



ООО «РУ-Техника»
620016, Екатеринбург, ул. Старых Большевиков, д. 2, оф. 212
тел.: (343) 351-76-25
www.ru-tehnika.ru; e-mail: pav@ru-tehnika.ru

О Компании!

Компания «Ру-Техника» производит дизельные генераторы серии АД (АД-100) и поставляет дизельные электростанции от ведущих мировых производителей FG Wilson, Cummins, AKSA и др. Наша компания активно работает на рынке электротехнической промышленности России с 2003 года.

На сегодняшний день дизельные электростанции (ДЭС) активно применяются в качестве постоянного бесперебойного источника электроэнергии.

Компания «Ру-Техника» предлагает ряд дизельных электростанций собственного производства мощностью от 20 до 350 кВт. Данные электростанции выпускаются на базе отечественных двигателей (ЯМЗ, ММЗ, ТМЗ) и двигателях импортных производителей (Cummins, Deutz, Doosan, Ricardo).

Все дизельные электростанции адаптируются под автоматическое и ручное управление с помощью шкафов управления (ШУДГ, ШУПТ, АВР), что обеспечивает возможность параллельной работы до 8 электроагрегатов.

Для Вас предложены специальные варианты исполнения: в блок-контейнере «Север», на шасси, на санях, а также по ТЗ заказчика.

Про дизельные генераторы

В отношении основных компонентов дизельных генераторов используют своих установках продукцию компаний, таких как Perkins, Cummins, Deutz, MTU, Doosan, Leory Somer, Stamford и Mecc Alte.

Сопряженный генератор переменного тока произведен компанией Stamford, Leroy Somer или Mecc Alte. Это – бесщеточный генератор, в котором применяется технология интегрального ротора с явно выраженными полюсами, изоляция класса H и корпус из листовой стали, что обеспечивает повышенную производительность, стабильную и надежную эксплуатацию.

ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Небольшой размер, компактность, применение современных технологий, превосходный внешний вид, простота транспортировки и установки.
- Блокировка выключателя аккумулятора
- Подзарядка АКБ
- Аккумуляторная батарея 65 а/ч-110 а/ч в наличии
- Многофункциональная панель управления
- Подогреватель электрический и дизельный системы охлаждения



ООО «РУ-Техника»
620016, Екатеринбург, ул. Старых Большевиков, д. 2, оф. 212
тел.: (343) 351-76-25
www.ru-tehnika.ru; e-mail: pav@ru-tehnika.ru

ООО «РУ-Техника»

Куда:

Дата: 10 января 2025 г.

Коммерческое предложение № 00000010992

ИНН 6671456949 КПП 667101001

www.ru-tehnika.ru

https://youtu.be/V79_aJ598e8

Уважаемые Партнёры!

В соответствии с предварительной договоренностью, направляю Вам предложение на дизельную электростанцию на базе двигателя Cummins.

Технические характеристики

• Модель		АД-40	
Основная мощность		40	
Резервная мощность		44	
• Двигатель		CUMMINS	
Модель		4BTA3.9G2	
Охлаждение		Жидкостное	
Количество и расположение цилиндров		4, рядное	
Частота вращения двигателя		1500 об/мин	
Система воздухообеспечения		Турбокомпрессор	
Регулятор частоты вращения		Электронный	
• Генератор (Альтернатор)		Stamford technology/ MPMC	
Панель управления		Smart Gen	
Напряжение		400/230В, 50 Гц	
Система возбуждения		SHUNT	
Стабильность выходного напряжения		+/- 1,5%	
Класс защиты / изоляции		IP23 / Н	
• Расход топлива		• Время автономной работы	
Нагрузка	Расход топлива, л/ч	Автономия в открытом исполнении, ч	Автономия в шумозащитном кожухе, ч
50%	7		
75%	10		
• Система смазки			
Ёмкость системы смазки		3.9 л	
Расход масла на угар (100% нагрузка)		-	
Батарея		1	
• Габариты электростанции открытой на раме			
Длина (Д)		2250 мм	
Ширина (Ш)		930 мм	
Высота (В)		1210 мм	
Масса ДГУ в сборе		1100 кг	
Объем топливного бака		80 л	
• Шумовые характеристики			
На расстоянии 7 м, dB(A)		≤70	



ООО «РУ-Техника»
620016, Екатеринбург, ул. Старых Большевиков, д. 2, оф. 212
тел.: (343) 351-76-25
www.ru-tehnika.ru; e-mail: pav@ru-tehnika.ru

