

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81		Тамбов (4752)50-40-97	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 10 кВт, 10.9 кВт, 12 кВт, 15 кВт, 16 кВт, 19 кВт, 20 кВт компании **Амперос**

Дизельная генераторная установка 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 европейск. 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 стартер в кожухе с АВР



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	Электростартер
Мощность максимальная, кВА	11
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Да
Степень автоматизации	Автозапуск

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)	910
Ширина (мм)	580
Высота (мм)	800
Вес, кг	170
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	EA290
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Рабочий объем двигателя, л	0.954

Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия
Регулятор оборотов	механический
Диаметр цилиндра, мм	90
Число тактов	4
Ход поршня, мм	75
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	1
Тип альтернатора	Синхронный
Класс изоляции	H
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	1.65
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	10
Число фаз	1
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Инверторная модель	Нет
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Уровень шума, дБ	67
Малозумные	да



Дизельный генератор Амперос (Leega) LDG12-3 E стартер в кожухе

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность максимальная, кВт	13.7
Напряжение, В	220/380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	100
Ресурс до капитального ремонта	3000
Пуск	Электростартер
Мощность максимальная, кВА	13.7
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Нет
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)	910
Ширина (мм)	580
Высота (мм)	800
Вес, кг	175
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	EA290
Частота вращения двигателя, об/мин	3000

Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия
Регулятор оборотов	механический
Диаметр цилиндра, мм	90
Число тактов	4
Ход поршня, мм	75
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип альтернатора	Синхронный
Класс изоляции	H
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	1.65
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	12.5
Число фаз	3
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Инверторная модель	Нет
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Уровень шума, дБ	67
Малозумные	да



Дизельный генератор Амперос (Leega) LDG12-3 E starter в кожухе с АВР

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность максимальная, кВт	13.7
Напряжение, В	220/380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	100
Ресурс до капитального ремонта	3000
Пуск	Электростартер
Мощность максимальная, кВА	13.7
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Да
Степень автоматизации	Автозапуск

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)	910
Ширина (мм)	580
Высота (мм)	800
Вес, кг	175
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	ЕА290
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Рабочий объем двигателя, л	0.954

Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия
Регулятор оборотов	механический
Диаметр цилиндра, мм	90
Число тактов	4
Ход поршня, мм	75
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип альтернатора	Синхронный
Класс изоляции	H
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	1.65
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	12.5
Число фаз	3
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Инверторная модель	Нет
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Уровень шума, дБ	67
Малозумные	да



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 10-T230 В в кожухе

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	250
Ресурс до капитального ремонта	10000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	13.7
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Нет
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	75
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.7
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	3.3
Время работы (при нагрузке 50%), ч	29.4
Время автономной работы при 75% мощности, ч	20
Время автономной работы при 100% мощности, ч	15.2
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	1100
Ширина (мм)	1470
Высота (мм)	750
Вес, кг	480
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	4WD81-18
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров	2
Страна сборки	Китай
Страна происхождения	Россия
Мощность	14.85
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	1
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-10
Страна сборки генератора	Россия
Класс изоляции	H
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
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	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	12.5
Число фаз	1
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-10

Дизельная электростанция АД 10-Т230 В в кожухе на раме изготавливается на базе низкооборотного 1500 об/мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа. На электростанцию устанавливается надежный пульт управления SmartGen MGC100 или DKG116 с автоматическим контролем основных параметров дизель генератора и комплект приборов для контроля работы генератора. Пульт управления оборудован счетчиком моточасов, аварийными светодиодами для индикации аварий, имеет понятный дизайн и прост в управлении. Для повышения защищенности 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 поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный щеточный 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 за 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.

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

• **Примерная стоимость проведения регламентных работ: 5 850 руб.**

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

- 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

Регулятор частоты вращения

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



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 10-Т230 В в кожухе с АВР

Генератор дизельный Амперос (Leega) АД 10-Т230 В в кожухе с АВР (исполнение: в кожухе; автозапуск)

Тип регулятора оборотов

механический

Уровень шума, дБ

70

Малошумные

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	250
Ресурс до капитального ремонта	10000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	13.7
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Да
Степень автоматизации	Автозапуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	75
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.7
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	3.3
Время работы (при нагрузке 50%), ч	29.4
Время автономной работы при 75% мощности, ч	20
Время автономной работы при 100% мощности, ч	15.2
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	1100
Ширина (мм)	1470
Высота (мм)	750
Вес, кг	480
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	4WD81-18
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров	2
Страна сборки	Китай
Страна происхождения	Россия
Мощность	14.85
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	1
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-10
Страна сборки генератора	Россия
Класс изоляции	H
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
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	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	12.5
Число фаз	1
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-10



