

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
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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

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

Технические характеристики на дизельные генераторы в контейнере с ручным запуском компании **Амперос**



Дизельный генератор Амперос (Leega) LDG 8500 E в контейнере

Дизельная генераторная установка АМПЕРОС LDG8500E предназначена для питания потребителей напряжением 230В\50Гц. Имеет встроенную панель управления с автоматом защиты, вольтметром, выходными розетками евростандарта.

Генераторная установка оснащена дизельным 4-х тактным двигателем воздушного охлаждения 3000 об\мин. Топливный бак большой емкости 15 л, что обеспечивает автономность 7 часов.

Генераторная установка профессионального качества, сертифицирована на российскому стандарту, имеет европейский сертификат CE и немецкий сертификат TUV.

Гарантия - 12 мес.

Комплектация

- Заправлена маслом
- Автомат защиты от короткого замыкания
- Датчик давления масла
- Датчик температуры охлаждающей жидкости
- Встроенный топливный бак
- Антивибрационные прорезиненные подушки
- Стальная сварная рама
- Система смазки с фильтрацией
- Система защиты по низкому давлению масла
- Защита обмоток генератора

Тип альтернатора	Синхронный
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	1.65
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Снят с производства	Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	6.4
Мощность максимальная, кВт	7
Напряжение, В	220
Частота тока	50
Межсервисный интервал	100
Ресурс до капитального ремонта	3000
Пуск	Ручной
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	15
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.3
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	2.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч	11.3
Время автономной работы при 75% мощности, ч	7.5
Время автономной работы при 100% мощности, ч	5.6
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Воздушная
--------------------	-----------

Габариты

Длина (мм)	2200
Ширина (мм)	1450
Высота (мм)	1520
Вес, кг	910
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	ЕА188
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Количество цилиндров	1
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия

Альтернатор

Коэффициент мощности (cos φ)	1
------------------------------	---



Дизельный генератор Амперос (Leega) LDG 8500 E-3 в контейнере

Дизельная генераторная установка АМПЕРОС LDG8500E предназначено для питания потребителей напряжением 230/400 В 50Гц. Имеет встроенную панель управления с автоматом защиты, вольтметром, выходными розетками евростандарта.

Генераторная установка оснащена дизельным 4-х тактным двигателем воздушного охлаждения 3000 об/мин. Топливный бак большой емкости 15 л, что обеспечивает автономность 7 часов.

Генераторная установка профессионального качества, сертифицирована на российскому стандарту, имеет европейский сертификат CE и немецкий сертификат TUV.

Гарантия - 12 мес.

Комплектация

- Заправлена маслом
- Автомат защиты от короткого замыкания
- Датчик давления масла
- Датчик температуры охлаждающей жидкости
- Встроенный топливный бак
- Антивибрационные прорезиненные подушки
- Стальная сварная рама
- Система смазки с фильтрацией
- Система защиты по низкому давлению масла
- Защита обмоток генератора

Тип альтернатора

Синхронный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла

SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

1.65

Дополнительная информация

Срок гарантии

12 мес

Снят с производства

Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	6.4
Мощность максимальная, кВт	7
Напряжение, В	380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	100
Ресурс до капитального ремонта	3000
Пуск	Ручной
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	15
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.3
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	2.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч	11.3
Время автономной работы при 75% мощности, ч	7.5
Время автономной работы при 100% мощности, ч	5.6
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Воздушная
--------------------	-----------

Габариты

Длина (мм)	2200
Ширина (мм)	1450
Высота (мм)	1520
Вес, кг	910
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	ЕА188
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Количество цилиндров	1
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия

Альтернатор

Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип сварочного тока	АС



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 10-Т230 Р (Проф) в контейнере

Коэффициент мощности (cos φ)	1
Тип сварочного тока	AC
Тип альтернатора	синхронный/бесщеточный
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	6
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Снят с производства	Да

Характеристики

Оби	
Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	8
Мощность максимальная, кВт	9
Напряжение, В	220
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Ручной
Серия	Профессиональная
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система	
Объем топливного бака, л	56
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2.4
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.6
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	3.2
Время работы (при нагрузке 50%), ч	35
Время автономной работы при 75% мощности, ч	23.3
Время автономной работы при 100% мощности, ч	17.5
Топливо	Дизель

Система охлаждения	
Система охлаждения	Жидкостная

Габариты	
Длина (мм)	2200
Ширина (мм)	1450
Высота (мм)	1520
Вес, кг	1200
Исполнение	В контейнере

Двигатель	
Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-3В1,5
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объем двигателя, л	1.532
Количество цилиндров	3
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия

Альтернатор

Дизельная электростанция АД 10-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 Datasom (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. Для повышения защищенности пульт оборудован ключом запуска/останова. Исполнен пульт управления для северного климата с гарантированной температурой работы до -40С без искажения изображения 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 18 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.

