



www.asenergy.ru

Прайс-лист

июль 2017 г.

ООО «Автономные Системы ЭнергоСнабжения»

- ❖ солнечные электростанции и оборудование для них
- ❖ солнечные коллекторы (сезонного и круглогодичного пользования)
- ❖ источники бесперебойного питания
- ❖ стабилизаторы напряжения
- ❖ система отопления водяной теплый пол
- ❖ тепловые насосы геотермальные и воздушные
- ❖ сантехнические работы
- ❖ работы по электромуфтовой сварке
- ❖ кондиционирование и вентиляция
- ❖ электромонтажные работы
- ❖ ремонтно-отделочные работы

г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63, корп.1
тел. 8(3843)200-869, 798-692, 8905-913-1013

Комплекты солнечных электростанций

2016 г.

Адрес: 654066, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1
тел. 8(3843)200-869, 8(3843)798-692, 8905-913-1013
электронная почта: ases42@asenergy.ru, ases42@vandex.ru

МОНО	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль -50 Вт (1 шт) КЗ EPRC EC PWM 12/24V-10A (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12100 (1 шт) Инвертор ИС2-12-300 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт – 5 часов в сутки <p>Итого : 0,5 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 30 790 руб.	

ПОЛИ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль -50 Вт (1 шт) КЗ EPRC EC PWM 12/24V-10A (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12100 (1 шт) Инвертор ИС2-12-300 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт – 5 часов в сутки <p>Итого : 0,5 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 30 520 руб.	

ТОНКОПЛЁНОЧНЫЙ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль Nevel 125 L (1 шт) Контролер заряда MPPT 1210RN (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12100 (1 шт) Инвертор ИС2-12-300 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт – 5 часов в сутки <p>Итого : 0,5 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 39 620 руб.	

МОНО	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль FSM -100 Вт (1 шт) КЗ EPRC EC PWM 12/24V-10A (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12200 (1 шт) Инвертор ИС-12-1500 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт – 5 часов в сутки Чайник (1000 Вт) – 0,5 часа в сутки Насос (300 – 500 Вт) – 1 час в сутки <p>Итого : 1 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 60 200 руб.	

ПОЛИ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль OS -100 Вт (1 шт) КЗ EPRC EC PWM 12/24V-10A (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12200 (1 шт) Инвертор ИС-12-1500 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт – 5 часов в сутки Чайник (1000 Вт) – 0,5 часа в сутки Насос (300 – 500 Вт) – 1 час в сутки <p>Итого : 1 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 59 510 руб.	

ТОНКОПЛЁНОЧНЫЙ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль Nevel 125 L (1 шт) Контролер заряда MPPT 1210RN (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12200 (1 шт) Инвертор ИС-12-1500 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт – 5 часов в сутки Чайник (1000 Вт) – 0,5 часа в сутки Насос (300 – 500 Вт) – 1 час в сутки <p>Итого : 1 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 65 310 руб.	

МОНО	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль OS-150 Вт (1 шт) КЗ EPRC EC PWM 12/24V-10A (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12250 (1 шт) Инвертор ИС-12-3000 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт/ч) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт/ч – 5 часов в сутки Погружной насос (300 Вт/ч) – 1 час/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 часа/сутки Ноутбук (100 Вт/ч) – 2 часа/сутки <p>Итого: 1,5 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 82 330 руб.	

ПОЛИ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль FSM -150 Вт (1 шт) КЗ EPRC EC PWM 12/24V-10A (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12250 (1 шт) Инвертор ИС-12-3000 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт/ч) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт/ч – 5 часов в сутки Погружной насос (300 Вт/ч) – 1 час/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 часа/сутки Ноутбук (100 Вт/ч) – 2 часа/сутки <p>Итого: 1,5 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 81 980 руб.	

ТОНКОПЛЁНОЧНЫЙ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль Nevel-125 Вт (2 шт) Контролер заряда MPPT 2215BN (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12250 (1 шт) Инвертор ИС-12-3000 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт/ч) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт/ч – 5 часов в сутки Погружной насос (300 Вт/ч) – 1 час/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 часа/сутки Ноутбук (100 Вт/ч) – 2 часа/сутки <p>Итого: 1,5 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 97 300 руб.	

МОНО	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль FSM -100 Вт (2 шт) Контролер заряда MPPT 2210RN (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12200 (2 шт) Инвертор ИС-12-3000 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт/ч) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт/ч – 5 часов в сутки Погружной насос (300 Вт/ч) – 1 час/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 часа/сутки Ноутбук (100 Вт/ч) – 2 часа/сутки Печь СВЧ (1000 Вт) – 0,5 часа в сутки <p>Итого: 2 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 128 400 руб.	

ПОЛИ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль OS -100 Вт (2 шт) Контролер заряда MPPT 2210RN (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12200 (2 шт) Инвертор ИС-12-3000 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт/ч) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт/ч – 5 часов в сутки Погружной насос (300 Вт/ч) – 1 час/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 часа/сутки Ноутбук (100 Вт/ч) – 2 часа/сутки Печь СВЧ (1000 Вт) – 0,5 часа в сутки <p>Итого: 2 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 127 020 руб.	

ТОНКОПЛЁНОЧНЫЙ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль Nevel-125 L (3 шт) Контролер заряда MPPT 2210RN (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12200 (2 шт) Инвертор ИС-24-3000 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт/ч) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт/ч – 5 часов в сутки Погружной насос (300 Вт/ч) – 1 час/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 часа/сутки Ноутбук (100 Вт/ч) – 2 часа/сутки Печь СВЧ (1000 Вт) – 0,5 часа в сутки <p>Итого: 2 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 133 770 руб.	

МОНО	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль OS -150 Вт (2 шт) Контролер заряда MPPT 2210RN (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12200 (3 шт) Инвертор ИС-12-3000 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт/ч) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт/ч – 5 часов в сутки Погружной насос (300 Вт/ч) – 1 час/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 часа/сутки Холодильник (класса А) – 1200 Вт/сутки Печь СВЧ (1000 Вт/ч) – 0,5 ч в сутки <p>Итого: 3 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 171 340 руб.	

ПОЛИ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль FSM – 150 Вт (2 шт) Контролер заряда MPPT 2210RN (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12200 (3 шт) Инвертор ИС-12-3000 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт/ч) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт/ч – 5 часов в сутки Погружной насос (300 Вт/ч) – 1 час/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 часа/сутки Холодильник (класса А) – 1200 Вт/сутки Печь СВЧ (1000 Вт/ч) – 0,5 ч в сутки <p>Итого: 3 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 170 640 руб.	

ТОНКОПЛЁНОЧНЫЙ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль Nevel 125 L (4 шт) Контролер заряда MPPT 2210RN (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12150 (4 шт) Инвертор ИС-24-3000 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт/ч) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт/ч – 5 часов в сутки Погружной насос (300 Вт/ч) – 1 час/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 часа/сутки Холодильник (класса А) – 1200 Вт/сутки Печь СВЧ (1000 Вт/ч) – 0,5 ч в сутки <p>Итого: 3 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 175 780 руб.	