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

Генератор дизельный Амперос (Leega) АД 10-Т230 Р (Проф) в кожухе (исполнение: в кожухе; ручной пуск)

Тип регулятора оборотов

механический

Уровень шума, дБ

70

Малозумные

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	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	11
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Нет
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
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	1100
Ширина (мм)	1470
Высота (мм)	750
Вес, кг	400
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-3В1.5
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров	3
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия
Мощность	12.1
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	1
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-10
Страна сборки генератора	Россия
Класс изоляции	H
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	6
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	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	10
Число фаз	1
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-10



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 10-Т230 Р (Проф) в кожухе с АВР

Генератор дизельный Амперос (Leega) АД 10-Т230 Р (Проф) в кожухе с АВР (исполнение: в кожухе; автозапуск)

Уровень шума, дБ

70

Малозумные

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	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	11
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Да
Степень автоматизации	Автозапуск

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
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10

Габариты

Длина (мм)	1100
Ширина (мм)	1470
Высота (мм)	750
Вес, кг	400
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	Д-3В1.5
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров	3
Страна сборки	Россия
Страна происхождения	Россия
Мощность	12.1
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	1
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-10
Класс изоляции	H
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	6
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	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	10
Число фаз	1
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-10
Тактность двигателя	4

Дизельная электростанция АМПЕРОС АД 10-Т400В изготавливается на базе низкооборотного 1500 об / мин дизеля жидкостного охлаждения и генератора синхронного типа. SmartGen с автоматом контролем основных параметров дизель-генератора и комплект приборов для контроля работы дизель-генератора. Аварийный светодиоды для индикации аварийных ситуаций имеют понятный 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 поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический одноопорный щеточный 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 за 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.

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 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

П б й

- 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
- Регулятор частоты вращения
- 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



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 10-Т400 В в кожухе

Генератор дизельный Амперос (Leega) АД 10-Т400 В в кожухе
(исполнение: в кожухе; ручной пуск)

Тип регулятора оборотов

механический

Уровень шума, дБ

70

Малозумные

да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность максимальная, кВт	13
Напряжение, В	220/380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	10000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	13.7
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Нет
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	75
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.6
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	3.3
Время работы (при нагрузке 50%), ч	31.3
Время автономной работы при 75% мощности, ч	20
Время автономной работы при 100% мощности, ч	15.2
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	1100
Ширина (мм)	1470
Высота (мм)	750
Вес, кг	480
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	4WD81-18
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров	2
Страна сборки	Китай
Страна происхождения	Россия
Мощность	14.85
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-10
Страна сборки генератора	Россия
Класс изоляции	H
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
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	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	12.5
Число фаз	3
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-10



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 10-Т400 В в кожухе с АВР

Генератор дизельный Амперос (Leega) АД 10-Т400 В в кожухе с АВР (исполнение: в кожухе; автозапуск)

Уровень шума, дБ

70

Малозумные

да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность максимальная, кВт	13
Напряжение, В	220/380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	10000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	13.7
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Да
Степень автоматизации	Автозапуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	75
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.6
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	3.3
Время работы (при нагрузке 50%), ч	31.3
Время автономной работы при 75% мощности, ч	20
Время автономной работы при 100% мощности, ч	15.2
Топливо	Дизель

Система охлаждения

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

Габариты

Длина (мм)	1100
Ширина (мм)	1470
Высота (мм)	750
Вес, кг	480
Исполнение	В кожухе

Двигатель

Бренд двигателя	АМПЕРОС
Модель двигателя	4WD81-18
Частота вращения двигателя, об/мин	1500

Количество цилиндров	2
Страна сборки	Китай
Страна происхождения	Россия
Мощность	14.85
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-10
Класс изоляции	H
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
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	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	12.5
Число фаз	3
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-10
Тактность двигателя	4

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 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 поддержания постоянной выходной частоты электрического тока, имеет электростартер и зарядный генератор. Дизельный генератор предназначен для работы на российском дизельном топливе ГОСТ 305-82 и с использованием российских масел и охлаждающих жидкостей.