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

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

- Замена масла и масляных фильтров
- Замена топливных фильтров

- 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 вентиляционной трубы картера
- Проверка патрубков и соединений системы впускного воздуха
- Диагностика системы электронного управления двигателя

- 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 двигателем
- 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), $t = -40^{\circ}\text{C}$
- Заправлена маслом
- Автомат защиты от короткого замыкания
- Свинцовые необслуживаемые аккумуляторные батареи
- Регулятор частоты вращения
- Датчик давления масла
- Датчик температуры охлаждающей жидкости

- 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



Дизельный генератор Амперос (Leega) LDG 15000 E в контейнере

Генератор дизельный АМПЕРОС LDG15000 E мощностью 10 кВт используется в быту для электропитания различных устройств и приборов. Вырабатывает однофазный электрический ток с напряжением 220 Вольт.

Оборудование реализовано на базе 4-х тактного двухцилиндрового двигателя со скоростью вращения 3000 оборотов в минуту. Воздушное охлаждение защищает мотор от перегрева даже при длительных нагрузках. Конструкцией предусмотрен вместительный топливный бак объемом 25 литров. Установка оборудована счетчиком отработанных часов. Поставляется на открытой раме из прочного металла.

Комплектация

- Заправлена маслом
- Автомат защиты от короткого замыкания
- Датчик давления масла
- Датчик температуры охлаждающей жидкости
- Встроенный топливный бак
- Антивибрационные прорезиненные подушки
- Стальная сварная рама
- Система смазки с фильтрацией
- Система защиты по низкому давлению масла
- Защита обмоток генератора

Коэффициент мощности ($\cos \varphi$)

1

Тип сварочного тока

AC

Тип альтернатора

Синхронный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла

SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

4

Дополнительная информация

Срок гарантии

12 мес

Снят с производства

Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность максимальная, кВт	11
Напряжение, В	220
Частота тока	50
Межсервисный интервал	100
Ресурс до капитального ремонта	3000
Пуск	Ручной
Серия	Стандарт
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	25
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	3.1
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	2
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	4.1
Время работы (при нагрузке 50%), ч	12.1
Время автономной работы при 75% мощности, ч	8.1
Время автономной работы при 100% мощности, ч	6
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Воздушная
--------------------	-----------

Габариты

Длина (мм)	1670
Ширина (мм)	1300
Высота (мм)	1220
Вес, кг	345
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	2V88A
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Рабочий объем двигателя, л	0.88
Количество цилиндров	2
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия



Дизельный генератор Амперос (Leega) LDG 15000 E-3 в контейнере

Дизельная генераторная установка АМПЕРОС LDG15000E-3 предназначена для питания потребителей трехфазным напряжением 400В 50Гц и однофазным 230В 50 Гц. Имеет встроенную панель управления с автоматом защиты, вольтметром, выходными розетками евростандарта.

Генераторная установка оснащена 2-х цилиндровым дизельным двигателем воздушно-масляного охлаждения 3000 об/мин.

Дизельная генераторная установка предназначена для использования в качестве резервного или основного источника питания. Топливный бак большой емкости 25 л, что обеспечивает автономность 10-12 часов. Установка комплектуется колесами для перемещения по ровной поверхности.

Генераторная установка профессионального качества, сертифицирована на российскому стандарту, имеет европейский сертификат CE и немецкий сертификат TUV.