МОНО	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль OS - 250 Вт (2 шт) Контролер заряда MPPT 2210 RN (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12200 (4 шт) Инвертор ИС-24-3000 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт/ч) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт/ч – 5 ч/ сутки Погружной насос (300 Вт/ч) – 2 часа/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 часа/сутки Холодильник (класса А) – 1200 Вт/сутки Печь СВЧ (1000 Вт/ч) – 0,5 ч в сутки Сп антенна (150 Вт) – 4 часа/сутки Ноутбук (100 Вт/ч) – 3 часа/сутки Муз. центр (200 Вт/ч) – 4 часа/сутки <p>Итого: 5 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 221 760 руб.	

ПОЛИ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль OS -250 Вт (2 шт) Контролер заряда MPPT 2210 RN (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12200 (4 шт) Инвертор ИС-24-3000 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт/ч) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт/ч – 5 ч/ сутки Погружной насос (300 Вт/ч) – 2 часа/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 часа/сутки Холодильник (класса А) – 1200 Вт/сутки Печь СВЧ (1000 Вт/ч) – 0,5 ч в сутки Сп антенна (150 Вт) – 4 часа/сутки Ноутбук (100 Вт/ч) – 3 часа/сутки Муз. центр (200 Вт/ч) – 4 часа/сутки <p>Итого: 5 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 219 080 руб.	

ТОНКОПЛЁНОЧНЫЙ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль Nevel 125 L (4 шт) Контролер заряда MPPT 2210 RN (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12200 (4 шт) Инвертор ИС-24-3000 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Телевизор (100 Вт/ч) – 4 часа в сутки Лампа LED 2 шт. х 10Вт/ч – 5 ч/ сутки Погружной насос (300 Вт/ч) – 2 часа/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 часа/сутки Холодильник (класса А) – 1200 Вт/сутки Печь СВЧ (1000 Вт/ч) – 0,5 ч в сутки Сп антенна (150 Вт) – 4 часа/сутки Ноутбук (100 Вт/ч) – 3 часа/сутки Муз. центр (200 Вт/ч) – 4 часа/сутки <p>Итого: 5 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 209 040 руб.	

МОНО	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль -250 Вт (4 шт) КЗ МРРТ 3210А – 30А (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12200 (8 шт) Инвертор Map Sin Pro-48-6000 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Эл. плита (1500 Вт/ч) - 3 ч/ сутки Холодильник (класса А) – 1200 Вт\сутки Телевизор (100 Вт) – 4 часа/сутки Спутниковая антенна (150 Вт) – 4 часа/сутки Лампа LED (10 Вт/ч) x 4 шт – 5 часов/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 ч/сутки СВЧ печь (1000 Вт/ч) - 0,5 ч/сутки Насос скважинный (500 Вт/ч) – 2 ч/сутки Ноутбук (100 Вт/ч) – 4 ч/сутки Муз.центр (200 Вт/ч) – 3 ч/сутки <p>Итого: 10 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 450 620 руб.	

ПОЛИ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль -250 Вт (4 шт) КЗ МРРТ 3210А – 30А (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12200 (8 шт) Инвертор Map Sin Pro-48-6000 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Эл. плита (1500 Вт/ч) - 3 ч/ сутки Холодильник (класса А) – 1200 Вт\сутки Телевизор (100 Вт) – 4 часа/сутки Спутниковая антенна (150 Вт) – 4 часа/сутки Лампа LED (10 Вт/ч) x 4 шт – 5 часов/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 ч/сутки СВЧ печь (1000 Вт/ч) - 0,5 ч/сутки Насос скважинный (500 Вт/ч) – 2 ч/сутки Ноутбук (100 Вт/ч) – 4 ч/сутки Муз.центр (200 Вт/ч) – 3 ч/сутки <p>Итого: 10 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 445 260 руб.	

ТОНКОПЛЁНОЧНЫЙ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль Nevel 125 Вт (8 шт) КЗ МРРТ 3215BN – 30А (1 шт) Аккумуляторная батарея L-12200 (8 шт) Инвертор Map Sin Pro-48-6000 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Эл. плита (1500 Вт/ч) - 3 ч/ сутки Холодильник (класса А) – 1200 Вт\сутки Телевизор (100 Вт) – 4 часа/сутки Спутниковая антенна (150 Вт) –

	<p>4 часа/сутки</p> <ul style="list-style-type: none">• Лампа LED (10 Вт/ч) x 4 шт – 5 часов/сутки• Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 ч/сутки• СВЧ печь (1000 Вт/ч) - 0,5 ч/сутки• Насос скважинный (500 Вт/ч) – 2 ч/сутки• Ноутбук (100 Вт/ч) – 4 ч/сутки• Муз.центр (200 Вт/ч) – 3 ч/сутки <p>Итого: 10 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 428 530 руб.	

МОНО	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль OS -150 Вт (10 шт) Контролер заряда MPPT IT-45 (1 шт) АКБ L-12200 (12 шт) Инвертор МАП Sin Pro-48-9 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Эл. плита (2500 Вт/ч) - 3 часа в сутки Холодильник (класса А) – 2300 Вт\сутки Телевизор (100 Вт) – 4 часа/сутки Спутниковая антенна (150 Вт) – 4 часа/сутки Лампа LED (10 Вт/ч) x 4 шт – 5 часов/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 ч/сутки СВЧ печь (1000 Вт/ч) - 0,5 ч/сутки Насос скважинный (500 Вт/ч) – 2 ч/сутки Водонагреватель – 2000 Вт/сутки <p>Итого: 15 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 682 120 руб.	

ПОЛИ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль OS-150 Вт (10 шт) Контролер заряда MPPT IT-45 (1 шт) АКБ L-12200 (12 шт) Инвертор МАП Sin Pro-48-9 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Эл. плита (2500 Вт/ч) - 3 часа в сутки Холодильник (класса А) – 2300 Вт\сутки Телевизор (100 Вт) – 4 часа/сутки Спутниковая антенна (150 Вт) – 4 часа/сутки Лампа LED (10 Вт/ч) x 4 шт – 5 часов/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 ч/сутки СВЧ печь (1000 Вт/ч) - 0,5 ч/сутки Насос скважинный (500 Вт/ч) – 2 ч/сутки Водонагреватель – 2000 Вт/сутки <p>Итого: 15 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 674 020 руб.	

ТОНКОПЛЁНОЧНЫЙ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль Nevel 125 Вт (14 шт) Контролер заряда MPPT IT-45 (1 шт) АКБ L-12200 (12 шт) Инвертор МАП Sin Pro-48-9 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Эл. плита (2500 Вт/ч) - 3 часа в сутки Холодильник (класса А) – 2300 Вт\сутки Телевизор (100 Вт) – 4 часа/сутки Спутниковая антенна (150 Вт) – 4 часа/сутки Лампа LED (10 Вт/ч) x 4 шт – 5 часов/сутки

	<ul style="list-style-type: none">• Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 ч/сутки• СВЧ печь (1000 Вт/ч) - 0,5 ч/сутки• Насос скважинный (500 Вт/ч) – 2 ч/сутки• Водонагреватель – 2000 Вт/сутки Итого: 15 кВт/сутки
Стоимость Пакета (итого): 651 820 руб.	

