

 Страна происхождения
 Россия

Регулятор оборотов механический Диаметр цилиндра, мм 95 Расположение цилиндров L-образное Число тактов 4 105 Ход поршня, мм Альтернатор Коэффициент мощности (cos φ) 1 Тип альтернатора Синхронный Модель генератора ΓC-24 Страна сборки генератора Россия Н Класс изоляции Класс защиты обмотки IP21 (IP23) IP21 Степень защиты Масляная система Рекомендуемый тип масла SAE 15W40/10W30 10 Объем системы смазки, л Контроллер Модель контроллера SmartGen DKG116 Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть IP65 Степень защиты передней панели ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам Автоматическое переключение между сетью и генератором есть Светодиодная индикация аварий есть Дополнительная информация Срок гарантии 12 мес 24 Мощность номинальная, кВА Число фаз 1 Частота 50 Гц Мобильность Стационарные Датчик масла Да Глушитель Да

Нет

4

ΓC-24

механический

Инверторная модель

Тактность двигателя

Тип регулятора оборотов

Альтернатор



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 24-Т230 Р (Проф) в кожухе с АВР

Дизельная электростанция АД 24-Т230 Р (Проф) для интенсивного использования изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля Амперос жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежным пультом управления Datacom (Турция) с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизель генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении. Пульт предназначен для работы в арктическом климате с температурой до -40С без искажений на дисплее.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочета с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системо самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак рассчитанный на работу не менее 12 часов при полной нагрузке. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД Проф - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

250

Общие характеристики

Межсервисный интервал

 Производитель
 Амперос (Leega)

 Страна происхождения
 Россия

 Мощность номинальная, кВт
 24

 Мощность максимальная, кВт
 26

 Напряжение, В
 220

Частота тока 50

Ресурс до капитального ремонта 20000

Пуск Электростартер / Ручной

Мощность максимальная, кВА 26 Функция сварки Нет

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР)

Степень автоматизации Автозапуск

Топливная система

Объем топливного бака, л 200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч 5.6
Время автономной работы при 75% мощности, ч 35.7
Топливо Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения Жидкостная Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ) 10

Габариты

 Длина (мм)
 1600

 Ширина (мм)
 800

 Высота (мм)
 1300

 Вес, кг
 550

Исполнение В кожухе

Двигатель

 Бренд двигателя
 АМПЕРОС

 Модель двигателя
 Д-4ВЗ.0

 Частота вращения двигателя, об/мин
 1500

 Рабочий объём двигателя, л
 2.97

 Количество цилиндров
 4

 Страна сборки
 Россия

 Страна происхождения
 Россия

Регулятор оборотов механический Диаметр цилиндра, мм 95 Расположение цилиндров L-образное Число тактов 4 105 Ход поршня, мм Альтернатор Коэффициент мощности (cos φ) 1 Синхронный Тип альтернатора Модель генератора ΓC-24 Класс изоляции Н IP21 (IP23) Класс защиты обмотки IP21 Степень защиты Масляная система SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла Объем системы смазки, л 10 Контроллер SmartGen DKG116 Модель контроллера Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть IP65 Степень защиты передней панели ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам Автоматическое переключение между сетью и генератором есть Светодиодная индикация аварий есть Дополнительная информация Срок гарантии 12 мес 24 Мощность номинальная, кВА Число фаз 1 Частота 50 Гц Мобильность Стационарные Датчик масла Да Глушитель Да Инверторная модель Нет Альтернатор ΓC-24 Тактность двигателя 4

механический

да

Тип регулятора оборотов

Малошумные



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 24-Т400 Р (Проф) в кожухе

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 24-Т400 Р (Проф) для интенсивного применения изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля Амперос жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежный микропроцессорный пульт управления на базе модуля Datacom с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизе генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении.

Дополнительно может быть установлен пульт дистанционного мониторинга Datacom D500 с возможностью удаленно мониторинга и управления по RS485 или GSM каналу.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочета с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системо самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак съем конструкции. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

Малошумные

да

10

Характеристики

Общие	характе	ристики
-------	---------	---------

Производитель <u>Амперос (Leega)</u>
Страна происхождения Россия
Мощность номинальная, кВт 24

Мощность максимальная, кВт

Напряжение, В 220/380

Частота тока 50

Межсервисный интервал 250

Ресурс до капитального ремонта 20000

Пуск Электростартер / Ручной

Мощность максимальная, кВА 33 Функция сварки Нет

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР)

Степень автоматизации Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л
200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч
5.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час
3.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч
54.5
Время автономной работы при 75% мощности, ч
35.7
Топливо
Дизель

Система охлаждения

Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)

Система охлаждения Жидкостная

Габариты

Длина (мм)1300Ширина (мм)1600Высота (мм)800Вес, кг550

Исполнение В кожухе

Двигатель

 Бренд двигателя
 АМПЕРОС

 Модель двигателя
 Д-4ВЗ.0

 Частота вращения двигателя, об/мин
 1500

 Рабочий объём двигателя, л
 2.97

 Количество цилиндров
 4

Страна происхождения Россия Мощность 29.7 Регулятор оборотов механический Расположение цилиндров L-образное Число тактов 4 Альтернатор 8.0 Коэффициент мощности (cos φ) Синхронный Тип альтернатора Модель генератора ΓC-24 Страна сборки генератора Россия Н Класс изоляции Класс защиты обмотки IP21 (IP23) IP21 Степень защиты Масляная система Рекомендуемый тип масла SAE 15W40/10W30 10 Объем системы смазки, л Контроллер Модель контроллера SmartGen DKG116 Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть IP65 Степень защиты передней панели ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам Автоматическое переключение между сетью и генератором есть Светодиодная индикация аварий есть Дополнительная информация Срок гарантии 12 мес 30 Мощность номинальная, кВА Число фаз 3 Частота 50 Гц

механический

 Срок гарантии
 12 мес

 Мощность номинальная, кВА
 30

 Число фаз
 3

 Частота
 50 Гц

 Мобильность
 Стационарные

 Датчик масла
 Да

 Глушитель
 Да

 Инверторная модель
 Нет

 Альтернатор
 ГС-24

 Тактность двигателя
 4

Тип регулятора оборотов



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 24-Т400 Р (Проф) в кожухе с АВР

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 24-Т400 Р (Проф) для интенсивного применения изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля Амперос жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежный микропроцессорный пульт управления на базе модуля Datacom с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизе генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении.

Дополнительно может быть установлен пульт дистанционного мониторинга Datacom D500 с возможностью удаленно мониторинга и управления по RS485 или GSM каналу.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочета с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системо самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак съем конструкции. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

Общие характеристики

Производитель Амперос (Leega)

Страна происхождения Россия

Мощность номинальная, кВт 24

Мощность максимальная, кВт

Напряжение, В 220/380

Частота тока 50

Межсервисный интервал 250

Ресурс до капитального ремонта 20000

Пуск Электростартер / Ручной

Мощность максимальная, кВА 33

Функция сварки Нет

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР)

Степень автоматизации Автозапуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	5.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	3.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч	54.5
Время автономной работы при 75% мощности, ч	35.7
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
--------------------	------------

Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)

Габариты

Длина (мм)	1300
Ширина (мм)	1600
Высота (мм)	800
Вес, кг	550
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В3.0
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объём двигателя, л	2.97
Количество цилиндров	4

Страна происхождения Россия Мощность 29.7 Регулятор оборотов механический Расположение цилиндров L-образное Число тактов 4 Альтернатор 8.0 Коэффициент мощности (cos φ) Тип альтернатора Синхронный Модель генератора ΓC-24 Класс изоляции Н IP21 (IP23) Класс защиты обмотки IP21 Степень защиты Масляная система SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла Объем системы смазки, л 10 Контроллер SmartGen DKG116 Модель контроллера Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть IP65 Степень защиты передней панели ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам Автоматическое переключение между сетью и генератором есть Светодиодная индикация аварий есть Дополнительная информация Срок гарантии 12 мес 30 Мощность номинальная, кВА Число фаз 3 Частота 50 Гц Мобильность Стационарные Датчик масла Да Глушитель Да Инверторная модель Нет ΓC-24 Альтернатор

4

70

механический

Тактность двигателя

Уровень шума, дб

Тип регулятора оборотов



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 25-Т400 Р (Проф) в кожухе

Трёхфазный дизель-генератор АМПЕРОС АД25-Т400Р на базе оригинального двигателя АМПЕРОС резервной мощн 34 кВА для постоянного и постоянного электроснабжения. Установка для стационарного размещения может осуществляться как в помещении, так и на улице (кожух или контейнер). АМПЕРОС АД25-Т400Р - это разумная цена отличное качество. Силовая часть отвечает синхронному генератору с постоянным током до 49 А. Настоящая модел отлично подходит для резервирования сетевой нагрузки до 34 кВА (27 кВт), а установка в круглосуточном режиме обеспечивает энергопотребление до 25 кВт (31 кВА). Д-4ВТ2.7А жидкостного охлаждения от мирового бренда АМПЕР Вы можете экономить на топливе до 20%, потому что его потребление составляет всего около 6 литров в час, при эт дизель-генератор отлично приспособлен к российскому ГСМ и имеет широкий межсервисный интервал. Малые габар 1600х800х1400 мм и малый вес 530 кг, позволяет легко разместить электростанцию ??на вашем объекте, а топливны бак объемом 200 л гарантирует длительное время автономной работы.