Комплектация

- Заправлена маслом
- Автомат защиты от короткого замыкания
- Датчик давления масла
- Датчик температуры охлаждающей жидкости
- Встроенный топливный бак
- Антивибрационные прорезиненные подушки
- Стальная сварная рама
- Система смазки с фильтрацией
- Система защиты по низкому давлению масла
- Защита обмоток генератора

Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип сварочного тока	AC
Тип альтернатора	Синхронный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	4

Дополнительная информация

Срок гарантии	12 мес
Снят с производства	Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность максимальная, кВт	11
Напряжение, В	380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	100
Ресурс до капитального ремонта	3000
Пуск	Ручной
Серия	Стандарт
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	25
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	3.1
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	2
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	4.1
Время работы (при нагрузке 50%), ч	12.1
Время автономной работы при 75% мощности, ч	8.1
Время автономной работы при 100% мощности, ч	6
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Воздушная
--------------------	-----------

Габариты

Длина (мм)	1670
Ширина (мм)	1300
Высота (мм)	1220
Вес, кг	345
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	2V88A
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Рабочий объем двигателя, л	0.88
Количество цилиндров	2
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия



Дизельный генератор Амперос (Leega) LDG12 E в контейнере

Альтернатор

Коэффициент мощности (cos φ)

1

Тип сварочного тока

AC

Тип альтернатора

Синхронный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла

SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

1.65

Дополнительная информация

Срок гарантии

12 мес

Снят с производства

Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность максимальная, кВт	11
Напряжение, В	220
Частота тока	50
Межсервисный интервал	100
Ресурс до капитального ремонта	3000
Пуск	Ручной
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	25
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2.8
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.8
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	3.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч	13.4
Время автономной работы при 75% мощности, ч	8.9
Время автономной работы при 100% мощности, ч	6.7
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Воздушная
--------------------	-----------

Габариты

Длина (мм)	2100
Ширина (мм)	1500
Высота (мм)	1800
Вес, кг	575
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	ЕА290
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Рабочий объем двигателя, л	0.954
Количество цилиндров	2
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия
Диаметр цилиндра, мм	90
Х	75

Дизельная генераторная установка АМПЕРОС LDG12 предназначена для питания потребителей напряжением 230В\50Гц. Имеет встроенную панель управления с автоматом защиты, вольтметром, выходными розетками евростандарта, счетчиком моточасов.

Генераторная установка оснащена 2-цилиндровым 4-х тактным дизельным двигателем воздушно-масляного охлаждения с встроенным радиатором 3000 об\мин.

Дизельная генераторная установка может применять в качестве резервного или основного источника питания. Топливный бак большой емкости 25 л, что обеспечивает автономность 10-12 часов. Установка комплектуется колесами для перемещения по ровной поверхности.

Генераторная установка профессионального качества, сертифицирована на российскому стандарту, имеет европейский сертификат CE и немецкий сертификат TUV.

Гарантия - 12 мес.

Комплектация

- Заправлена маслом
- Автомат защиты от короткого замыкания
- Датчик давления масла
- Датчик температуры охлаждающей жидкости
- Встроенный топливный бак
- Антивибрационные прорезиненные подушки
- Стальная сварная рама
- Система смазки с фильтрацией
- Система защиты по низкому давлению масла
- Защита обмоток генератора



Дизельный генератор Амперос (Leega) LDG12 E-3 в контейнере

Альтернатор

Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип сварочного тока	AC
Тип альтернатора	Синхронный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	1.65

Дополнительная информация

Срок гарантии	12 мес
Снят с производства	Да

Дизельная генераторная установка АМПЕРОС LDG12-3 предназначено для питания потребителей трехфазным напряжением 400В 50Гц и однофазным 230В 50 Гц. Имеет встроенную панель управления с автоматом защиты, вольтметром, выходными розетками евростандарта.

Генераторная установка оснащена 2-х цилиндровым дизельным двигателем воздушно-масляного охлаждения 3000 об\мин с радиатором.

Дизельная генераторная установка предназначена для использования в качестве резервного или основного источника питания. Топливный бак большой емкости 25 л, что обеспечивает автономность 10-12 часов. Установка комплектуется колесами для перемещения по ровной поверхности.

Генераторная установка профессионального качества, сертифицирована на российскому стандарту, имеет европейский сертификат CE и немецкий сертификат TUV.