На дизель генераторе установлен электрический однополюсный 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 за 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
- 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 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
- 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
- Регулятор частоты вращения
- 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



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

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность максимальная, кВт	11
Напряжение, В	220/380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	14
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Нет
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
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10
Габариты	
Длина (мм)	1100
Ширина (мм)	1470
Высота (мм)	750
Вес, кг	400
Исполнение	В кожухе
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
Мощность	12.1
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-10
Страна сборки генератора	Россия

Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	6
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	IP65
ЖК дисплей	русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)
Автоматическое переключение между сетью и генератором	есть
Светодиодная индикация аварий	есть
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	13
Число фаз	3
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-10
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Малозумные	да



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 10-Т400 Р (Проф) в кожухе с АВР

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность максимальная, кВт	11
Напряжение, В	220/380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	14
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Да
Степень автоматизации	Автозапуск
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
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10
Габариты	
Длина (мм)	1100
Ширина (мм)	1470
Высота (мм)	750
Вес, кг	400
Исполнение	В кожухе
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
Мощность	12.1
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-10
Класс изоляции	H

Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	6
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	IP65
ЖК дисплей	русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)
Автоматическое переключение между сетью и генератором	есть
Светодиодная индикация аварий	есть
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	13
Число фаз	3
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-10
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Малошумные	да



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

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	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	13
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Нет
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	27.80
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
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10
Габариты	
Длина (мм)	1100
Ширина (мм)	1470
Высота (мм)	750
Вес, кг	430
Исполнение	В кожухе
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
Мощность	15.4
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	1
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-12
Страна сборки генератора	Россия

Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
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	IP65
ЖК дисплей	русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)
Автоматическое переключение между сетью и генератором	есть
Светодиодная индикация аварий	есть
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	12
Число фаз	1
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-12
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Малозумные	да



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 12-T230 Р (Проф) в кожухе с АВР

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	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	13
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Да
Степень автоматизации	Автозапуск
Топливная система	
Объем топливного бака, л	56
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	2.7
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.6
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	3.6
Время работы (при нагрузке 50%), ч	35
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
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10
Габариты	
Длина (мм)	1100
Ширина (мм)	1470
Высота (мм)	750
Вес, кг	430
Исполнение	В кожухе
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
Мощность	12.1
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	1
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-10
Класс изоляции	Н

Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
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	IP65
ЖК дисплей	русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)
Автоматическое переключение между сетью и генератором	есть
Светодиодная индикация аварий	есть
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	12
Число фаз	1
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-12
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Малозумные	да



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

Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
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	IP65
ЖК дисплей	русифицированный с подсветкой, индикация значками (иконками)
Автоматическое переключение между сетью и генератором	есть
Светодиодная индикация аварий	есть
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	15
Число фаз	3
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-12
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Уровень шума, дБ	70
Малощумные	да

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	15
Мощность максимальная, кВт	16
Напряжение, В	220/380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	16
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Нет
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	31.1
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
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10
Габариты	
Длина (мм)	1100
Ширина (мм)	1470
Высота (мм)	750
Вес, кг	430
Исполнение	В кожухе
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
Мощность	15.4
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-12
Страна сборки генератора	Россия



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 12-Т400 Р (Проф) в кожухе с АВР

Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
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	IP65
ЖК дисплей	русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)
Автоматическое переключение между сетью и генератором	есть
Светодиодная индикация аварий	есть
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	15
Число фаз	3
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-12
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Уровень шума, дБ	70
Малозумные	да

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	15
Мощность максимальная, кВт	16
Напряжение, В	220/380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	16
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Да
Степень автоматизации	Автозапуск
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
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10
Габариты	
Длина (мм)	1100
Ширина (мм)	1470
Высота (мм)	750
Вес, кг	430
Исполнение	В кожухе
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
Мощность	15.4
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-12
Класс изоляции	Н

Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 15-T230 P (Проф) в кожухе



Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
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	IP65
ЖК дисплей	русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)
Автоматическое переключение между сетью и генератором	есть
Светодиодная индикация аварий	есть
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	15
Число фаз	1
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-15
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Уровень шума, дБ	80
Малолшумные	да

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	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	16
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Нет
Степень автоматизации	Ручной пуск
Топливная система	
Объем топливного бака, л	56
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
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10
Габариты	
Длина (мм)	1470
Ширина (мм)	1100
Высота (мм)	750
Вес, кг	450
Исполнение	В кожухе
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
Мощность	18.7
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	1
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-16
Страна сборки генератора	Россия

Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 15-T230 P (Проф) в кожухе с АВР



Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
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	IP65
ЖК дисплей	русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)
Автоматическое переключение между сетью и генератором	есть
Светодиодная индикация аварий	есть
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	15
Число фаз	1
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-15
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Уровень шума, дБ	80
Малозумные	да