Тип регулятора оборотов

Уровень шума, дб

Малошумные

механический

80

да

Электростартер / Ручной

Общие характеристики

 Производитель
 Амперос (Leega)

 Страна происхождения
 Россия

 Мощность номинальная, кВт
 25

 Мощность максимальная, кВт
 27

 Напряжение, В
 220/380

 Частота тока
 50

 Межсервисный интервал
 250

Ресурс до капитального ремонта 20000

Мощность максимальная, кВА 34 Функция сварки Нет

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР)

Степень автоматизации Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	5.6
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	3.7
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	7.5
Время работы (при нагрузке 50%), ч	53.6
Время автономной работы при 75% мощности, ч	35.7
Время автономной работы при 100% мощности, ч	26.8
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	1300
Ширина (мм)	1600
Высота (мм)	800
Вес, кг	550
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4ВТ2.7А
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров 4 Страна сборки Россия Страна происхождения Россия 37.5 Мощность Регулятор оборотов механический Расположение цилиндров L-образное Число тактов Альтернатор Коэффициент мощности (cos φ) 8.0 Синхронный Тип альтернатора ΓC-25 Модель генератора Страна сборки генератора Россия Н Класс изоляции Класс защиты обмотки IP21 (IP23) Степень защиты IP21 Масляная система SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла Объем системы смазки, л 13 Контроллер SmartGen DKG116 Модель контроллера Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть Степень защиты передней панели IP65 ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам Автоматическое переключение между сетью и генератором есть Светодиодная индикация аварий есть

Дополнительная информация

Срок гарантии 12 мес Мощность номинальная, кВА 31 3 Число фаз Частота 50 Гц Мобильность Стационарные Датчик масла Да Глушитель Да Инверторная модель Нет Альтернатор ΓC-25



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 25-Т400 Р (Проф) в кожухе с АВР

Трёхфазный дизель-генератор АМПЕРОС АД25-Т400Р на базе оригинального двигателя АМПЕРОС резервной мощн 34 кВА для постоянного и постоянного электроснабжения. Установка для стационарного размещения может осуществляться как в помещении, так и на улице (кожух или контейнер). АМПЕРОС АД25-Т400Р - это разумная цена отличное качество. Силовая часть отвечает синхронному генератору с постоянным током до 49 А. Настоящая модел отлично подходит для резервирования сетевой нагрузки до 34 кВА (27 кВт), а установка в круглосуточном режиме обеспечивает энергопотребление до 25 кВт (31 кВА). Д-4ВТ2.7А жидкостного охлаждения от мирового бренда АМПЕР Вы можете экономить на топливе до 20%, потому что его потребление составляет всего около 6 литров в час, при эт дизель-генератор отлично приспособлен к российскому ГСМ и имеет широкий межсервисный интервал. Малые габар 1600х800х1400 мм и малый вес 530 кг, позволяет легко разместить электростанцию ??на вашем объекте, а топливны бак объемом 200 л гарантирует длительное время автономной работы.

да

Характеристики

10

Общие	xapa	ктери	стики
-------	------	-------	-------

 Производитель
 Амперос (Leega)

 Страна происхождения
 Россия

 Мощность номинальная, кВт
 25

 Мощность максимальная, кВт
 27

 Напряжение, В
 220/380

 Частота тока
 50

 Межсервисный интервал
 250

Ресурс до капитального ремонта 20000

Пуск Электростартер / Ручной

Мощность максимальная, кВА 34 Функция сварки Нет

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР)

Степень автоматизации Автозапуск

Топливная система

200 Объем топливного бака, л Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч 5.6 Расход топлива при 50% нагрузке, л/час 3.7 Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч 7.5 53.6 Время работы (при нагрузке 50%), ч Время автономной работы при 75% мощности, ч 35.7 Время автономной работы при 100% мощности, ч 26.8 Топливо Дизель

Система охлаждения

Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)

Система охлаждения Жидкостная

Габариты

Длина (мм) 1300 Ширина (мм) 1600 Высота (мм) 800 Вес, кг 550 Исполнение В кожухе

Двигатель

 Бренд двигателя
 АМПЕРОС

 Модель двигателя
 Д-4ВТ2.7А

 Частота вращения двигателя, об/мин
 1500

 Количество цилиндров
 4

 Страна сборки
 Россия

 Страна происхождения
 Россия

Регулятор оборотов механический Расположение цилиндров L-образное

Число тактов

Альтернатор

Мощность

Коэффициент мощности (cos φ) 0.8

Тип альтернатора Синхронный

Модель генератора ГС-25 Класс изоляции Н

Класс защиты обмотки IP21 (IP23)

Степень защиты ІР21

Масляная система

Рекомендуемый тип масла SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

Контроллер

Модель контроллера SmartGen DKG116

Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть

Контроллер двигателя есть

Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно

13

37.5

процесса генератора

Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность

частоты, перегрузка по току, обратная мощность

Запуск/остановка генератора автоматический/ручной

Защита при авариях есть

Степень защиты передней панели

ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам

есть

50 Гц

0-----

Светодиодная индикация аварий есть

Автоматическое переключение между сетью и генератором

Дополнительная информация

Частота

 Срок гарантии
 12 мес

 Мощность номинальная, кВА
 31

Число фаз 3

more que

M.G.

Мобильность Стационарные

Датчик масла Да

Глушитель Да

Инверторная модель Нет

Альтернатор ГС-25

Тактность двигателя 4



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 30-Т400 Р (Проф) в кожухе

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 30-Т400 Р (Проф) для интенсивного применения изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежный микропроцессорный пульт управления на базе модуля Datacom с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизель генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении.

Дополнительной может быть установлен пульт дистанционного мониторинга Datacom D500 с возможностью удаленного мониторинга и управления по RS485 или GSM каналу.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочетании с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения, регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системой самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак съемной конструкции. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

 Тип регулятора оборотов
 механический

 Уровень шума, дб
 70

 Малошумные
 да

 Производитель
 Амперос (Leega)

 Страна происхождения
 Россия

 Мощность номинальная, кВт
 30

 Мощность максимальная, кВт
 33

 Напряжение, В
 220/380

 Частота тока
 50

 Межсервисный интервал
 250

Ресурс до капитального ремонта 20000

Пуск Электростартер / Ручной Мощность максимальная, кВА 42

Функция сварки Нет

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР)

Степень автоматизации Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	7
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	4.7
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	9.3
Время работы (при нагрузке 50%), ч	42.9
Время автономной работы при 75% мощности, ч	28.6
Время автономной работы при 100% мощности, ч	21.4
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	1300
Ширина (мм)	1950
Высота (мм)	850
Вес, кг	650
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В3.8А
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров 4 Страна сборки Россия Страна происхождения Россия 39.6 Мощность Регулятор оборотов механический Расположение цилиндров L-образное Число тактов Альтернатор Коэффициент мощности (cos φ) 8.0 Синхронный Тип альтернатора ΓC-30 Модель генератора Страна сборки генератора Россия Н Класс изоляции Класс защиты обмотки IP21 (IP23) Степень защиты IP21 Масляная система SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла Объем системы смазки, л 13 Контроллер SmartGen DKG116 Модель контроллера Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть Степень защиты передней панели IP65 ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам Автоматическое переключение между сетью и генератором есть

Светодиодная индикация аварий есть

Дополнительная информация

Срок гарантии 12 мес Мощность номинальная, кВА 38 3 Число фаз Частота 50 Гц

Мобильность

Стационарные Да Датчик масла

Глушитель Да

Инверторная модель Нет

Альтернатор ΓC-30



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 30-Т400 Р (Проф) в кожухе с АВР

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 30-Т400 Р (Проф) для интенсивного применения изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежный микропроцессорный пульт управления на базе модуля Datacom с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизель генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении.