Комплектация

- Заправлена маслом
- Автомат защиты от короткого замыкания
- Датчик давления масла
- Датчик температуры охлаждающей жидкости
- Встроенный топливный бак
- Антивибрационные прорезиненные подушки
- Стальная сварная рама
- Система смазки с фильтрацией
- Система защиты по низкому давлению масла
- Защита обмоток генератора

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность максимальная, кВт	11
Напряжение, В	380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	100
Ресурс до капитального ремонта	3000
Пуск	Ручной
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	25
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2.8
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.8
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	3.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч	13.4
Время автономной работы при 75% мощности, ч	8.9
Время автономной работы при 100% мощности, ч	6.7
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Воздушная
--------------------	-----------

Габариты

Длина (мм)	2100
Ширина (мм)	1500
Высота (мм)	1800
Вес, кг	575
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	ЕА290
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Рабочий объём двигателя, л	0.954
Количество цилиндров	2
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия
Диаметр цилиндра, мм	90



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 10-Т400 Р (Проф) в контейнере

Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип сварочного тока	АС
Тип альтернатора	синхронный/бесщеточный
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	6
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Снят с производства	Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность максимальная, кВт	11
Напряжение, В	380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Ручной
Серия	Профессиональная
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	56
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2.4
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.6
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	3.2
Время работы (при нагрузке 50%), ч	35
Время автономной работы при 75% мощности, ч	23.3
Время автономной работы при 100% мощности, ч	17.5
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	2200
Ширина (мм)	1450
Высота (мм)	1520
Вес, кг	1200
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-3В1,5
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объем двигателя, л	1.532
Количество цилиндров	3
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 10-Т400 Р (Проф) для интенсивного использования изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля YangDong жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежный микропроцессорный пульт управления на базе модуля Datacom или DSE 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 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 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.

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

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

- Замена масла и масляных 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 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
- 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 двигателем
- 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), $t = -40^{\circ}\text{C}$
- Заправлена маслом
- Автомат защиты от короткого замыкания
- Свинцовые необслуживаемые аккумуляторные батареи
- Регулятор частоты вращения
- Датчик давления масла

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



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 10-Т400 РВ (Проф) в контейнере

Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип сварочного тока	АС
Тип альтернатора	синхронный/щеточный
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	6
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Снят с производства	Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность максимальная, кВт	11
Напряжение, В	380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Ручной
Серия	Профессиональная
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	56
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2.4
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.6
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	3.2
Время работы (при нагрузке 50%), ч	35
Время автономной работы при 75% мощности, ч	23.3
Время автономной работы при 100% мощности, ч	17.5
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	2200
Ширина (мм)	1450
Высота (мм)	1520
Вес, кг	1230
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-3В1,5
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объем двигателя, л	1.532
Количество цилиндров	3
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 20-Т400 Р (Проф) в контейнере

Коэффициент мощности (cos φ)

0.8

Тип сварочного тока

АС

Тип альтернатора

синхронный/бесщеточный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла

SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

6

Дополнительная информация

Срок гарантии

12 мес

Снят с производства

Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность максимальная, кВт	11
Напряжение, В	380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Ручной
Серия	Профессиональная
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	56
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2.4
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.6
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	3.2
Время работы (при нагрузке 50%), ч	35
Время автономной работы при 75% мощности, ч	23.3
Время автономной работы при 100% мощности, ч	17.5
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	2500
Ширина (мм)	1400
Высота (мм)	1980
Вес, кг	1580
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-3В1,5
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объем двигателя, л	1.532
Количество цилиндров	3
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 10-Т400 Р (Проф) для интенсивного использования изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля YangDong жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежный микропроцессорный пульт управления на базе модуля Datacom или DSE 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 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 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.



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

Кэффициент мощности (cos φ)

0.8

Тип сварочного тока

AC

Тип альтернатора

синхронный/бесщеточный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла

SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

6

Дополнительная информация

Срок гарантии

12 мес

Снят с производства

Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность максимальная, кВт	11
Напряжение, В	380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Ручной
Серия	Профессиональная
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	56
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2.4
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.6
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	3.2
Время работы (при нагрузке 50%), ч	35
Время автономной работы при 75% мощности, ч	23.3
Время автономной работы при 100% мощности, ч	17.5
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	3060
Ширина (мм)	1680
Высота (мм)	2280
Вес, кг	2350
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-3В1,5
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объем двигателя, л	1.532
Количество цилиндров	3
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 10-Т400 Р (Проф) для интенсивного использования изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля YangDong жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа.