МОНО	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль OS -150 Вт (14 шт) Контролер заряда MPPT IT- 60 (1 шт) АКБ L-12200 (16 шт) Инвертор МАП Sin Pro-48-12 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Эл. плита (2500 Вт/ч) - 3 ч/сутки Холодильник (класса А) – 2500 Вт\сутки Телевизор (100 Вт) – 4 часа/сутки Спутниковая антенна (150 Вт) – 4 часа/сутки Лампа LED (10 Вт/ч) x 6 шт – 5 часов/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 ч/сутки СВЧ печь (1000 Вт/ч) - 0,5 ч/сутки Насос скважинный (600 Вт/ч) – 3 ч/сутки Водонагреватель – 3000 Вт/сутки Компьютер (500 Вт/ч) – 2 часа/сутки Ноутбук (100 Вт/ч) – 4 часа/сутки Муз.центр (200 Вт/ч) – 3 часа/сутки Перфоратор (800 Вт/ч) – 0,5 часа/сутки Другие бытовые приборы – 500 Вт/сутки <p>Итого: 20 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 903 880 руб.	

ПОЛИ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none"> Солнечный модуль OS-150 Вт (14 шт) Контролер заряда MPPT IT- 60 (1 шт) АКБ L-12200 (16 шт) Инвертор МАП Sin Pro-48-12 (1 шт) 	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Эл. плита (2500 Вт/ч) - 3 ч/сутки Холодильник (класса А) – 2500 Вт\сутки Телевизор (100 Вт) – 4 часа/сутки Спутниковая антенна (150 Вт) – 4 часа/сутки Лампа LED (10 Вт/ч) x 6 шт – 5 часов/сутки Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 ч/сутки СВЧ печь (1000 Вт/ч) - 0,5 ч/сутки Насос скважинный (600 Вт/ч) – 3 ч/сутки Водонагреватель – 3000 Вт/сутки Компьютер (500 Вт/ч) – 2 часа/сутки Ноутбук (100 Вт/ч) – 4 часа/сутки Муз.центр (200 Вт/ч) – 3 часа/сутки Перфоратор (800 Вт/ч) – 0,5 часа/сутки Другие бытовые приборы – 500 Вт/сутки <p>Итого: 20 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 892 540 руб.	

ТОНКОПЛЁНОЧНЫЙ	
Комплектация Пакета	Энергопотребители
<ul style="list-style-type: none">• Солнечный модуль Nevel 125 Вт (18 шт)• Контролер заряда MPPT IT - 60 (1 шт)• АКБ L-12200 (16 шт)• Инвертор МАП Sin Pro-48-12 (1 шт)	<p><u>Будет работать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Эл. плита (2500 Вт/ч) - 3 ч/сутки• Холодильник (класса А) – 2500 Вт/сутки• Телевизор (100 Вт) – 4 часа/сутки• Спутниковая антенна (150 Вт) – 4 часа/сутки• Лампа LED (10 Вт/ч) x 6 шт – 5 часов/сутки• Чайник (1000 Вт/ч) – 0,5 ч/сутки• СВЧ печь (1000 Вт/ч) - 0,5 ч/сутки• Насос скважинный (600 Вт/ч) – 3 ч/сутки• Водонагреватель – 3000 Вт/сутки• Компьютер (500 Вт/ч) – 2 часа/сутки• Ноутбук (100 Вт/ч) – 4 часа/сутки• Муз.центр (200 Вт/ч) – 3 часа/сутки• Перфоратор (800 Вт/ч) – 0,5 часа/сутки• Другие бытовые приборы – 500 Вт/сутки <p>Итого: 20 кВт/сутки</p>
Стоимость Пакета (итого): 847 460 руб.	

**Солнечные модули,
контроллеры заряда ,
аксессуары и комплектующие
прайс-лист**



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Прайс-лист

Оборудование для солнечных электростанций (солнечные модули)

Модель	Пиковая мощность (Pmax), Вт	Напряжение холостого хода (Voc), В	Напряжение при пиковой мощности (Vmp), В	Ток при пиковой мощности (Imp), А	Ток короткого замыкания (Isc), А	Размеры (ДхШхГ), мм	Вес, кг	Цена, руб.	Наличие на складе, доставка
FSM-50M	50	21,6	18	2,77	3,04	560x670x30	5	6720	Под заказ 1-15 дней
FSM-50P		23,6	19,6	2,55	2,78	700x550x30	5	6450	Под заказ 1-15 дней
FSM-50F		21,7	17,7	2,82	3,00	570x540x3	1,2	По запросу	Под заказ 1-15 дней
FSM-100M	100	22,7	18,6	5,38	5,82	1209x539x35	8	10440	Под заказ 1-15 дней
FSM-100P		21,7	17,4	5,75	6,31	1131x664x30	8,6	9960	Под заказ 1-15 дней
FSM-100F		21,7	17,7	5,70	6,10	1050x540x3	2	По запросу	Под заказ 1-15 дней
FSM-150F	150	24	20,5	7,50	8,10	1082x796x3	2,68	По запросу	Под заказ 1-15 дней
FSM-150P		22,5	18,4	8,15	8,82	1482x674x35	12,2	14930	Под заказ 1-15 дней
FSM-160M	160	22,7	18,6	8,51	9,15			16680	Под заказ 1-15 дней
FSM-195F	195	39,6	33	5,9	7,34	1316x785x3	4	По запросу	Под заказ 1-15 дней
FSM-200F	200	43,7	36,3	6,06	5,51	1435x796x3	3,3	По запросу	Под заказ 1-15 дней
FSM-200M		45,4	37,2	5,38	5,82	1580x808x35	15	19720	В наличии
FSM-200P		30,3	24,8	8,06	8,72	1324x992x45	16	19770	Под заказ 1-15 дней
FSM-210M	210	30,3	24,8	8,48	8,72			21720	Под заказ 1-15 дней
FSM-250P	250	37,7	30,9	8,09	8,76	1640x992x40	19,6	24250	Под заказ 1-15 дней
FSM-270M	270	38,3	31,4	8,6	9,31	1640x992x45		26760	Под заказ 1-15 дней

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электрокотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