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	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	16
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Да
Степень автоматизации	Автозапуск
Топливная система	
Объем топливного бака, л	56
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	3.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.6
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	4.7
Время работы (при нагрузке 50%), ч	35
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
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10
Габариты	
Длина (мм)	1470
Ширина (мм)	1100
Высота (мм)	750
Вес, кг	450
Исполнение	В кожухе
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
Мощность	12.1
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	1
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-10
Класс изоляции	Н

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



Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
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	IP65
ЖК дисплей	русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)
Автоматическое переключение между сетью и генератором	есть
Светодиодная индикация аварий	есть
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	20
Число фаз	3
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-16
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Уровень шума, дБ	70
Малозумные	да

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	16
Мощность максимальная, кВт	17.5
Напряжение, В	220/380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	22
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Нет
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
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10
Габариты	
Длина (мм)	1100
Ширина (мм)	1470
Высота (мм)	750
Вес, кг	480
Исполнение	В кожухе
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
Мощность	18.7
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-16
Страна сборки генератора	Россия

Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 16-Т400 Р (Проф) в кожухе с АВР



Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
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	IP65
ЖК дисплей	русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)
Автоматическое переключение между сетью и генератором	есть
Светодиодная индикация аварий	есть
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	20
Число фаз	3
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-16
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Уровень шума, дБ	70
Малозумные	да

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	16
Мощность максимальная, кВт	17.5
Напряжение, В	220/380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	22
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Да
Степень автоматизации	Автозапуск
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
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10
Габариты	
Длина (мм)	1100
Ширина (мм)	1470
Высота (мм)	750
Вес, кг	480
Исполнение	В кожухе
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
Мощность	18.7
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-16
Класс изоляции	Н



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 15-Т400 Р (Проф) в кожухе

Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
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	IP65
ЖК дисплей	русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)
Автоматическое переключение между сетью и генератором	есть
Светодиодная индикация аварий	есть
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	19
Число фаз	3
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-15
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Уровень шума, дБ	80
Малошумные	да

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	19
Мощность максимальная, кВт	21
Напряжение, В	220/380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	21
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Нет
Степень автоматизации	Ручной пуск
Топливная система	
Объем топливного бака, л	56
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
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10
Габариты	
Длина (мм)	1470
Ширина (мм)	1100
Высота (мм)	750
Вес, кг	450
Исполнение	В кожухе
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
Мощность	18.7
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-15
Страна сборки генератора	Россия

Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 15-Т400 Р (Проф) в кожухе с АВР



Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	8
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	IP65
ЖК дисплей	русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)
Автоматическое переключение между сетью и генератором	есть
Светодиодная индикация аварий	есть
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	19
Число фаз	3
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-15
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Уровень шума, дБ	80
Малошумные	да

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	19
Мощность максимальная, кВт	21
Напряжение, В	220/380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	21
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Да
Степень автоматизации	Автозапуск
Топливная система	
Объем топливного бака, л	56
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
Минимальная t°C запуска (без подогревателя ОЖ)	10
Габариты	
Длина (мм)	1470
Ширина (мм)	1100
Высота (мм)	750
Вес, кг	450
Исполнение	В кожухе
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
Мощность	18.7
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-15
Класс изоляции	Н



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 20-Т230 Р (Проф) в кожухе

Масляная система

Рекомендуемый тип масла

SAE 15W40/10W30

Объем системы смазки, л

10

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

IP65

ЖК дисплей

русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)

Автоматическое переключение между сетью и генератором

есть

Светодиодная индикация аварий

есть

Дополнительная информация

Срок гарантии

12 мес

Мощность номинальная, кВА

20

Число фаз

1

Частота

50 Гц

Мобильность

Стационарные

Датчик масла

Да

Глушитель

Да

Инверторная модель

Нет

Альтернатор

ГС-20

Тактность двигателя

4

Тип регулятора оборотов

механический

Малозумные

да

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	20
Мощность максимальная, кВт	22
Напряжение, В	220
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	22
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Нет
Степень автоматизации	Ручной пуск
Топливная система	
Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	5
Время автономной работы при 75% мощности, ч	40
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	530
Исполнение	В кожухе
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
Мощность	24
Регулятор оборотов	механический
Диаметр цилиндра, мм	90
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Ход поршня, мм	105
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	1
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-20
Страна сборки генератора	Россия
Класс изоляции	H
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 20-T230 P (Проф) в кожухе с АВР

Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	10
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	IP65
ЖК дисплей	русифицированный с подветкой, индикация значками (иконками)
Автоматическое переключение между сетью и генератором	есть
Светодиодная индикация аварий	есть
Дополнительная информация	
Срок гарантии	12 мес
Мощность номинальная, кВА	20
Число фаз	1
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-20
Тактность двигателя	4
Тип регулятора оборотов	механический
Малошумные	да

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	20
Мощность максимальная, кВт	22
Напряжение, В	220
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	22
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Да
Степень автоматизации	Автозапуск
Топливная система	
Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	5
Время автономной работы при 75% мощности, ч	40
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	530
Исполнение	В кожухе
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
Мощность	24
Регулятор оборотов	механический
Диаметр цилиндра, мм	90
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Ход поршня, мм	105
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	1
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-20
Класс изоляции	Н
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21

Трёхфазный дизельный генератор АМПЕРОС АД20-Т400Р на базе промышленного двигателя АМПЕРОС с резервной мощностью 27 кВА для постоянного и постоянного электроснабжения. Устано стационарного размещения может осуществляться как на улице (контейнер или кожух), так и в помещении (открытая комплектация или кожух). АМПЕРОС АД20-Т400Р - это разумная цена и отли качество. Силовая часть отвечает синхронному генератору с выходным током до 39 А. Предоставление модели может быть использовано для резервирования сети с нагрузкой до 22 кВт, а для непрерывной работы установка может запитывать электроэнергию потребителей до 20 кВт или 25 кВА. Д-4В2.7А жидкостного охлаждения от всемирно известного бренда АМПЕРОС, возможно эк на топливе до 20%, так как его потребление составляет около 5 литров в час, при этом агрегат хорошо приспособлен к российскому ГСМ и имеет широкие межсервисные интервалы. Малые габар 1600x800x1300 мм и небольшой вес 500 кг, что делает возможным без труда разместить электростанцию ??на вашем объекте, а встроенный в раму топливный бак объемом 200 л обеспечивает длительное время автономной работы.

После первых 50 моточасов работы:

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

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

- 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 вентиляционной трубы картера
- 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

- 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), $t = -40^{\circ}\text{C}$

Заправлена маслом

Автомат защиты от короткого замыкания

Свинцовые необслуживаемые аккумуляторные батареи Регулятор частоты вращения

Датчик давления масла

Датчик температуры охлаждающей жидкости 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 20-Т400 Р (Проф) в кожухе

Генератор дизельный Амперос (Leega) АД 20-Т400 Р (Проф) в кожухе
(исполнение: в кожухе; ручной пуск)

Тип регулятора оборотов

механический

Малозумные

да

Характеристики

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	20
Мощность максимальная, кВт	22
Напряжение, В	220/380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	28
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Нет
Степень автоматизации	Ручной пуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	4.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	3
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	6
Время работы (при нагрузке 50%), ч	66.7
Время автономной работы при 75% мощности, ч	44.4
Время автономной работы при 100% мощности, ч	33.3
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	530
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
Мощность	30.2
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-20
Страна сборки генератора	Россия
Класс изоляции	H
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	10
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	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	25
Число фаз	3
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-20



Дизельный генератор Амперос (Leega) АД 20-Т400 Р (Проф) в кожухе с АВР

Генератор дизельный Амперос (Leega) АД 20-Т400 Р (Проф) в кожухе с АВР (исполнение: в кожухе; автозапуск)

Малощумные

да

Общие характеристики

Производитель	Амперос (Leega)
Страна происхождения	Россия
Мощность номинальная, кВт	20
Мощность максимальная, кВт	22
Напряжение, В	220/380
Частота тока	50
Межсервисный интервал	250
Ресурс до капитального ремонта	20000
Пуск	Электростартер / Ручной
Мощность максимальная, кВА	28
Функция сварки	Нет
Тип кожуха	Шумозащитный
Автозапуск (АВР)	Да
Степень автоматизации	Автозапуск

Топливная система

Объем топливного бака, л	200
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	4.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.6
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч	6
Время работы (при нагрузке 50%), ч	35
Время автономной работы при 75% мощности, ч	44.4
Время автономной работы при 100% мощности, ч	33.3
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	530
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
Мощность	12.1
Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	L-образное
Число тактов	4
Альтернатор	
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Тип альтернатора	Синхронный
Модель генератора	ГС-10
Класс изоляции	H
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень защиты	IP21
Масляная система	
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Объем системы смазки, л	10
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	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	25
Число фаз	3
Частота	50 Гц
Мобильность	Стационарные
Датчик масла	Да
Глушитель	Да
Инверторная модель	Нет
Альтернатор	ГС-20
Тактность двигателя	4

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