На электростанции устанавливается надежный микропроцессорный пульт управления на базе модуля Datacom или DSE 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 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 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.



Дизельный генератор Амперос (Leega) LDG 16500 E в контейнере

Генератор дизельный АМПЕРОС LDG15000 E мощностью 10 кВт используется в быту для электропитания различных устройств и приборов. Вырабатывает однофазный электрический ток с напряжением 220 Вольт.

Оборудование реализовано на базе 4-х тактного двухцилиндрового двигателя со скоростью вращения 3000 оборотов в минуту. Воздушное охлаждение защищает мотор от перегрева даже при длительных нагрузках. Конструкцией предусмотрен вместительный топливный бак объемом 25 литров. Установка оборудована счетчиком отработанных часов. Поставляется на открытой раме из прочного металла.

Комплектация

- Заправлена маслом
- Автомат защиты от короткого замыкания
- Датчик давления масла
- Датчик температуры охлаждающей жидкости
- Встроенный топливный бак
- Антивибрационные прорезиненные подушки
- Стальная сварная рама
- Система смазки с фильтрацией
- Система защиты по низкому давлению масла
- Защита обмоток генератора

Коэффициент мощности (cos φ)

1

Тип сварочного тока

AC

Тип альтернатора

Синхронный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла

SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

4

Дополнительная информация

Срок гарантии

12 мес

Снят с производства

Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10.9
Мощность максимальная, кВт	12
Напряжение, В	220
Частота тока	50
Межсервисный интервал	100
Ресурс до капитального ремонта	3000
Пуск	Ручной
Серия	Стандарт
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	25
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	3.4
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	2.2
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	4.5
Время работы (при нагрузке 50%), ч	11
Время автономной работы при 75% мощности, ч	7.4
Время автономной работы при 100% мощности, ч	5.5
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Воздушная
--------------------	-----------

Габариты

Длина (мм)	1670
Ширина (мм)	1300
Высота (мм)	1220
Вес, кг	345
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	2V88B
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Рабочий объем двигателя, л	0.88
Количество цилиндров	2
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия



Дизельный генератор Амперос (Leega) LDG 16500 E-3 в контейнере

Дизельная генераторная установка АМПЕРОС LDG16500E-3 предназначена для питания потребителей трехфазным напряжением 400В 50Гц и однофазным 230В 50 Гц. Имеет встроенную панель управления с автоматом защиты, вольтметром, выходными розетками евростандарта.

Генераторная установка оснащена 2-х цилиндровым дизельным двигателем воздушного-масляного охлаждения 3000 об/мин.

Дизельная генераторная установка предназначена для использования в качестве резервного или основного источника питания. Топливный бак большой емкости 25 л, что обеспечивает автономность 10-12 часов. Установка комплектуется колесами для перемещения по ровной поверхности.

Генераторная установка профессионального качества, сертифицирована на российскому стандарту, имеет европейский сертификат CE и немецкий сертификат TUV.

Комплектация

- Заправлена маслом
- Автомат защиты от короткого замыкания
- Датчик давления масла
- Датчик температуры охлаждающей жидкости
- Встроенный топливный бак
- Антивибрационные прорезиненные подушки
- Стальная сварная рама
- Система смазки с фильтрацией
- Система защиты по низкому давлению масла
- Защита обмоток генератора

Коэффициент мощности (cos φ)

0.8

Тип сварочного тока

AC

Тип альтернатора

Синхронный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла

SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

4

Дополнительная информация

Срок гарантии

12 мес

Снят с производства

Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10.9
Мощность максимальная, кВт	12
Напряжение, В	380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	100
Ресурс до капитального ремонта	3000
Пуск	Ручной
Серия	Стандарт
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	25
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	3.4
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	2.2
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	4.5
Время работы (при нагрузке 50%), ч	11
Время автономной работы при 75% мощности, ч	7.4
Время автономной работы при 100% мощности, ч	5.5
Топливо	Дизель

Система охлаждения

Система охлаждения	Воздушная
--------------------	-----------

Габариты

Длина (мм)	1670
Ширина (мм)	1300
Высота (мм)	1220
Вес, кг	345
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	2V88B
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Рабочий объем двигателя, л	0.88
Количество цилиндров	2
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 12-Т230 Р (Проф) в контейнере