FSM-300P	300	45	36,7	8,17	8,79	1956x992x50	23,2	28950	Под заказ 1-15 дней
FSM-320M	320	45,8	37,6	8,51	9,21			34680	Под заказ 1-15 дней
OS-100P	100	21,7	17,4	5,75	6,31	1131x664x30	8,6	9750	Под заказ 1-15 дней
OS-150P	150	22,5	18,4	8,15	8,82	1482x674x35	12,2	14470	Под заказ 1-15 дней
OS-250P	250	37,7	30,9	8,09	8,76	1640x992x40	19,6	22520	Под заказ 1-15 дней
SM-100M	100	22,54	18,78	5,34	5,85	1195x545x35	8,5	9750	В наличии
OS-150M	150	22,5	18,4	8,15	8,82	1482x674x35	12,2	15280	Под заказ 1-15 дней
OS-200M	200	44,4	37,9	5,38	5,66	1580x808x45	15,6	19720	Под заказ 1-15 дней
HH-200M	200	44,8	36,7	5,45	5,71	1580x808x40	15,5	19720	В наличии
OS-250M	250	37,7	30,9	8,09	8,76	1640x992x40	19,6	23860	Под заказ 1-15 дней
Микроморфный низковольтный модуль PRAMAC SWISS 125 P7 L	125	74,1	56,6	2,21	2,71	1300x1100x26	24	8750	В наличии Хит продаж!
Микроморфный модуль PRAMAC SWISS 125 P7	125	131,4	96,2	1,3	1,54	1300x1100x26	24	8750	В наличии Хит продаж!
Солнечный модуль Nevel- 100 с креплением OPTIBOND	100	68,3	50,4	2,02	2,57	1300x1100x30	24	6900	В наличии
Солнечный модуль Nevel- 125 с креплением OPTIBOND	125	73,0	55,0	2,26	2,68	1300x1100x30	24	8125	В наличии
Солнечный модуль Nevel- 130 с креплением OPTIBOND	130	73,26	56	2,31	2,73	1300x1100x30	24	8350	В наличии

- Солнечные модули с индексом P изготовлены из поликристаллических солнечных элементов, модули с индексом M изготовлены из монокристаллических элементов
- Солнечные модули с индексом F изготовлены на гибкой основе из высокоэффективных солнечных элементов Sunpower КПД 19-22%.

• проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
• солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
• электрокотлы и бойлеры
• аккумуляторы большой ёмкости
• инверторы

• строительство, ремонт и отделка "под ключ"
• геотермальные и воздушные тепловые насосы
• водяные теплые полы
• стабилизаторы напряжения
• светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

Е-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Оборудование для солнечных электростанций (контроллеры заряда)

Наименование	Цена, руб.	Фото	Наличие на складе, доставка
Контроллер EPRC-EC PWM 10A 12/24	2100		Под заказ 1-15 дней
Контроллер LS1024E 10A 12/24V	1530		В наличии
Контроллер LS1024EU 10A 12/24V, есть выход USB +5B/1.2A, который может заряжать мобильный телефон, вентиляторы и другое электронное устройство	1710		В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродоты и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники







ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Контроллер LS 1024B 10A 12/24V	2700		Под заказ 1-15 дней
Контроллер LS 1024BP 10A 12/24V	4800		Под заказ 1-15 дней
Контроллер LS 2024B 20A 12/24V	4400		В наличии
Контроллер LS2024EU 20A 12/24V, есть выход USB +5B/1.2A, который может заряжать мобильный телефон, вентиляторы и другое электронное устройство	2642		В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электрокотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Контроллер LS 3024B 30A 12/24V	6500		В наличии
Контроллер VS 1024N 10A 12/24V	5800		Под заказ 1-15 дней
Контроллер VS 2024N 20A 12/24V	7900		Под заказ 1-15 дней
Контроллер VS 3024BN 30A 12/24V	12400		Под заказ 1-15 дней
Контроллер VS 6048BN 60A 12/24/48V	21200		Под заказ 1-15 дней
Контроллер VS 6048AU 60A 12/24/36/48V, оснащен встроенным ЖК-дисплеем и USB-портом	10390		В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Контроллер Tracer MPPT 1210RN 10A 12/24V	8900		В наличии
Контроллер Tracer MPPT 2210RN 20A 12/24V	14800		Под заказ 1-15 дней
Контроллер Tracer MPPT 3215RN 30A 12/24V	20290		Под заказ 1-15 дней
Контроллер Tracer MPPT 4210RN 40A 12/24V	24340		В наличии
Контроллер Tracer MPPT 1215BN 10A 12/24V	9470		В наличии
Контроллер Tracer MPPT 2215BN 20A 12/24V	14850		В наличии
Контроллер Tracer MPPT 3215BN 30A 12/24V	20550		В наличии
Контроллер Tracer MPPT 4215BN 40A 12/24V	24600		В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электрокотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники





ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Контроллер Tracer MPPT 1210A 10A 12/24V	8900		В наличии
Контроллер Tracer MPPT 2210A 20A 12/24V	14800		В наличии
Контроллер Tracer MPPT 3210A 30A 12/24V	17200		В наличии
Контроллер Tracer MPPT 4210A 40A 12/24V	20700		В наличии
Контроллер ETracer MPPT 45A 12/24/48V	42400		Под заказ 1-15 дней
Контроллер ETracer MPPT 60A 12/24/48V	50800		Под заказ 1-15 дней

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электрокотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники






ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Контроллер ITracer MPPT 30A 12/24/48V	39600		Под заказ 1-15 дней
Контроллер ITracer MPPT 45A 12/24/48V	44200		Под заказ 1-15 дней
Контроллер ITracer MPPT 60A 12/24/48V	52800		В наличии
СКЗ-40 солнечный контроллер заряда *Рабочий диапазон напряжения солнечной панели 30 -150В *Выходное напряжение 12 (24) В *Максимальный выходной ток 40 А *Ток заряда (опция) 10, 20, 30, 40 А *Размеры 172*180*72 мм *Вес 3 кг.	17500		В наличии
Контроллер Morningstar SunKeeper 6A 12V	4820		В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

Е-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Аксессуары и комплектующие

Наименование	Цена, руб.	Фото	Наличие на складе, доставка
Коннектор MC4	148 (за пару)		В наличии
Коннектор MC4 -Y	780 (за пару)		В наличии
Кабель Solar 4мм (для солнечных батарей)	122 (за м.п.)		В наличии
Кабель Solar 6мм (для солнечных батарей)	149 (за м.п.)		В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродкотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Цифровой дисплей для контроллера заряда Tracer MT-50 Выносная цифровая панель управления MT-50 предназначена для удаленной установки (до 10 метров) и подключения к контроллерам EPSolar серии «B»: LSxxxxB, VSxxxxB и TracerxxxxB. В том числе модели: Tracer1215BN, Tracer2215BN, Tracer3215BN, Tracer4215BN. В комплекте поставляется кабель 1,5 метра.	3300		В наличии
Цифровой дисплей для контроллера заряда Tracer MT-5 Цифровой дисплей для контроллеров заряда серии Tracer MPPT. MT-5 позволяет получать оперативную информацию о работе контроллера заряда и всей системы в целом.	3300		В наличии
Ваттметр DC Это устройство включается между источником питания и нагрузкой и показывает напря-е, ток, мощ-ть, потребл-е энергии в течение времени (А/ч, Вт/ч), а также минимальное напряжение, максимальный ток и пиковую мощность.	1820		В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электрокотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



Инверторы

прайс-лист

ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"




ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Прайс-лист 10.01.2017 г.*

Инверторы

Наименование	Характеристики	Стоимость, руб.	Наличие на складе, условия поставки
СибВольт 1512 инвертор DC-AC, 12В/1500Вт  Новый корпус, все защиты в одном инверторе	<ul style="list-style-type: none">Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. СинусоидальноеВходное напряжение 10,5 - 14,5 ВМощность 1500 Вт, максимальная 3000 Вт (в течение 5 сек.)Диапазон рабочих температур -30 +40 °СКПД 90 %Размеры 310x201x138 ммВес 4 кг.	16 000	В наличии
СибВольт 1524 инвертор DC-AC, 24В/1500Вт  Новый корпус, все защиты в одном инверторе	<ul style="list-style-type: none">Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. СинусоидальноеВходное напряжение 21 - 29 ВМощность 1500 Вт, максимальная 3000 Вт (в течение 5 сек.)Диапазон рабочих температур -30 +40 °СКПД 90 %Размеры 310x201x138 ммВес 4 кг.	16 000	В наличии
СибВольт 3012 инвертор DC-AC, 12В/3000Вт  Новый корпус, все защиты в одном инверторе	<ul style="list-style-type: none">Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. СинусоидальноеВходное напряжение 10,5 - 14,5 ВМощность 3000 Вт, максимальная 6000 Вт (в течение 5 сек.)Диапазон рабочих температур -30 +40 °СКПД 90%Размеры 345x201x242 ммВес 7,2 кг.	29 400	Под заказ 3-5 дней

• проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
• солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
• электродоты и бойлеры
• аккумуляторы большой ёмкости
• инверторы

• строительство, ремонт и отделка "под ключ"
• геотермальные и воздушные тепловые насосы
• водяные теплые полы
• стабилизаторы напряжения
• светодиодные светильники






ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, **сайт:** www.asenergy.ru

<p>СиБВольт 3024 инвертор DC-AC, 24В/3000Вт</p>  <p>Новый корпус, все защиты в одном инверторе</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное • Входное напряжение 21 - 29 В • Мощность 3000 Вт, максимальная 6000 Вт (в течение 5 сек.) • Диапазон рабочих температур -30 +40 °С • КПД 90% • Размеры 345х201х242 мм • Вес 7,2 кг. 	<p align="center">29 400</p>	<p align="center">Под заказ 3-5 дней</p>
<p>СиБВольт 3048 инвертор DC-AC, 48В/3000Вт</p>  <p>Новый корпус, все защиты в одном инверторе</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное • Входное напряжение 40 - 60 В • Мощность 3000 Вт, максимальная 6000 Вт (в течение 5 сек.) • Диапазон рабочих температур -30 +40 °С • КПД 90% • Размеры 345х201х242 мм • Вес 7,2 кг. 	<p align="center">31 400</p>	<p align="center">Под заказ 3-5 дней</p>
<p>СиБВольт 4024 инвертор DC-AC, 24В/4000Вт</p>  <p>Новый корпус, все защиты в одном инверторе</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное • Входное напряжение 21 - 29 В • Мощность 4000 Вт, максимальная 6000 Вт (в течение 5 сек.) • Диапазон рабочих температур -30 +40 °С • КПД 90% • Размеры 345х201х242 мм • Вес 7,2 кг. 	<p align="center">31 400</p>	<p align="center">Под заказ 3-5 дней</p>

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродкотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

<p>СибВольт 4048 инвертор DC-АС, 48В/4000Вт</p>  <p>Новый корпус, все защиты в одном инверторе</p>	<ul style="list-style-type: none"> Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное Входное напряжение 40 - 60 В Мощность 4000 Вт, максимальная 6000 Вт (в течение 5 сек.) Диапазон рабочих температур -30 +40 °С КПД 90% Размеры 345х201х242 мм Вес 7,2 кг. 	<p align="center">38 500</p>	<p align="center">Под заказ 3-5 дней</p>
<p>ЕРМАК 1512 инвертор DC-АС с зарядным устройством, 12В/1500Вт</p>  <p>Новый инвертор (источник бесперебойного питания) с мощным ЗУ!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Входное напряжение (DC) 12 В Входное напряжение (АС) 190-240В Выходное напряжение 220 В; 50 Гц. Синусоидальное Мощность 1500 Вт Максимальная мощность 3000 Вт (в течение 2 сек.) Напряжение вкл. сигнального выхода, В - 11,5; 12; 12,5(программируется) Задержка вкл. сигнального выхода - 1-30 мин(программируется) Напряжение выкл. сигнального выхода, В - 13; 13,5; 14(программируется) Задержка выкл. сигнального выхода - 1-30 мин(программируется) Ток заряда АКБ - 10-50 А (программируется) Тип АКБ - GEL, AGM, FLOODED (программируется) Габариты 497х290х125 мм Масса 7,5 кг 	<p align="center">31 200</p>	<p align="center">Под заказ 3-5 дней</p>
<p>ИС2-12-300 инвертор DC-АС</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное Входное напряжение 10,5 - 15 В Мощ-ть 300Вт, макс. 600Вт (в теч. 2 с.) Диапазон рабоч. температур -40 +40 °С КПД 92% Размеры 70х160х45 мм Длина проводов 50 см Вес 0,8 кг. 	<p align="center">4 000</p>	<p align="center">В наличии</p>

• проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
 • солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
 • электродоты и бойлеры
 • аккумуляторы большой ёмкости
 • инверторы

• строительство, ремонт и отделка "под ключ"
 • геотермальные и воздушные тепловые насосы
 • водяные теплые полы
 • стабилизаторы напряжения
 • светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

<p>ИС3-12-600 инвертор DC-AC</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное• Входное напряжение 10,5 - 15 В• Мощность 600 Вт, максимальная 1000 Вт (в течение 2 сек.)• Диапазон рабочих температур -40 +40 °С• КПД 92%• Размеры 105х230х65 мм• Длина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ)• Вес 1,35 кг.	7 000	В наличии
<p>ИС-12-1500 инвертор DC-AC</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное• Входное напряжение 10,5 - 14,5 В• Мощность 1500 Вт, максимальная 3000 Вт (в течение 2 сек.)• Диапазон рабочих температур -40 +40 °С• КПД 92%• Размеры 165х245х100 мм• Длина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ)• Вес 2,5 кг.	14 400	В наличии
<p>ИС-12-3000 инвертор DC-AC</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное• Входное напряжение 10,5 - 14,5 В• Мощность 3000 Вт, максимальная 6000 Вт (в течение 2 сек.)• Диапазон рабочих температур -40 +40 °С• КПД 92%• Размеры 165х245х198 мм• Длина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ)• Вес 5 кг.	26 200	В наличии

• проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
• солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
• электродоты и бойлеры
• аккумуляторы большой ёмкости
• инверторы

• строительство, ремонт и отделка "под ключ"
• геотермальные и воздушные тепловые насосы
• водяные теплые полы
• стабилизаторы напряжения
• светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