Дополнительной может быть установлен пульт дистанционного мониторинга Datacom D500 с возможностью удаленного мониторинга и управления по RS485 или GSM каналу.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочетании с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения, регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системой самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак съемной конструкции. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

 Уровень шума, дб
 70

 Малошумные
 да

റ	бш	ие	xar	эакте	enuc	тики

 Производитель
 Амперос (Leega)

 Страна происхождения
 Россия

 Мощность номинальная, кВт
 30

 Мощность максимальная, кВт
 33

 Напряжение, В
 220/380

 Частота тока
 50

 Межсервисный интервал
 250

Ресурс до капитального ремонта 20000

Пуск Электростартер / Ручной

Мощность максимальная, кВА 42 Функция сварки Нет

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР)

Степень автоматизации Автозапуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	7
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	4.7
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	9.3
Время работы (при нагрузке 50%), ч	42.9
Время автономной работы при 75% мощности, ч	28.6
Время автономной работы при 100% мощности, ч	21.4
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	1300
Ширина (мм)	1950
Высота (мм)	850
Вес, кг	650
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В3.8А
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров 4

Страна сборки Россия

Страна происхождения Россия

Мощность 39.6

Расположение цилиндров L-образное

Число тактов

Альтернатор

Регулятор оборотов

Коэффициент мощности (cos φ) 8.0

Синхронный Тип альтернатора

ГC-30 Модель генератора

Класс изоляции Н

IP21 (IP23) Класс защиты обмотки

Степень защиты IP21

Масляная система

Рекомендуемый тип масла SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

Контроллер

SmartGen DKG116 Модель контроллера

Страна сборки контроллера Турция

Контроллер ручного запуска есть

Контроллер двигателя есть

Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно

13

механический

процесса генератора

повышение/понижение напряжения, повышение/понижение Защита генератора (ANSI)

частоты, перегрузка по току, обратная мощность

Запуск/остановка генератора автоматический/ручной

Защита при авариях есть

Степень защиты передней панели **IP65**

ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам

Автоматическое переключение между сетью и генератором есть

Светодиодная индикация аварий есть

Дополнительная информация

Срок гарантии

12 мес

Мощность номинальная, кВА 38

Число фаз 3

Частота 50 Гц

Мобильность Стационарные

Датчик масла Да

Глушитель Да

Инверторная модель

Нет

ГC-30 Альтернатор

Тактность двигателя 4



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 30-Т230 Р (Проф) в кожухе

Дизельная электростанция АД 30-Т230 Р (Проф) в кожухе для интенсивного использования изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля Амперос-YangDong жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежным пультом управления Datacom (Турция) с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизель генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении. Пульт предназначен для работы в арктическом климате с температурой до -40С без искажений на дисплее.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочетании с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения, регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системой самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак рассчитанный на работу не менее 12 часов при полной нагрузке. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД Проф - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

 Тип регулятора оборотов
 механический

 Уровень шума, дб
 70

 Малошумные
 да

0	бщие	характеристики	ı
---	------	----------------	---

Производитель Амперос (Leega) Страна происхождения Россия Мощность номинальная, кВт 33 30 Мощность максимальная, кВт 220 Напряжение, В 50 Частота тока 250 Межсервисный интервал Ресурс до капитального ремонта 20000 Электростартер / Ручной Мощность максимальная, кВА 33

Нет Функция сварки

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР) Нет

Ручной пуск Степень автоматизации

Топливная система

Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч 7 Расход топлива при 50% нагрузке, л/час 4.7 Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч 9.3
Расход топпива при 100% нагрузке п/ч
Table Total India Total Table Total
Время работы (при нагрузке 50%), ч 42.9
Время автономной работы при 75% мощности, ч 28.6
Время автономной работы при 100% мощности, ч 21.4
Топливо Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	1300
Ширина (мм)	1950
Высота (мм)	850
Вес, кг	650
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В3.8А
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров 4 Страна сборки Россия Страна происхождения Россия 41.4 Мощность Регулятор оборотов механический Расположение цилиндров L-образное Число тактов 4 Альтернатор Коэффициент мощности (cos φ) 1 Тип альтернатора Синхронный ГС-30 Модель генератора Страна сборки генератора Россия Класс изоляции Н Класс защиты обмотки IP21 (IP23) Степень защиты IP21 Масляная система SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла Объем системы смазки, л 13 Контроллер SmartGen DKG116 Модель контроллера Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть Степень защиты передней панели IP65 ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам Автоматическое переключение между сетью и генератором есть Светодиодная индикация аварий есть Дополнительная информация

Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	30
Число фаз	1
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-30



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 30-Т230 Р (Проф) в кожухе с АВР

Дизельная электростанция АД 30-Т230 Р (Проф) для интенсивного использования изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля Амперос-YangDong жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежным пультом управления Datacom (Турция) с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизель генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении. Пульт предназначен для работы в арктическом климате с температурой до -40С без искажений на дисплее.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочетании с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения, регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системой самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак рассчитанный на работу не менее 12 часов при полной нагрузке. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД Проф - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

 Уровень шума, дб
 70

 Малошумные
 да

~-						
Обш	ие	xaı	กลห	Ter)NC	тики

Производитель Амперос (Leega) Страна происхождения Россия Мощность номинальная, кВт 33 Мощность максимальная, кВт 30 220 Напряжение, В 50 Частота тока 250 Межсервисный интервал Ресурс до капитального ремонта 20000

Пуск Электростартер / Ручной

Мощность максимальная, кВА 33 Функция сварки Нет

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР)

Степень автоматизации Автозапуск

Топливная система

Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч 7 Расход топлива при 50% нагрузке, л/час 4.7 Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч 9.3
Расход топпива при 100% нагрузке п/ч
Table Total India Total Table Total
Время работы (при нагрузке 50%), ч 42.9
Время автономной работы при 75% мощности, ч 28.6
Время автономной работы при 100% мощности, ч 21.4
Топливо Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	1300
Ширина (мм)	1950
Высота (мм)	850
Вес, кг	650
Исполнение	В кожухе

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В3.8А
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров 4 Страна сборки Россия Страна происхождения Россия Мощность 41.4 Регулятор оборотов механический Расположение цилиндров L-образное Число тактов Альтернатор Коэффициент мощности (cos φ) 1 Синхронный Тип альтернатора ΓC-30 Модель генератора Класс изоляции Н Класс защиты обмотки IP21 (IP23) Степень защиты IP21 Масляная система SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла Объем системы смазки, л 13 Контроллер SmartGen DKG116 Модель контроллера Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть IP65 Степень защиты передней панели ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам Автоматическое переключение между сетью и генератором есть Светодиодная индикация аварий есть

4

Дополнительная информация

Тактность двигателя

дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	30
Число фаз	1
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-30

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 40-Т400 Р (Проф)



Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 40-Т400 Р (Проф) для интенсивного применения изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежный микропроцессорный пульт управления на базе модуля Datacom с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизель генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении.