• Модель		АД-120-Т400-1Р	
Основная мощность		124 кВт	
Резервная мощность		136 кВт	
• Двигатель		CUMMINS	
Модель		6BTAA5.9G12	
Охлаждение		Жидкостное	
Количество и расположение цилиндров		6, рядное	
Частота вращения двигателя		1500 об/мин	
Система воздухообеспечения		Турбокомпрессор	
Регулятор частоты вращения		Электронный	
• Генератор (Альтернатор)		Stamford Tehnology	
Напряжение		400/230В, 50 Гц	
Система возбуждения		SHUNT	
Стабильность выходного напряжения		+/- 1,5%	
Класс защиты / изоляции		IP23 / Н	
• Расход топлива		• Время автономной работы	
Нагрузка	Расход топлива, л/ч	Автономия в открытом исполнении, ч	Автономия в шумозащитном кожухе, ч
50%	17		
75%	26		10
• Система смазки			
Ёмкость системы смазки		5.9 л	
Расход масла на угар (100% нагрузка)		-	
• Система охлаждения			
Объем системы охлаждения		10 л	
Подогреватель охлаждающей жидкости		✓ (опция)	
• Батарея			
Батарея		2 x 12В (120 Ah)	
• Габариты электростанции открытой на раме			
Длина (Д)		2850 мм	
Ширина (Ш)		1150 мм	
Высота (В)		1800 мм	
Масса ДГУ в сборе		1850 кг	
Объем топливного бака		275 л	
• Шумовые характеристики			
На расстоянии 7 м, dB(A)		≤70	



ООО «РУ-Техника»
620016, Екатеринбург, ул. Старых Большевиков, д. 2, оф. 212
тел.: (343) 351-76-25
www.ru-tehnika.ru; e-mail: pav@ru-tehnika.ru

Стоимость оборудования

Наименование	Шт.	Цена, с НДС за шт. 20%	Цена, с НДС за комплект 20%
Дизельная электростанция АД-40-Т400, в кожухе ✓ Дизельный двигатель ✓ Генератор переменного тока ✓ Панель управления ✓ Радиатор, заправленный охлаждающей жидкостью ✓ Стандартный глушитель шума ✓ Система фильтрации воздуха, масла и топлива ✓ Электростартерная система ✓ Монтажная рама с виброизолирующими прокладками ✓ Защита по высоким оборотам ✓ Автоматический выключатель ✓ Аккумуляторные батареи ✓ ПОЖ Подзарядка АКБ	2	1 206 000	2 412 000
Дизельная электростанция АД-120-Т400, в кожухе ✓ Дизельный двигатель ✓ Генератор переменного тока ✓ Панель управления ✓ Радиатор, заправленный охлаждающей жидкостью ✓ Стандартный глушитель шума ✓ Система фильтрации воздуха, масла и топлива ✓ Электростартерная система ✓ Монтажная рама с виброизолирующими прокладками ✓ Защита по высоким оборотам ✓ Автоматический выключатель ✓ Аккумуляторные батареи ✓ ПОЖ Подзарядка АКБ	1	2 076 000	2 076 000
Прицеп одноосный	2	380 000	760 000
		ИТОГО :	5 248 000
Доставка включена в стоимость оборудования .			



ООО «РУ-Техника»
620016, Екатеринбург, ул. Старых Большевиков, д. 2, оф. 212
тел.: (343) 351-76-25
www.ru-tehnika.ru; e-mail: pav@ru-tehnika.ru

Служба сервиса

• Межсервисный интервал генераторов 250 м/ч • Гарантия от 12 месяцев либо 1000 м.ч., • Бесплатное обучение персонала при покупке техники • Испытание генераторов на заводе и при предпродажной подготовке на нагрузочном стенде.

включена в стоимость оборудования .

Условия оплаты: Оплата в течение 7 рабочих дней с момента поставки

Электростанции в наличии на складе.

Срок поставки прицепа 20 дней.

С уважением,

Пряничников Андрей

Тел. +7 (343) 351-76-25

Сот. +7(919) 391-46-62

e-mail: pav@ru-tehnika.ru



ООО «РУ-Техника»
620016, Екатеринбург, ул. Старых Большевиков, д. 2, оф. 212
тел.: (343) 351-76-25
www.ru-tehnika.ru; e-mail: pav@ru-tehnika.ru

ПРИЦЕП АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПА 1-1,8

Полная масса, кг	1800
Грузоподъемность, кг	1450
Количество осей	1
Габариты устанавливаемого оборудования, мм	2200 x 1300
Длина площадки, м	2.2
Ширина площадки, м	1.345
Габариты площадки (ДхШ/Ш1*), макс. мм	2200x1194/1345
Тип подвески	торсион
Колеса	R15 УАЗ
Тормозная система	есть
Сцепное устройство	петля
Цвет	черный
Габариты прицепа (ДхШхВ), мм	3620x1965x866
Масса прицепа, кг	340
Максимальная скорость движения	40-80 км/ч