Коэффициент мощности (cos φ)

1

Тип сварочного тока

АС

Тип альтернатора

синхронный/бесщеточный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла

SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

8

Дополнительная информация

Срок гарантии

12 мес

Снят с производства

Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	12
Мощность максимальная, кВт	13
Напряжение, В	220
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Ручной
Серия	Профессиональная
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	56
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2.7
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.8
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	3.6
Время работы (при нагрузке 50%), ч	27.8
Время автономной работы при 75% мощности, ч	18.5
Время автономной работы при 100% мощности, ч	13.9
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	2200
Ширина (мм)	1450
Высота (мм)	1520
Вес, кг	1250
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В1.8
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объем двигателя, л	1.81
Количество цилиндров	4
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия

Дизельная электростанция АД 12-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.



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 12-Т400 Р (Проф) в контейнере

Коэффициент мощности (cos φ)

0.8

Тип сварочного тока

АС

Тип альтернатора

синхронный/бесщеточный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла

SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

8

Дополнительная информация

Срок гарантии

12 мес

Снят с производства

Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	12
Мощность максимальная, кВт	13
Напряжение, В	380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Ручной
Серия	Профессиональная
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2.7
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.8
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	3.6
Время работы (при нагрузке 50%), ч	27.8
Время автономной работы при 75% мощности, ч	18.5
Время автономной работы при 100% мощности, ч	13.9
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	2200
Ширина (мм)	1450
Высота (мм)	1520
Вес, кг	1250
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В1.8
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объем двигателя, л	1.81
Количество цилиндров	4
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 12-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 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 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.



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 15-T230 Р (Проф) в контейнере

Коэффициент мощности (cos φ)	1
Тип сварочного тока	АС
Тип альтернатора	синхронный/бесщеточный
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Снят с производства	Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	15
Мощность максимальная, кВт	16
Напряжение, В	220
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Ручной
Серия	Профессиональная
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	3.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	2.3
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	4.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч	85.7
Время автономной работы при 75% мощности, ч	57.1
Время автономной работы при 100% мощности, ч	42.9
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	2500
Ширина (мм)	1400
Высота (мм)	1980
Вес, кг	1530
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В2,2
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объем двигателя, л	2.1
Количество цилиндров	4
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия

Дизельная электростанция АД 15-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.



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 15-T400 Р (Проф) в контейнере

Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип сварочного тока	АС
Тип альтернатора	синхронный/бесщеточный
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Снят с производства	Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	15
Мощность максимальная, кВт	17
Напряжение, В	380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Ручной
Серия	Профессиональная
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	3.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	2.3
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	4.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч	85.7
Время автономной работы при 75% мощности, ч	57.1
Время автономной работы при 100% мощности, ч	42.9
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	2500
Ширина (мм)	1400
Высота (мм)	1980
Вес, кг	1490
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В2,2
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объем двигателя, л	2.156
Количество цилиндров	4
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 15-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 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 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.



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 15-Т400 РВ (Проф) в контейнере

Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип сварочного тока	AC
Тип альтернатора	синхронный/щеточный
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Снят с производства	Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	15
Мощность максимальная, кВт	17
Напряжение, В	380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Ручной
Серия	Профессиональная
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	3.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	2.3
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	4.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч	85.7
Время автономной работы при 75% мощности, ч	57.1
Время автономной работы при 100% мощности, ч	42.9
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	2500
Ширина (мм)	1400
Высота (мм)	1980
Вес, кг	1530
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В2,2
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объем двигателя, л	2.156
Количество цилиндров	4
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 15-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 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 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.



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 16-T230 Р (Проф) в контейнере

Коэффициент мощности (cos φ)

1

Тип сварочного тока

AC

Тип альтернатора

синхронный/бесщеточный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла

SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

8

Дополнительная информация

Срок гарантии

12 мес

Снят с производства

Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	16
Мощность максимальная, кВт	17
Напряжение, В	220
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Ручной
Серия	Профессиональная
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	3.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	2.3
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	4.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч	85.7
Время автономной работы при 75% мощности, ч	57.1
Время автономной работы при 100% мощности, ч	42.9
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	2500
Ширина (мм)	1400
Высота (мм)	1980
Вес, кг	1450
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В2,2
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объем двигателя, л	2.1
Количество цилиндров	4
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия

Альтернатор

Дизельная электростанция АД 16-T230 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.