Дополнительно может быть установлен пульт управления для удаленного мониторинга Datacom D500 с возможностью мониторинга и управления по RS 485 или GSM каналу.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочетании с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения, регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системой самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

Малошумные

Характеристики

да

Общие характеристики

Производитель **Амперос** (Leega) Страна происхождения Россия

40 Мощность номинальная, кВт 44 Мощность максимальная, кВт

Напряжение, В 220/380 Частота тока 50

Межсервисный интервал 250

Ресурс до капитального ремонта 20000

Пуск Электростартер / Ручной

Мощность максимальная, кВА 55

Нет Функция сварки

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР) Нет

Степень автоматизации Ручной пуск

Топливная система

250 Объем топливного бака, л 9 Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч Расход топлива при 50% нагрузке, л/час 6 Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч 12 Время работы (при нагрузке 50%), ч 41.7 Время автономной работы при 75% мощности, ч 27.8 20.8 Время автономной работы при 100% мощности, ч Топливо Дизель

Система охлаждения

Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)

Система охлаждения Жидкостная 10

Габариты

1300 Длина (мм) 1950 Ширина (мм) Высота (мм) 850 Вес, кг 800 Исполнение В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя АМПЕРОС Д-4ВТ3.8А Модель двигателя Частота вращения двигателя, об/мин 1500 Рабочий объём двигателя, л 4.1 Количество цилиндров

Россия Страна происхождения Мощность 55 Регулятор оборотов механический Расположение цилиндров L-образное Число тактов 4 Альтернатор 8.0 Коэффициент мощности (cos φ) Синхронный Тип альтернатора Модель генератора ΓC-40 Страна сборки генератора Россия Класс изоляции Н IP21 (IP23) Класс защиты обмотки IP21 Степень защиты Масляная система SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла 13 Объем системы смазки, л Контроллер SmartGen DKG116 Модель контроллера Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходн процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть Степень защиты передней панели IP65 ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам Автоматическое переключение между сетью и генератором есть Светодиодная индикация аварий есть Дополнительная информация 12 мес Срок гарантии 50 Мощность номинальная, кВА Число фаз 3 50 Гц Частота Мобильность Стационарные Датчик масла Да Глушитель Да Нет Инверторная модель

ΓC-40

4

Альтернатор

Тактность двигателя



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 40-Т400 Р (Проф) в кожухе с АВР

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 40-Т400 Р (Проф) для интенсивного применения изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежный микропроцессорный пульт управления на базе модуля Datacom с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизель генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении.

Дополнительно может быть установлен пульт управления для удаленного мониторинга Datacom D500 с возможностью мониторинга и управления по RS 485 или GSM каналу.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочетании с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения, регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системой самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

Уровень шума, дб

Общие характеристики

Производитель <u>Амперос (Leega)</u>
Страна происхождения Россия

Мощность номинальная, кВт 40 Мощность максимальная, кВт 44

Напряжение, В 220/380

 Частота тока
 50

 Межсервисный интервал
 250

Ресурс до капитального ремонта 20000

Пуск Электростартер / Ручной

Мощность максимальная, кВА 55 Функция сварки Нет

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР)

Степень автоматизации Автозапуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	250
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	9
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	6
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	12
Время работы (при нагрузке 50%), ч	41.7
Время автономной работы при 75% мощности, ч	27.8
Время автономной работы при 100% мощности, ч	20.8
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	1300
Ширина (мм)	1950
Высота (мм)	850
Вес, кг	800
Исполнение	В кожухе

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4ВТ3.8А
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров 4

Страна сборки Россия

Страна происхождения Россия

Мощность 55

Регулятор оборотов механический Расположение цилиндров L-образное

Число тактов

Альтернатор

Коэффициент мощности (cos φ) 8.0

Синхронный Тип альтернатора

ΓC-40 Модель генератора

Класс изоляции Н

IP21 (IP23) Класс защиты обмотки

Степень защиты IP21

Масляная система

Рекомендуемый тип масла SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л 13

Контроллер

SmartGen DKG116 Модель контроллера

Страна сборки контроллера Турция

Контроллер ручного запуска есть

Контроллер двигателя есть

Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно

процесса генератора

повышение/понижение напряжения, повышение/понижение Защита генератора (ANSI)

частоты, перегрузка по току, обратная мощность

Запуск/остановка генератора автоматический/ручной

Защита при авариях есть

Степень защиты передней панели IP65

ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам

Автоматическое переключение между сетью и генератором есть

Светодиодная индикация аварий есть

Дополнительная информация

12 мес Срок гарантии

Мощность номинальная, кВА 50

Число фаз 3

Частота 50 Гц

Мобильность Стационарные

Датчик масла Да

Глушитель Да

Инверторная модель Нет

ΓC-40 Альтернатор

Тактность двигателя 4



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 50-T400/6120

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 50-Т400 изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа. На электростанции устанавливается надежный пульт управления Datacom с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизель генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении. Для повышения защищенности пульт оборудован ключом запуска/останова.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочетании с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения, регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системой самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак рассчитанный на работу не менее 8 часов при полной нагрузке. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД - 12 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

Уровень шума, дб 70

Малошумные да

Электростартер / Ручной

Общие характеристики

 Производитель
 Амперос (Leega)

 Страна происхождения
 Россия

 Мощность номинальная, кВт
 55

 Мощность максимальная, кВт
 50

 Напряжение, В
 220/380

 Частота тока
 50

 Межсервисный интервал
 250

Ресурс до капитального ремонта 10000

Мощность максимальная, кВА 70 Функция сварки Нет Автозапуск (ABP) Нет

Степень автоматизации Ручной пуск

Топливная система

Пуск

Объем топливного бака, л	250
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	11
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	7.3
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	14.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч	34.1
Время автономной работы при 75% мощности, ч	22.7
Время автономной работы при 100% мощности, ч	17
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	1300
Ширина (мм)	1950
Высота (мм)	850
Вес, кг	800
Исполнение	В кожухе

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4ВТАЗ.8А
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объём двигателя, л	3.8

Страна сборки Китай

Страна происхождения Россия

Мощность 61.6

Регулятор оборотов механический

Число тактов 4

Альтернатор

Расположение цилиндров

Коэффициент мощности (cos φ) 0.8

Тип альтернатора Синхронный

Модель генератора ГС-51 Страна сборки генератора Россия

Класс изоляции Н

Класс защиты обмотки IP21 (IP23)

Степень защиты ІР21

Масляная система

Рекомендуемый тип масла SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

Контроллер

Модель контроллера SmartGen DKG116

Страна сборки контроллера Турция

Контроллер ручного запуска есть

Контроллер двигателя есть

Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно

L-образное

процесса генератора

Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение

частоты, перегрузка по току, обратная мощность

Запуск/остановка генератора автоматический/ручной

Защита при авариях есть

Степень защиты передней панели

ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам

Да

Автоматическое переключение между сетью и генератором есть

Светодиодная индикация аварий есть

Дополнительная информация

дополнительная информация

Срок гарантии 12 мес

Мощность номинальная, кВА 64

Число фаз 3

Частота 50 Гц

Мобильность Стационарные

Датчик масла Да

Глушитель

Инверторная модель Нет

Альтернатор ГС-50

Albiephalop 10-3

Тактность двигателя 4



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 50-Т400/6120 в кожухе

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 50-Т400 изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа. На электростанции устанавливается надежный пульт управления Datacom с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизель генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении. Для повышения защищенности пульт оборудован ключом запуска/останова.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочетании с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения, регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системой самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак рассчитанный на работу не менее 8 часов при полной нагрузке. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД - 12 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

 Тип регулятора оборотов
 механический

 Уровень шума, дб
 70

 Малошумные
 да

0	Кии	40	van	аит	nu	стики
v	υші	7E /	Nau	anı	รมท	СІИКИ

 Производитель
 Амперос (Leega)

 Страна происхождения
 Россия

 Мощность номинальная, кВт
 55

 Мощность максимальная, кВт
 50

 Напряжение, В
 220/380

 Частота тока
 50

Межсервисный интервал 250 Ресурс до капитального ремонта 10000

Пуск Электростартер / Ручной

Мощность максимальная, кВА 70 Функция сварки Нет

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР)

Степень автоматизации Автозапуск

Топливная система

Объем топливного бака, л 250 Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч 11 Расход топлива при 50% нагрузке, л/час 7.3 Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч 14.7 34.1 Время работы (при нагрузке 50%), ч Время автономной работы при 75% мощности, ч 22.7 Время автономной работы при 100% мощности, ч 17 Топливо Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	1300
Ширина (мм)	1950
Высота (мм)	850
Вес, кг	800
Исполнение	В кожухе

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4ВТАЗ.8А
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров 4 Страна сборки Китай Страна происхождения Россия 61.6 Мощность Регулятор оборотов механический Расположение цилиндров L-образное Число тактов Альтернатор Коэффициент мощности (cos φ) 8.0 Синхронный Тип альтернатора ΓC-51 Модель генератора Страна сборки генератора Россия Н Класс изоляции Класс защиты обмотки IP21 (IP23) Степень защиты IP21 Масляная система SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла Объем системы смазки, л 12 Контроллер SmartGen DKG116 Модель контроллера Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть Степень защиты передней панели IP65 ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам Автоматическое переключение между сетью и генератором есть

есть

Дополнительная информация

Светодиодная индикация аварий

дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	64
Число фаз	3
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-50



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 60-Т400 Р (Проф) с АВР

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 60-Т400 Р (Проф) для интенсивного применения изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежный микропроцессорный пульт управления на базе модуля Datacom с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизе генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении. Для повышения защищенности пульт оборудован ключом запуска/ останова.