<p>ИС-12-4500 инвертор DC-AC</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное• Входное напряжение 10,5 - 14,5 В• Мощность 4500 Вт, максимальная 9000 Вт (в течение 2 сек.)• Диапазон рабочих температур -40 +40 °С• КПД 92%• Размеры 165x245x292 мм• Длина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ)• Вес 7,5 кг.	41 100	Под заказ 3-5 дней
<p>ИС1-12-1700 инвертор DC-AC с ЖК-индикатором</p>  <p>Современные инверторы с ЖК-индикатором и защитой от попадания 220В на выход инвертора.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное• Входное напряжение 10,5 - 15 В• Мощность 1700 Вт, максимальная 3000 Вт (в течение 5 сек.)• Диапазон рабочих температур -30 +40 °С• КПД 92%• Размеры 206x285x102 мм• Длина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ)• Вес 3,6 кг.	19 800	Под заказ 3-5 дней
<p>ИС2-24-300Г инвертор DC-AC</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное• Входное напряжение 21 - 30 В• Мощность 300 Вт, максимальная 600 Вт (в течение 2 сек.)• Диапазон рабочих температур -40 +40 °С• КПД 92%• Размеры 70x160x45 мм• Длина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ)• Вес 0,8 кг.• Герметичное исполнение	4 300	Под заказ 3-5 дней

• проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
• солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
• электродоты и бойлеры
• аккумуляторы большой ёмкости
• инверторы

• строительство, ремонт и отделка "под ключ"
• геотермальные и воздушные тепловые насосы
• водяные теплые полы
• стабилизаторы напряжения
• светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

<p>ИС2-24-300 инвертор DC-AC</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное • Входное напряжение 21 - 30 В • Мощность 300 Вт, максимальная 600 Вт (в течение 2 сек.) • Диапазон рабочих температур -40 +40 °С • КПД 92% • Размеры 70х160х45 мм • Длина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ) • Вес 0,8 кг. 	<p align="center">4 400</p>	<p align="center">Под заказ 3-5 дней</p>
<p>ИС3-24-600 инвертор DC-AC</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное • Входное напряжение 21 - 30 В • Мощность 600 Вт, максимальная 1000 Вт (в течение 2 сек.) • Диапазон рабочих температур -40 +40 °С • КПД 92% • Размеры 105х230х65 мм • Длина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ) • Вес 1,35 кг 	<p align="center">7 000</p>	<p align="center">В наличии</p>
<p>ИС-24-1500 инвертор DC-AC</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное • Входное напряжение 21-29 В • Мощность 1500 Вт, максимальная 3000 Вт (в течение 2 сек.) • Диапазон рабочих температур -40 +40 °С • КПД 92% • Размеры 165х245х100 мм • Длина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ) • Вес 2,5 кг. 	<p align="center">14 400</p>	<p align="center">Под заказ 3-5 дней</p>

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродоты и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

<p>ИС-24-4500 инвертор DC-AC</p> 	<ul style="list-style-type: none">Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. СинусоидальноеВходное напряжение 21 - 29 ВМощность 4500 Вт, максимальная 9000 Вт (в течение 2 сек.)Диапазон рабочих температур -40 +40 °СКПД 92%Размеры 165х245х292 ммДлина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ)Вес 7,5 кг.	36 200	Под заказ 3-5 дней
<p>ИС1-24-2000 инвертор DC-AC с ЖК-индикатором</p>  <p>Современные инверторы с ЖК-индикатором и защитой от попадания 220В на выход инвертора.</p>	<ul style="list-style-type: none">Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. СинусоидальноеВходное напряжение 21 - 30 ВМощность 2000 Вт, максимальная 3000 Вт (в течение 5 сек.)Диапазон рабочих температур -30 +40 °СКПД 92%Размеры 206х285х102 ммДлина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ)Вес 3,6 кг.	22 200	Под заказ 3-5 дней
<p>ИС1-24-4000 инвертор DC-AC с ЖК-индикатором</p>  <p>Современные инверторы с ЖК-индикатором и защитой от попадания 220В на выход инвертора.</p>	<ul style="list-style-type: none">Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. СинусоидальноеВходное напряжение 21 - 30 ВМощность 4000 Вт, максимальная 6000 Вт (в течение 5 сек.)Диапазон рабочих температур -30 +40 °СКПД 92%Размеры 206х285х198 ммДлина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ)Вес 7,2 кг.	36 000	Под заказ 3-5 дней

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродоты и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники






ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

<p>ИС1-24-6000 инвертор DC-АС с ЖК-индикатором</p>  <p>Современные инверторы с ЖК-индикатором и защитой от попадания 220В на выход инвертора.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное• Входное напряжение 21 - 30 В• Мощность 6000 Вт, максимальная 9000 Вт (в течение 5 сек.)• Диапазон рабочих температур -30 +40 °С• КПД 92%• Размеры 206х285х294 мм• Длина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ)• Вес 11 кг.	54 900	Под заказ 3-5 дней
<p>ИС3-48-600 инвертор DC-АС</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное• Входное напряжение 42-60 В• Номинальная мощность 600 Вт• Максимальная мощность 1000 Вт (в течение 2 сек.)• Диапазон рабочих температур -40 +40 °С• КПД 92%• Размеры 105х230х65 мм• Длина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ)• Вес 1,35 кг.	7 400	Под заказ 3-5 дней
<p>ИС-48-1500 инвертор DC-АС</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное• Входное напряжение 40 - 60 В• Номинальная мощность 1500 Вт• Максимальная мощность 3000 Вт (в течение 2 сек.)• Диапазон рабочих температур -40 +40 °С• КПД 92%• Размеры 165х245х100 мм• Длина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ)• Вес 2,5 кг.	14 000	Под заказ 3-5 дней

• проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
• солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
• электродоты и бойлеры
• аккумуляторы большой ёмкости
• инверторы

• строительство, ремонт и отделка "под ключ"
• геотермальные и воздушные тепловые насосы
• водяные теплые полы
• стабилизаторы напряжения
• светодиодные светильники






ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, **сайт:** www.asenergy.ru

<p>ИС-48-3000 инвертор DC-AC</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное • Входное напряжение 40 - 60 В • Номинальная мощность 3000 Вт • Максимальная мощность 6000 Вт (в течение 2 сек.) • Диапазон рабочих температур -40 +40 °С • КПД 92% • Размеры 165х245х198 мм • Длина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ) • Вес 5 кг. 	<p align="center">28 100</p>	<p align="center">Под заказ 3-5 дней</p>
<p>ИС-48-4500 инвертор DC-AC</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное • Входное напряжение 40 - 60 В • Номинальная мощность 4500 Вт • Максимальная мощность 9000 Вт (в течение 2 сек.) • Диапазон рабочих температур -40 +40 °С • КПД 92% • Размеры 165х245х292 мм • Длина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ) • Вес 7,5 кг. 	<p align="center">41 000</p>	<p align="center">Под заказ 3-5 дней</p>
<p>ИС1-48-6000 инвертор DC-AC с ЖК-индикатором</p>  <p>Современные инверторы с ЖК-индикатором и защитой от попадания 220В на выход инвертора</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выходное напряжение 220 В, 50 Гц. Синусоидальное • Входное напряжение 42 - 60 В • Мощность 6000 Вт, максимальная 9000 Вт (в течение 5 сек.) • Диапазон рабочих температур -30 +40 °С • КПД 92% • Размеры 206х285х294 мм • Длина проводов 50 см (возможно увеличение длины под заказ) • Вес 11 кг. 	<p align="center">56 000</p>	<p align="center">Под заказ 3-5 дней</p>