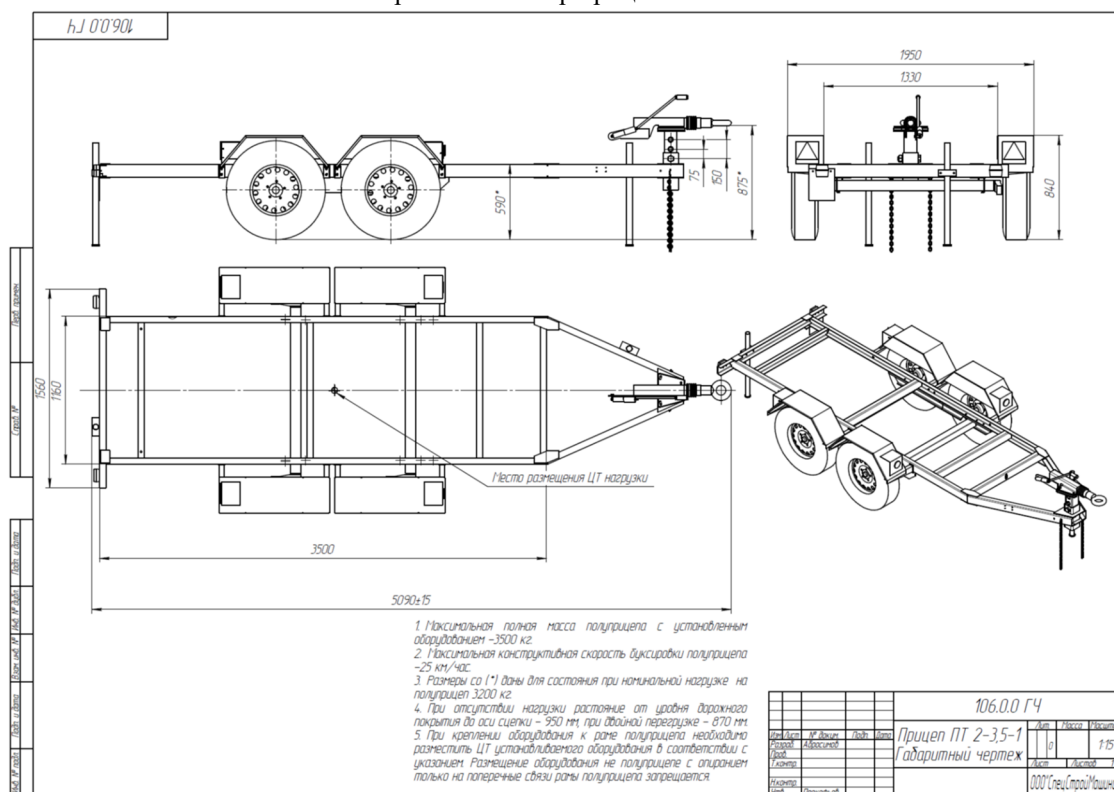




ПРИЦЕП



Чертежный номер прицепа 106.000





ООО «РУ-Техника»
620016, Екатеринбург, ул. Старых Большевиков, д. 2, оф. 212
тел.: (343) 351-76-25
www.ru-tehnika.ru; e-mail: pav@ru-tehnika.ru

Техническое описание полуприцепа

Прицеп тракторный предназначен для перевозки технологического оборудования: электростанции, компрессоры, насосы и др.

Технический параметр:	Значение параметра:
Снаряженная масса / Грузоподъёмность, кг	3500/3000
Количество осей	2
Габариты площадки (ДхШ/Ш1*), макс. мм	3500x1160/1330
Габариты прицепа (ДхШхВ), мм	5090x1950x840
Масса прицепа, кг	460
Тип подвески	резино-жгутовый торсион
Колёса	R15 УАЗ
Тормозная система	есть
Запасное колесо	не предусмотрено
Сцепное устройство	петля
Максимальная скорость движения	40-80 км/ч
Цвет	чёрный**

*Ш1-расстояние между крыльями

**возможна покраска в цвет Заказчика

Базовая комплектность:

- противооткатные упоры – 2 шт.
- страховочные цепи – 2 шт.
- опорные стойки D 48 – 2 шт.
- электропроводка 12В – 1 комплект
- светотехника – 1 комплект