Дополнительно может быть установлен пульт дистанционного мониторинга Datacom D500 с возможностью удаленно мониторинга и управления по RS485 или GSM каналу.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочета с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системо самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак рассчитанный на работу не менее 20 часов при полной нагрузке. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

20000

0	Кии	40	van	аит	nu	стики
v	υші	7E /	Nau	anı	รมท	СІИКИ

Ресурс до капитального ремонта

 Производитель
 Амперос (Leega)

 Страна происхождения
 Россия

 Мощность номинальная, кВт
 60

 Мощность максимальная, кВт
 66

 Напряжение, В
 220/380

 Частота тока
 50

 Межсервисный интервал
 250

Пуск Электростартер / Ручной

 Мощность максимальная, кВА
 75

 Функция сварки
 Нет

 Автозапуск (АВР)
 Нет

Степень автоматизации Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	250
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	13
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	8.7
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	17.3
Время работы (при нагрузке 50%), ч	28.8
Время автономной работы при 75% мощности, ч	19.2
Время автономной работы при 100% мощности, ч	14.4
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	1950
Ширина (мм)	850
Высота (мм)	1350
Вес, кг	850
Исполнение	В кожухе

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	4105ZDA
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объём двигателя, л	4.33

Страна сборки Россия Страна происхождения Россия Мощность 76.2 Регулятор оборотов механический Расположение цилиндров V-образное Число тактов Альтернатор 8.0 Коэффициент мощности (cos φ) Тип альтернатора Синхронный ГС-60 Модель генератора Н Класс изоляции Класс защиты обмотки IP21 (IP23) IP21 Степень защиты Масляная система Рекомендуемый тип масла SAE 15W40/10W30 16 Объем системы смазки, л Контроллер Модель контроллера SmartGen DKG116 Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть IP65 Степень защиты передней панели ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам Автоматическое переключение между сетью и генератором есть Светодиодная индикация аварий есть

механический

Дополнительная информация

Тип регулятора оборотов

12 мес Срок гарантии 82 Мощность номинальная, кВА Число фаз 3 Частота 50 Гц Мобильность Стационарные Датчик масла Да Глушитель Да Нет Инверторная модель Альтернатор **ГС-60** Тактность двигателя 4



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 60-Т400/6120

Уровень шума, дб	85
Малошумные	да

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 60-Т400 изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа. На электростанции устанавливается надежный пульт управления Datacom с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизель генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочетании с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения, регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системой самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак рассчитанный на работу не менее 8 часов при полной нагрузке. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД - 12 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

o	бш	ие	xai	ракте	эрис	тики
•	νщ	,,,,	Au	Juni	,,,,,	

 Производитель
 Амперос (Leega)

 Страна происхождения
 Россия

 Мощность номинальная, кВт
 60

 Мощность максимальная, кВт
 66

 Напряжение, В
 220/380

 Частота тока
 50

 Межсервисный интервал
 250

Ресурс до капитального ремонта 10000

Пуск Электростартер / Ручной

 Мощность максимальная, кВА
 82

 Функция сварки
 Нет

 Автозапуск (АВР)
 Нет

Степень автоматизации Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	250
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	13
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	8.7
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	17.3
Время работы (при нагрузке 50%), ч	28.8
Время автономной работы при 75% мощности, ч	19.2
Время автономной работы при 100% мощности, ч	14.4
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	1300
Ширина (мм)	1950
Высота (мм)	850
Вес, кг	850
Исполнение	В кожухе

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4ВТАЗ.8А
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объём двигателя, л	3.8

Страна сборки Китай

Страна происхождения Россия

Мощность 72.6

Регулятор оборотов механический

Число тактов 4

Альтернатор

Расположение цилиндров

8.0 Коэффициент мощности (cos φ)

Тип альтернатора Синхронный

ΓC-60 Модель генератора Страна сборки генератора Россия

Н Класс изоляции

IP21 (IP23) Класс защиты обмотки

Степень защиты IP21

Масляная система

Рекомендуемый тип масла SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л 12

Контроллер

SmartGen DKG116 Модель контроллера

Страна сборки контроллера Турция

Контроллер ручного запуска есть

Контроллер двигателя есть

Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно

L-образное

процесса генератора

повышение/понижение напряжения, повышение/понижение Защита генератора (ANSI)

частоты, перегрузка по току, обратная мощность

Запуск/остановка генератора автоматический/ручной

Защита при авариях есть

Степень защиты передней панели **IP65**

ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам

Да

Автоматическое переключение между сетью и генератором есть

Светодиодная индикация аварий есть

Дополнительная информация

12 мес Срок гарантии

Мощность номинальная, кВА 75

Число фаз 3

Частота 50 Гц

Мобильность Стационарные

Датчик масла

Глушитель Да

Инверторная модель Нет

ГС-60 Альтернатор

Тактность двигателя 4



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 60-Т400/6120 в кожухе

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 60-Т400 изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа. На электростанции устанавливается надежный пульт управления Datacom с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизель генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочетании с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения, регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системой самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак рассчитанный на работу не менее 8 часов при полной нагрузке. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД - 12 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

 Тип регулятора оборотов
 механический

 Уровень шума, дб
 75

 Малошумные
 да

Общие характеристики

 Производитель
 Амперос (Leega)

 Страна происхождения
 Россия

 Мощность номинальная, кВт
 60

 Мощность максимальная, кВт
 66

 Напряжение, В
 220/380

 Частота тока
 50

 Межсервисный интервал
 250

Ресурс до капитального ремонта 10000

Пуск Электростартер / Ручной

Мощность максимальная, кВА 82 Функция сварки Нет

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР)

Степень автоматизации Автозапуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	250
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	13
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	8.7
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	17.3
Время работы (при нагрузке 50%), ч	28.8
Время автономной работы при 75% мощности, ч	19.2
Время автономной работы при 100% мощности, ч	14.4
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	1300
Ширина (мм)	1950
Высота (мм)	850
Вес, кг	850
Исполнение	В кожухе

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4ВТАЗ.8А
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров 4 Страна сборки Китай Страна происхождения Россия 72.6 Мощность Регулятор оборотов механический Расположение цилиндров L-образное Число тактов Альтернатор Коэффициент мощности (cos φ) 8.0 Синхронный Тип альтернатора ΓC-60 Модель генератора Страна сборки генератора Россия Н Класс изоляции Класс защиты обмотки IP21 (IP23) Степень защиты IP21 Масляная система SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла Объем системы смазки, л 12 Контроллер SmartGen DKG116 Модель контроллера Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть

Степень защиты передней панели

ЖК дисплей

Автоматическое переключение между сетью и генератором

Светодиодная индикация аварий

Дополнительная информация

Срок гарантии

Мощность номинальная, кВА

Число фаз

Частота

Мобильность

Датчик масла

Глушитель

Инверторная модель

Альтернатор

IP65

русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам

есть

есть

12 мес

75

3

50 Гц

Стационарные

Да

Да

Нет

ΓC-60



Дизельный генератор Амперос (Leega) LG275C (200 кВт) в кожухе

8.0

3

да

Коэффициент мощности (cos φ)

Тип альтернатора Синхронный

Класс изоляции Н

Класс защиты обмотки IP21 (IP23)

Степень защиты ІР21

Масляная система

Рекомендуемый тип масла SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

Дополнительная информация

Срок гарантии 12 мес

Мощность номинальная, кВА 250

Число фаз

Частота 50 Гц

Мобильность Стационарные

Датчик масла Да

Глушитель Да

Инверторная модель Нет

Альтернатор UC274K

Тактность двигателя 4

Тип регулятора оборотов электронный

Малошумные

Общие характеристики

Производитель <u>Амперос (Leega)</u>

Страна происхождения Россия

Мощность номинальная, кВт

Мощность максимальная, кВт 250

Напряжение, В 220/380

Частота тока 50

Межсервисный интервал 100

Ресурс до капитального ремонта 3000

Пуск Электростартер

Мощность максимальная, кВА 275

Функция сварки Нет

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР)