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 16-Т400 Р (Проф) в контейнере

Трёхфазный дизельный генератор АМПЕРОС АД16-Т400Р с оригинальным дизельным двигателем АМПЕРОС резервной мощностью 18 кВт для резервного и постоянного электроснабжения. Электростанция предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как в помещении (открытая комплектация или кожух), так и на улице (контейнер или кожух). АМПЕРОС АД16-Т400Р - это оптимальное соотношение цены и качества. За силовую часть отвечает генератор переменного тока со значением выходного тока до 32 А. Дизель-генератор АМПЕРОС АД16-Т400Р отлично подойдёт для резервирования сети нагрузкой до 22 кВА (18 кВт), а в круглосуточном режиме установка способна обеспечивать электроэнергией потребителей до 16 кВт (20 кВА). За счёт использования надёжного дизельного двигателя Д-4В2.2 жидкостного охлаждения от мирового бренда АМПЕРОС, возможно экономить на заправке топливом до 20%, потому что его потребление составит всего около 4 литров в час, при этом дизель-генератор отлично приспособлен к российским ГСМ и располагает широким межсервисным интервалом. Компактные габариты 1600x800x1300 мм и небольшой вес 450 кг, помогут легко разместить электростанцию на вашем объекте, а встроенный в раму топливный бак объёмом 200 л обеспечит продолжительное время автономной работы.

Коэффициент мощности (cos φ)

0.8

Тип сварочного тока

АС

Тип альтернатора

синхронный/бесщеточный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла

SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

8

Дополнительная информация

Срок гарантии

12 мес

Снят с производства

Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	16
Мощность максимальная, кВт	18
Напряжение, В	380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Ручной
Серия	Профессиональная
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	3.6
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	2.4
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	4.8
Время работы (при нагрузке 50%), ч	83.3
Время автономной работы при 75% мощности, ч	55.6
Время автономной работы при 100% мощности, ч	41.7
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	2500
Ширина (мм)	1400
Высота (мм)	1980
Вес, кг	1450
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В2,5А
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объем двигателя, л	2.156
Количество цилиндров	4
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 22-Т230 Р (Проф) в контейнере

Дизельная электростанция АД 22-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 надежный пульт 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.

Коэффициент мощности (cos φ)	1
Тип сварочного тока	АС
Тип альтернатора	синхронный/бесщеточный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	10

Дополнительная информация

Срок гарантии	12 мес
Снят с производства	Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	22
Мощность максимальная, кВт	24
Напряжение, В	220
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Ручной
Серия	Профессиональная
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	60
Время автономной работы при 75% мощности, ч	40
Время автономной работы при 100% мощности, ч	30
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	2500
Ширина (мм)	1400
Высота (мм)	1980
Вес, кг	1500
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В2.7
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объем двигателя, л	2.64
Количество цилиндров	4
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия



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

Коэффициент мощности (cos φ)

0.8

Тип сварочного тока

AC

Тип альтернатора

синхронный/бесщеточный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла

SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

7.5

Дополнительная информация

Срок гарантии

12 мес

Снят с производства

Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	22
Мощность максимальная, кВт	24
Напряжение, В	380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Ручной
Серия	Профессиональная
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
--------------------	------------

Габариты

Длина (мм)	2500
Ширина (мм)	1400
Высота (мм)	1980
Вес, кг	1500
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В2,7
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объем двигателя, л	2.67
Количество цилиндров	4
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия

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 дизель 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 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 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.



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

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 дизель 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 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.

Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип сварочного тока	AC
Тип альтернатора	синхронный/бесщеточный

Масляная система

Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	10

Дополнительная информация

Срок гарантии	12 мес
Снят с производства	Да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	24
Мощность максимальная, кВт	26
Напряжение, В	380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Ручной
Серия	Профессиональная
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
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	7.3
Время работы (при нагрузке 50%), ч	54.5
Время автономной работы при 75% мощности, ч	36.4
Время автономной работы при 100% мощности, ч	27.3
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	2500
Ширина (мм)	1400
Высота (мм)	1980
Вес, кг	1600
Исполнение	В контейнере

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-4В3,0
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Рабочий объем двигателя, л	2.977
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
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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

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