Степень автоматизации Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л 500

Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч 40

Топливо Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения Жидкостная

Габариты

Длина (мм) 3000

Ширина (мм) 1400

Высота (мм) 1900

Вес, кг 2500

Исполнение В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя АМПЕРОС

Модель двигателя 6LTAA8.9-G2

Частота вращения двигателя, об/мин 1500

Рабочий объём двигателя, л

Количество цилиндров 6

Страна происхождения Россия

Мощность 220

Регулятор оборотов механический

Число тактов 4



Дизельный генератор Амперос (Leega) LG275C (200 кВт) в кожухе с ABP

Коэффициент мощности (cos ф)

Тип альтернатора

Класс изоляции

Класс защиты обмотки

Степень защиты

Масляная система

Рекомендуемый тип масла

Объем системы смазки, л

Дополнительная информация

Срок гарантии

Мощность номинальная, кВА

Число фаз

Частота

Мобильность

Датчик масла

Глушитель

Инверторная модель

Альтернатор

Тактность двигателя

Тип регулятора оборотов

Малошумные

8.0

Синхронный

Η

IP21 (IP23)

IP21

SAE 15W40/10W30

27

12 мес

250

3

50 Гц

Стационарные

Да

Да

Нет

UC274K

4

электронный

да

Общие характеристики

Производитель Амперос (Leega)

Страна происхождения Россия

Мощность номинальная, кВт 200

Мощность максимальная, кВт 250

Напряжение, В 220/380

Частота тока 50

Межсервисный интервал 100

Ресурс до капитального ремонта 3000

Пуск Электростартер

Мощность максимальная, кВА 275

Функция сварки Нет

Тип кожуха Шумозащитный

Автозапуск (АВР)

Степень автоматизации Автозапуск

Топливная система

Объем топливного бака, л 500

Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч 40

Топливо Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения Жидкостная

Габариты

Длина (мм) 3000

Ширина (мм) 1400

Высота (мм) 1900

Вес, кг 2500

Исполнение В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя АМПЕРОС

Модель двигателя 6LTAA8.9-G2

Частота вращения двигателя, об/мин 1500

Рабочий объём двигателя, л

Количество цилиндров 6

Страна происхождения Россия

Мощность 220

Регулятор оборотов механический

Число тактов 4



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 75-Т400 Р (Проф) в кожухе с АВР

Характеристики

Общие характеристики

Амперос (Leega) Производитель

Россия Страна происхождения

73 Мощность номинальная, кВт

80 Мощность максимальная, кВт

Напряжение, В 380

50 Частота тока

250 Межсервисный интервал

Ресурс до капитального ремонта 20000

Профессиональная Серия

Степень автоматизации Автозапуск

Комплектация

a:2:{s:4:"TEXT";s:3296:" 3аправлена антифризом (50/50 - 40C Запра лена маслом Автомат защиты от короткого замыкания Свинцовые необслуживаемые аккумуляторные батареи тчик давления масла Датчик температуры охлаждающей жидкости топливный бак Антивибрационные прорезиненные подушки Стальная сварная рама оборудованием охлаждения Чі> <лектростартер <лектростартер </лектростартер </ne> выхлопной системы глушитель (-9 дБ) нормальных условиях фильтрацией Cистема смазки с фильтрацией Система защиты по низкому давлению масла обмоток генератора ";s:4:"TYPE";s:4:"HTML";}

Топливная система

250 Объем топливного бака, л 17 Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч

Время автономной работы при 75% мощности, ч 14.7

Топливо Дизель

Система охлаждения

Жидкостная Система охлаждения

Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ) 10

Габариты

1950 Длина (мм)

850 Ширина (мм)

Высота (мм) 1500

Исполнение В кожухе

Двигатель

Вес, кг

АМПЕРОС Бренд двигателя

Модель двигателя

Д-4ВТА4,5

1000

Рабочий объём двигателя, л 4.484 Количество цилиндров 4 Страна сборки Россия Страна происхождения Россия 80 Мощность механический Регулятор оборотов Система впуска воздуха Турбонаддув 110 Диаметр цилиндра, мм Расположение цилиндров L-образное 118 Ход поршня, мм Альтернатор 8.0 Коэффициент мощности (cos ф) AC Тип сварочного тока Тип альтернатора синхронный/бесщеточный ΓC-75 Модель генератора Н Класс изоляции IP21 (IP23) Класс защиты обмотки Масляная система SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла Объем системы смазки, л 16 Контроллер SmartGen DKG116 Модель контроллера Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной

есть

Защита при авариях есть

IP65 Степень защиты передней панели ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам

Автоматическое переключение между сетью и генератором

Светодиодная индикация аварий есть

Дополнительная информация

24 мес Срок гарантии

Снят с производства Да



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 75-Т400 Р (Проф) в кож

Отзывы

Характеристики

Общие характеристики

<u>Амперос (Leega)</u> Производитель Страна происхождения Россия Мощность номинальная, кВт 73 Мощность максимальная, кВт 80 380 Напряжение, В Частота тока 50 250 Межсервисный интервал Ресурс до капитального ремонта 20000

Серия Профессиональная

Комплектация

a:2:{s:4:"TEXT";s:3296:" 3аправлена антифризом (50/50 - 40C Запра лена маслом Автомат защиты от короткого замыкания Свинцовые необслуживаемые аккумуляторные батареи тчик давления масла Датчик температуры охлаждающей жидкости топливный бак Запираемая дверца панели управления Aнтивибрационные прорезиненные подушки Стальная сварная рама оборудованием охлаждения > Электростартер Гибкий переходн выхлопной системы глушитель (-9 дБ) Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях фильтрацией Система смазки с фильтрацией Система защиты по низкому давлению масла обмоток генератора ";s:4:"TYPE";s:4:"HTML";}

Топливная система

Объем топливного бака, л	250
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	17
Время автономной работы при 75% мощности, ч	14.7
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	1850
Ширина (мм)	850
Высота (мм)	1600
Вес, кг	1400
Исполнение	В кожухе

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4ВТА4,5
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров 4

Страна сборки Россия

Страна происхождения Россия

80 Мощность

Регулятор оборотов механический

Система впуска воздуха Турбонаддув

110 Диаметр цилиндра, мм

Расположение цилиндров L-образное

Ход поршня, мм 118

Альтернатор

8.0 Коэффициент мощности (cos φ)

AC Тип сварочного тока

синхронный/бесщеточный Тип альтернатора

Модель генератора ΓC-75

Страна сборки генератора Россия

Н Класс изоляции

IP21 (IP23) Класс защиты обмотки

Масляная система

SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла

Объем системы смазки, л 16

Контроллер

SmartGen DKG116 Модель контроллера

Страна сборки контроллера Турция

Контроллер ручного запуска есть

Контроллер двигателя есть

Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно

процесса генератора

Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение

частоты, перегрузка по току, обратная мощность

Запуск/остановка генератора автоматический/ручной

Защита при авариях

IP65 Степень защиты передней панели

ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам

есть

Автоматическое переключение между сетью и генератором есть

Светодиодная индикация аварий есть

Дополнительная информация

24 мес Срок гарантии

Снят с производства Да



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 70-Т400 Р (Проф) в кожухе с АВР

Рабочий объём двигателя, л

Количество цилиндров

Страна сборки

Страна происхождения

Мощность

Регулятор оборотов

Система впуска воздуха

Диаметр цилиндра, мм

Расположение цилиндров

Ход поршня, мм

Альтернатор

Коэффициент мощности (cos ф)

Тип сварочного тока

Тип альтернатора

Модель генератора

Класс изоляции

Класс защиты обмотки

Масляная система

Рекомендуемый тип масла

Объем системы смазки, л

Контроллер

Модель контроллера

Страна сборки контроллера Контроллер ручного запуска

Контроллер двигателя

Контроль работы генератора

Защита генератора (ANSI)

Запуск/остановка генератора

Защита при авариях

ЖК дисплей

Степень защиты передней панели

Автоматическое переключение между сетью и генератором

Светодиодная индикация аварий

Дополнительная информация

Срок гарантии Снят с производства

4.484

4

Россия

Россия

80

механический

Турбонаддув

110

L-образное

118

8.0

AC

синхронный/бесщеточный

ΓC-70

Н

IP21 (IP23)

SAE 15W40/10W30

16

SmartGen DKG116

Турция

есть

есть

напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходного

процесса генератора

повышение/понижение напряжения, повышение/понижение

частоты, перегрузка по току, обратная мощность

автоматический/ручной

есть

IP65

русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)

есть

есть

24 мес

Да

Общие характеристики

Производитель Амперос (Leega)

Страна происхождения Россия

Мощность номинальная, кВт

Мощность максимальная, кВт 77

Напряжение, В 380

Частота тока 50

Межсервисный интервал 250

Ресурс до капитального ремонта 20000

Серия Профессиональная

Степень автоматизации Автозапуск

Комплектация a:2:{s:4:"

a:2:{s:4:"TEXT";s:3296:" 3аправлена антифризом (50/50), t = - 40C Заправлена маслом Автомат защиты от короткого замыкания Свинцовые необслуживаемые аккумуляторные батареи Датчик давления масла Датчик температуры охлаждающей жидкости топливный бак < Запираемая дверца панели управления Антивибрационные прорезиненные подушки Стальная сварная рама оборудованием охлаждения II> Электростартер II> Гибкий переходник выхлопной системы глушитель (-9 дБ) нормальных условиях фильтрацией Cистема смазки с фильтрацией Система защиты по низкому давлению масла обмоток генератора ";s:4:"TYPE";s:4:"HTML";}

Топливная система

Объем топливного бака, л 250

Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч

Время автономной работы при 75% мощности, ч 15.6

Топливо Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения Жидкостная

Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)

Габариты

Длина (мм) 1950

Ширина (мм) 850

Высота (мм) 1400

Вес, кг 900

Исполнение В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя АМПЕРОС

Модель двигателя Д-4ВТА4,5

Частота вращения двигателя, об/мин 1500



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 70-Т400 Р (Проф) в кожухе

Общие характеристики

 Производитель
 Амперос (Leega)

 Страна происхождения
 Россия

 Мощность номинальная, кВт
 70

 Мощность максимальная, кВт
 77

 Напряжение, В
 380

 Частота тока
 50

 Межсервисный интервал
 250

Ресурс до капитального ремонта 20000

Серия

Комплектация

Профессиональная

a:2:{s:4:"TEXT";s:3296:" 3аправлена антифризом (50/50), t =- 40C Запра лена маслом Автомат защиты от короткого замыкания аккумуляторные батареи тчик давления масла Датчик температуры охлаждающей жидкости топливный бак Запираемая дверца панели управления Антивибрационные прорезиненные подушки Стальная сварная рама оборудованием охлаждения Злектростартер Гибкий переходник выхлопной системы глушитель (-9 дБ) нормальных условиях фильтрацией Система защиты по низкому давлению масла обмоток генератора
";s:4:"TYPE";s:4:"HTML";}

Топливная система

Объем топливного бака, л	250
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	16
Время автономной работы при 75% мощности, ч	15.6
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	2300
Ширина (мм)	850
Высота (мм)	1600
Вес, кг	1150
Исполнение	В кожухе

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4ВТА4,5
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров 4

Страна сборки Россия

Страна происхождения Россия

Мощность 80

Регулятор оборотов механический

Система впуска воздуха Турбонаддув

Диаметр цилиндра, мм 110

Ход поршня, мм 118

Альтернатор

Коэффициент мощности (cos φ) 0.8

Тип сварочного тока АС

Тип альтернатора синхронный/бесщеточный

Модель генератора ГС-70

Страна сборки генератора Россия

Класс изоляции Н

Класс защиты обмотки IP21 (IP23)

Масляная система

Рекомендуемый тип масла SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

Контроллер

Модель контроллера SmartGen DKG116

Страна сборки контроллера Турция

Контроллер ручного запуска есть

Контроллер двигателя есть

Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходного

процесса генератора

Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение

частоты, перегрузка по току, обратная мощность

Запуск/остановка генератора автоматический/ручной

Защита при авариях есть

Степень защиты передней панели

ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)

Автоматическое переключение между сетью и генератором есть

Светодиодная индикация аварий есть

Дополнительная информация

Срок гарантии 24 мес



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 68-T400 P (Проф) в кожухе

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	<u>Амперос (Leega)</u>
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	68
Мощность максимальная, кВт	74
Напряжение, В	380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Серия	Профессиональная

Профессиональная Серия

Комплектация

a:2:{s:4:"TEXT";s:3296:" 3аправлена антифризом (50/50), t = короткого замыкания Свинцовые необслуживаемые аккумуляторные батареи тчик давления масла Датчик температуры охлаждающей жидкости топливный бак Запираемая дверца панели управления Антивибрационные прорезиненные подушки Стальная сварная рама оборудованием охлаждения Злектростартер Гибкий переходник выхлопной системы глушитель (-9 дБ) Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях фильтрацией Система защиты по низкому давлению масла обмоток генератора
";s:4:"TYPE";s:4:"HTML";}

Топливная система

Объем топливного бака, л	250
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	14
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	9.3
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	18.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч	26.8
Время автономной работы при 75% мощности, ч	17.9
Время автономной работы при 100% мощности, ч	13.4
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

-	
Длина (мм)	2300
Ширина (мм)	850
Высота (мм)	1600
Вес, кг	1150
Исполнение	В кожухе

Бренд двигателя АМПЕРОС Модель двигателя Д-4ВТА4,5 Частота вращения двигателя, об/мин 1500 4.484 Рабочий объём двигателя, л Количество цилиндров 4 Страна сборки Россия Страна происхождения Россия Мощность 88 Альтернатор Коэффициент мощности (cos φ) 8.0 AC Тип сварочного тока синхронный/бесщеточный Тип альтернатора ГС-68 Модель генератора Страна сборки генератора Россия Класс изоляции Н IP21 (IP23) Класс защиты обмотки Масляная система SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла Объем системы смазки, л 16 Контроллер SmartGen DKG116 Модель контроллера Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходного

процесса генератора

процесса генератора

Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение

частоты, перегрузка по току, обратная мощность

Запуск/остановка генератора автоматический/ручной

Защита при авариях есть

Степень защиты передней панели

ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)

Автоматическое переключение между сетью и генератором есть

Светодиодная индикация аварий есть

Дополнительная информация

Срок гарантии 24 мес



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 35-Т400 Р (Проф) в кожухе

Общие характеристики

 Производитель
 Амперос (Leega)

 Страна происхождения
 Россия

 Мощность номинальная, кВт
 35

 Мощность максимальная, кВт
 38

 Напряжение, В
 380

 Частота тока
 50

 Межсервисный интервал
 250

Ресурс до капитального ремонта 20000

Серия

Комплектация

Профессиональная

a:2:{s:4:"TEXT";s:3296:" 3аправлена антифризом (50/50), t = короткого замыкания аккумуляторные батареи тчик давления масла охлаждающей жидкости топливный бак Запираемая дверца панели управления Aнтивибрационные прорезиненные подушки Стальная сварная рама оборудованием охлаждения Злектростартер Гибкий переходник выхлопной системы глушитель (-9 дБ) нормальных условиях фильтрацией Система смазки с фильтрацией Система защиты по низкому давлению масла обмоток генератора

Топливная система

Объем топливного бака, л	250
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	8
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	5.3
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	10.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч	46.9
Время автономной работы при 75% мощности, ч	31.3
Время автономной работы при 100% мощности, ч	23.4
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	2200
Ширина (мм)	850
Высота (мм)	1500
Вес, кг	900
Исполнение	В кожухе

Бренд двигателя АМПЕРОС Модель двигателя Д-4ВТ3,8А Частота вращения двигателя, об/мин 1500 Рабочий объём двигателя, л 4.1 Количество цилиндров 4 Страна сборки Россия Страна происхождения Россия Мощность 55 Альтернатор Коэффициент мощности (cos φ) 8.0 AC Тип сварочного тока синхронный/бесщеточный Тип альтернатора ΓC-35 Модель генератора Страна сборки генератора Россия Класс изоляции Н IP21 (IP23) Класс защиты обмотки Масляная система SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла Объем системы смазки, л 13 Контроллер SmartGen DKG116 Модель контроллера Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходного процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть IP65 Степень защиты передней панели

есть

есть

русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)

Дополнительная информация

Светодиодная индикация аварий

ЖК дисплей

Срок гарантии 24 мес

Автоматическое переключение между сетью и генератором



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 25-T230 P (Проф) в кожухе

Общие характеристики

Производитель <u>Амперос (Leega)</u> Страна происхождения Россия Мощность номинальная, кВт 25 27 Мощность максимальная, кВт Напряжение, В 220 50 Частота тока 250 Межсервисный интервал Ресурс до капитального ремонта 20000 Комплектация

a:2:{s:4:"TEXT";s:3296:" 3аправлена антифризом (50/50), t = - 40C Запра лена маслом Автомат защиты от короткого замыкания аккумуляторные батареи тчик давления масла охлаждающей жидкости топливный бак Запираемая дверца панели управления Антивибрационные прорезиненные подушки Стальная сварная рама
Кі> Дизельный двигатель с навесным оборудованием
Стандартный радиатор системы охлаждения Sлектростартер Гибкий переходник выхлопной системы нормальных условиях фильтрацией Система защиты по низкому давлению масла обмоток генератора

Топливная система

Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	5.7
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	3.7
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	7.5
Время работы (при нагрузке 50%), ч	53.6
Время автономной работы при 75% мощности, ч	35.7
Время автономной работы при 100% мощности, ч	26.8
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	2100
Ширина (мм)	830
Высота (мм)	1280
Вес, кг	800
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Модель двигателя Д-4ВТ2,7А Частота вращения двигателя, об/мин 1500 Рабочий объём двигателя, л 2.67 Количество цилиндров 4 Страна сборки Россия Россия Страна происхождения 37.5 Мощность Альтернатор Коэффициент мощности (cos φ) 1 AC Тип сварочного тока синхронный/бесщеточный Тип альтернатора ΓC-25 Модель генератора Россия Страна сборки генератора Класс изоляции Н Класс защиты обмотки IP21 (IP23) Масляная система SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла Объем системы смазки, л 13 Контроллер SmartGen DKG116 Модель контроллера Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходного процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть Степень защиты передней панели IP65

есть

есть

русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)

ЖК дисплей

Автоматическое переключение между сетью и генератором

Светодиодная индикация аварий

Дополнительная информация

Срок гарантии 24 мес Да



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 22-T230 P (Проф) в кожухе

Общие характеристики

Амперос (Leega) Производитель Россия Страна происхождения Мощность номинальная, кВт 22 24 Мощность максимальная, кВт Напряжение, В 220 Частота тока 50 Межсервисный интервал 250 20000

Ресурс до капитального ремонта

Серия

Комплектация

Профессиональная

a:2:{s:4:"TEXT";s:3296:" 3аправлена антифризом (50/50), t =- 40C Запра лена маслом Автомат защиты от короткого замыкания аккумуляторные батареи тчик давления масла охлаждающей жидкости топливный бак Запираемая дверца панели управления Антивибрационные прорезиненные подушки Стальная сварная рама оборудованием Стандартный радиатор системы охлаждения II> Электростартер Гибкий переходник выхлопной системы глушитель (-9 дБ) нормальных условиях фильтрацией Cистема смазки с фильтрацией Система защиты по низкому давлению масла обмоток генератора

Топливная система

Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	3.3
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	6.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч	60
Время автономной работы при 75% мощности, ч	40
Время автономной работы при 100% мощности, ч	30
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

1 douphi Bi	
Длина (мм)	2100
Ширина (мм)	800
Высота (мм)	1250
Вес, кг	800
Исполнение	В кожухе

Бренд двигателя АМПЕРОС Модель двигателя Д-4В2.7 Частота вращения двигателя, об/мин 1500 2.64 Рабочий объём двигателя, л Количество цилиндров 4 Страна сборки Россия Страна происхождения Россия Мощность 26.4 Альтернатор Коэффициент мощности (cos φ) 1 AC Тип сварочного тока синхронный/бесщеточный Тип альтернатора ΓC-22 Модель генератора Страна сборки генератора Россия Класс изоляции Н IP21 (IP23) Класс защиты обмотки Масляная система SAE 15W40/10W30 Рекомендуемый тип масла Объем системы смазки, л 10 Контроллер SmartGen DKG116 Модель контроллера Страна сборки контроллера Турция Контроллер ручного запуска есть Контроллер двигателя есть Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходного процесса генератора Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение частоты, перегрузка по току, обратная мощность Запуск/остановка генератора автоматический/ручной Защита при авариях есть IP65 Степень защиты передней панели ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)

есть

есть

Автоматическое переключение между сетью и генератором

Светодиодная индикация аварий

Дополнительная информация

Срок гарантии 24 мес

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 75-Т400 Р (Проф) для интенсивного применения изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежный микропроцессорный пульт управления на базе модуля Datacom с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизель генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении. Для повышения защищенности пульт оборудован ключом запуска/ останова.

Дополнительно может быть установлен пульт дистанционного мониторинга Datacom D500 с возможностью удаленного мониторинга и управления по RS485 или GSM каналу.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочетании с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения, регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системой самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак рассчитанный на работу не менее 20 часов при полной нагрузке. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 80-Т400 Р (Проф) для интенсивного применения изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежный микропроцессорный пульт управления на базе модуля Datacom с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы дизель генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении. Для повышения защищенности пульт оборудован ключом запуска/ останова.

Дополнительно может быть установлен пульт дистанционного мониторинга Datacom D500 с возможностью удаленного мониторинга и управления по RS485 или GSM каналу.

Применение жидкостного дизеля с классической топливной системой с насосом высокого давления (ТНВД) в сочетании с низкой частотой оборотов гарантирует высокие эксплуатационные характеристики дизельной электростанции. Дизельный двигатель оборудован системой непосредственного впрыска топлива, системой жидкостного охлаждения, регулятором частоты вращения для поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе согласно ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный генератор синхронного типа, 4-х полюсной, с системой самовозбуждения и автоматическим регулятором напряжения.

Рама дизель генератора оборудована резиновыми виброгасящими опорами, имеет встроенный топливный бак рассчитанный на работу не менее 20 часов при полной нагрузке. На баке имеется заливная горловина и установлен указатель уровня топлива.

Дизель генератор поставляется заправленным расходными жидкостями - маслом и охлаждающей жидкостью. Стартерные аккумуляторы входят в комплект поставки. Перед поставкой все дизель генераторы тестируются.

Гарантия на дизельные генераторы серии АД - 24 мес подробно условия изложены в гарантийном талоне.



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 80-Т400 Р (Проф) в кожухе

Регулятор оборотов механический

Система впуска воздуха Турбонаддув

Диаметр цилиндра, мм 105

Ход поршня, мм 118

Альтернатор

Коэффициент мощности (cos φ) 0.8

Тип сварочного тока АС

Тип альтернатора синхронный/бесщеточный

Модель генератора ГС-80

Страна сборки генератора Россия

Класс изоляции Н

Класс защиты обмотки IP21 (IP23)

Масляная система

Рекомендуемый тип масла SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

Контроллер

Модель контроллера SmartGen DKG116

Страна сборки контроллера Турция

Контроллер ручного запуска есть

Контроллер двигателя есть

Контроль работы генератора напряжение/ток/частота/превышение тока/задержка переходно

процесса генератора

Защита генератора (ANSI) повышение/понижение напряжения, повышение/понижение

частоты, перегрузка по току, обратная мощность

Запуск/остановка генератора автоматический/ручной

Защита при авариях есть

Степень защиты передней панели

ЖК дисплей русифицированный с подветкой, индикация значками (иконкам

Автоматическое переключение между сетью и генератором есть

Светодиодная индикация аварий есть

Дополнительная информация

Срок гарантии 24 мес

Характеристики

Общие характеристики

 Производитель
 Амперос (Leega)

 Страна происхождения
 Россия

Мощность номинальная, кВт

Мощность максимальная, кВт

Напряжение, В 380

Частота тока 50

Межсервисный интервал 250

Ресурс до капитального ремонта 20000

Серия Профессиональная

Комплектация а:2:{s:4:"ТЕХТ":

Топливная система

Объем топливного бака, л	250
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	18
Время автономной работы при 75% мощности, ч	13.9
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Жидкостная
Минимальная t°C запуска (без пологревателя ОЖ)	10

Габариты

Исполнение	В кожухе
------------	----------

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4ВТА4,8А
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объём двигателя, л	4.09
Количество цилиндров	4
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия

Алматы (7273)495-231 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 Вологра (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 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Кургк (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 Нижний Новгород (831)429-08-12 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 Орембург (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
Саранск (8342)22-96-24
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
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47