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродоты и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники





ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

<p>Инверторы с входным напряжением 55, 60, 75, 110В</p> 		от 4 700	По запросу Под заказ 3-5 дней
<p>Инвертор Xantrex серии PROwatt SW 2000/12 (2000 Вт, 12 В DC)</p> 	<p>Компактный инвертор PROwatt SW имеет на выходе ток чистой синусоиды, который позволит подключать к системе резервного питания самые требовательные приборы. Данный инвертор идеально подойдет для резервного питания импортных котлов и насосов отопления, а также других бытовых и офисных приборов, чувствительных к качеству сети переменного тока.</p> <p>Инвертор PROwatt SW имеет компактные размеры и небольшой вес. Чистый синус переменного тока от инвертора абсолютно идентичен току бытовой сети 220 вольт и имеет менее 3% гармонических искажений.</p> <ul style="list-style-type: none">• Выходное напряжение 230В~±10% , 50 Гц. Синусоидальное• Входное напряжение 42 - 60 В• Мощность 2000 Вт, максимальная 4000 Вт (в течение 5 сек.)• Диапазон рабочих температур до -40°С• КПД 90%• Размеры 115х240х369 мм• Вес 5,5 кг.	25 500	В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электрокотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

Е-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Инвертор 300 ватт EX300-12M



Технические характеристики:

- Постоянная мощность нагрузки: 300 ватт
- Пиковая мощность: не более 600 ватт
- КПД: не менее 87%
- Форма выходного напряжения: модифицированный синус
- Предупреждение о низком напряжении: 10,7В±0.3В
- Вентилятор охлаждения: есть
- Выключение при низком напряжении: 10.2В±0.3В
- Выключение при высоком напряжении: 15.5В±0.5V DC
- Ток холостого хода: 0.25А
- Гарантийный срок: 12 месяцев

Особенности:

- Преобразует напряжение 12В от автомобильного аккумулятора в переменное напряжение 220В
- Возможность питания электроустройств 220В, подключаемых к сети переменного тока. Тем самым исключается необходимость использования дополнительных устройств, насадок и кабелей. К преобразователю подключаются ноутбуки, КПК, DVD-плеера и другие устройства, питающиеся от сети 220В
- Высокая мощность позволяет подключать сразу несколько устройств, таких как ноутбук или телевизор
- Для защиты используются плавкие предохранители
- Производитель - Zonhan New Energy, (Китай)

2 130

В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродоты и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Инвертор 500 ватт EX500-12M



Технические характеристики:

- Постоянная мощность нагрузки: 500 ватт
- Пиковая мощность: не более 1000 ватт
- Напряжение на АКБ: 24В
- КПД: не менее 87%
- Форма выходного напряжения: модифицированный синус
- Предупреждение о низком напряжении: 10,7В±0.3В
- Вентилятор охлаждения: есть
- Выключение при низком напряжении: 10.2В±0.3В
- Выключение при высоком напряжении: 15.5В±0.5V DC
- Ток холостого хода: 0.3А
- Гарантийный срок: 12 месяцев

Особенности:

- Преобразует напряжение 12В от автомобильного аккумулятора в переменное напряжение 220В
- Возможность питания электроустройств 220В, подключаемых к сети переменного тока. Тем самым исключается необходимость использования дополнительных устройств, насадок и кабелей. К преобразователю подключаются ноутбуки, КПК, DVD-плеера и другие устройства, питающиеся от сети 220В
- Высокая мощность позволяет подключать сразу несколько устройств, таких как ноутбук или телевизор
- Для защиты используются плавкие предохранители
- Производитель - Zonhan New Energy, (Китай)

2 834

В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродоты и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

Е-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

**Инвертор Exmork 150 Ватт 12В
модифицированный синус**



Технические характеристики:

- Производитель: Zonhan New Energy (Китай)
- Постоянная мощность нагрузки: 150 ватт
- Пиковая мощность (не более 2-3 сек.): 300 ватт
- КПД: не менее 87%
- Рабочий диапазон: от 0°C до +40°C
- Температура хранения (или непродолжительной эксплуатации): -30°C до +70°C
- Ток холостого хода: <0.25 А
- USB выход - есть
- Вес: 0,8 кг
- Размеры: 135x80x52 мм.
- Вход 12В: разъём автомобильный прикуриватель
- Напряжение на входе: от 10.2В до 15,5В пост. тока
- Напряжение на выходе: 220В-230В
- Вентилятор охлаждения: есть, включается и выключается автоматически при нагреве.
- Гарантия - 1 год
- Предупреждение о низком напряжении аккумулятора: при 10.7В±0.3В
- Отключение при низком напряжении аккумулятора: 10.2В±0.3В
- Отключение при высоком напряжении аккумулятора: 15.5В±0.5В
- Отключение при перегреве: 65°C ±5°C
- Частота: 50 Гц
- Форма синусоиды: модифицированный синус
- Корпус: анодированный алюминий
- Выход: розетка 220В: 1 штука, российского стандарта

2 000

В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электроды и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

Е-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Инвертор 1000 ватт EX1000-24M LCD с USB



Технические характеристики:

- Постоянная мощность нагрузки: 1000 ватт
- Пиковая мощность: не более 2000 ватт
- Напряжение на АКБ: 24 В
- КПД: не менее 87%
- Форма выходного напряжения: модифицированный синус
- Предупреждения о низком напряжении: $21,4V \pm 0.3V$
- Вентилятор охлаждения: есть
- Выключение при низком напряжении: $20.4V \pm 0.3V$
- Выключение при высоком напряжении: $31.0V \pm 0.5V$ DC
- Ток холостого хода: 0.4А
- Гарантийный срок: 12 месяцев

Особенности:

- Преобразует напряжение 24В от автомобильного аккумулятора в переменное напряжение 220В
- Возможность питания электроустройств 220В, подключаемых к сети переменного тока. Тем самым исключается необходимость использования дополнительных устройств, насадок и кабелей. К преобразователю подключаются ноутбуки, КПК, DVD-плееры и другие устройства, питающиеся от сети 220В
- Высокая мощность позволяет подключать сразу несколько устройств, таких как ноутбук или телевизор
- Для защиты используются плавкие предохранители
- Розетки - Российского стандарта (тип F)
- Производитель - Zonhan New Energy, (Китай)

5 500

В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродоты и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

Е-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Инвертор 1500 ватт EX1500-12M LCD с USB



Технические характеристики:

- Постоянная мощность нагрузки: 1500 Вт
- Пиковая мощность: не более 3000 ватт
- Напряжение на АКБ: 12В
- КПД: не менее 87%
- Форма выходного напряжения: модифицированный синус
- Предупреждение о низком напряжении: 10,7В±0.3В
- Вентилятор охлаждения: есть
- USB выход - 5В, 1000mA: для заряда смартфонов, планшетов, GPS навигаторов и т.д.
- Выключение при низком напряжении: 10.2В±0.3В
- Выключение при высоком напряжении: 15.5В±0.5V DC
- Ток холостого хода: <0.5А
- Гарантийный срок: 12 месяцев
- Вес инвертора без упаковки: 2.9 кг
- Вес инвертора с упаковкой: 3.46 кг
- Размер инвертора: 270мм(310мм с клеммами под АКБ) x 170мм x 90мм
- Размер упаковки: 380мм x 150мм x 220мм

Особенности:

- Преобразует напряжение 12В от автомобильного аккумулятора в переменное напряжение 220В
- Возможность питания электроустройств 220В, подключаемых к сети переменного тока (ноутбуки, КПК, DVD-плееры и др.).
- Высокая мощность позволяет подключать сразу несколько устройств (н-р, ноутбук и телевизор)
- Для защиты используются плавкие предохранители
- Розетки - Российского стандарта (тип F)
- Производитель - Zonhan New Energy, (Китай)

9 200

В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электроды и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

Е-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Инвертор 2000 ватт EX2000-12M LCD с USB



Технические характеристики:

- Рабочая мощность: 2000 ватт
- Напряжение: 12 В ↔ 220 В
- Пиковая мощность (3-5 с): 4000 ватт
- Входное напряжение от АКБ: 10-15В
- Выходное напряжение: 220В (VAC) ~50-60Гц
- Звуковая и световая сигнализация о низком заряде АКБ: 10.2-10.8В (VDC)
- Аварийное отключение при низком заряде АКБ: 9.2-9.8 В (VDC)
- Автоматическое включение при восстановлении ёмкости АКБ: 11.7-12.3 В (VDC)
- Аварийное отключение при высоком заряде АКБ: 15.0-16.0 В (VDC)
- Автоматическое включение при снижении высокого напряжения на АКБ: от 15В (VDC)
- модифицированный синус
- КПД: ≥ 95%
- Ток холостого хода: 0.3А
- Выход USB: есть
- USB: 4.8-5.2В (VDC) / 500 мА
- Кабель на АКБ: 2 штуки (по 650 мм)
- Гарантия: 1 год
- Вес инвертора без упаковки: 3.4 кг
- Размер инвертора, мм: 300(340мм с клеммами под АКБ) x 170 x 90

Особенности:

- Возможность питания эл/устройств 220В, подключаемых к сети перемен. тока (ноутбуки, КПК, DVD-плеера и др). Исключается необходимость использования доп. устройств, насадок и кабелей.
- Выс. мощность позволяет подключать сразу несколько устройств (н-р, ноутбук и TV)
- Для защиты используются стандартные плавкие а/мобильные предохранители

11 900

В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электрокотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Инвертор 2500 ватт EX2500-12M LCD с USB



Технические характеристики:

- Пост. мощность нагрузки: 2500 ватт
- Пиковая мощность: не > 5000 ватт
- Напряжение на АКБ: 12В
- КПД: не менее 87%
- Форма выходного напряжения: модифицированный синус
- Предупреждение о низком напряжении: 10,7В±0.3В
- Вентилятор охлаждения: есть
- USB выход - 5В, 1000mA: для заряда смартфонов, планшетов, GPS навигаторов и т.д.
- Выключение при низком напряжении: 10.2В±0.3В
- Выключение при высоком напряжении: 15.5В±0.5V DC
- Ток холостого хода: <0.5А
- Гарантийный срок: 12 месяцев

Транспортные данные:

- Вес инвертора без упаковки: 3.9 кг
- Вес инвертора с упаковкой: 4.46 кг
- Размер инвертора: 270мм (310мм с клеммами под АКБ) x 170мм x 90мм
- Размер упаковки: 380мм x 150мм x 220мм

Особенности:

- Преобразует напр-е 12В от автомобильного АКБ в 220В
- Возможность питания эл/устройств 220В, подключаемых к сети перем. тока. К преобразователю подключаются ноутбуки, КПК, DVD-плееры и др. устройства, питающиеся от сети 220В
- Выс. мощ-сть позволяет подключать сразу неск-ко устройств(н-р, ноутбук и TV)
- Для защиты используются плавкие предохранители
- Розетки - Российского стандарта (тип F)
- Производитель - Zonhan New Energy, (Китай)

15 200

В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродоты и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Инвертор 3000 ватт EX3000-12M LCD с USB



Технические характеристики:

- Постоян. мощ-ть нагрузки: 3000 ватт
- Пиковая мощ-сть: не более 6000 ватт
- Напряжение на АКБ: 12В
- КПД: не менее 87%
- Форма выходного напряжения: модифицированный синус
- Предупреждения о низком напряжении: 10,7В±0.3В
- Вентилятор охлаждения: есть
- USB выход - 5В, 1000mA: для заряда смартфонов, планшетов, GPS навигаторов и т.д.
- Выключение при низком напряжении: 10.2В±0.3В
- Выключение при высоком напряжении: 15.5В±0.5V DC
- Ток холостого хода: <0.5А
- Гарантийный срок: 12 месяцев

Транспортные данные:

- Вес инвертора без упаковки: 6.9 кг
- Вес инвертора с упаковкой: 7.4 кг

Особенности:

- Преобразует напряжение 12В от автомобильного аккумулятора в переменное напряжение 220В
- Возможность питания электроустройств 220В, подключаемых к сети переменного тока. К преобразователю подключаются ноутбуки, КПК, DVD-плеера и другие устройства, питающиеся от сети 220В
- Высокая мощность позволяет подключать сразу несколько устройств, таких как ноутбук или телевизор
- Для защиты используются плавкие предохранители
- Розетки - Российского стандарта (тип F)
- Производитель - Zonhan New Energy, (Китай)

18 100

В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродоты и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

Е-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Инвертор 4000 ватт EX4000-12M LCD с USB



Технические характеристики:

- Пост. мощ-сть нагрузки: 4000 ватт
- Пиковая мощность: не > 8000 ватт
- Напряжение на АКБ: 12В
- КПД: не менее 87%
- Форма выходного напряжения: модифицированный синус
- Предупреждения о низком напряжении: 10,7В±0.3В
- Вентилятор охлаждения: есть
- USB выход - 5В, 1000mA: для заряда смартфонов, планшетов, GPS навигаторов и т.д.
- Выключение при низком напряжении: 10.2В±0.3В
- Выключение при высоком напряжении: 15.5В±0.5В DC
- Ток холостого хода: <0.5А
- Гарантийный срок: 12 месяцев

Транспортные данные:

- Вес инвертора без упаковки: 8.9 кг
- Вес инвертора с упаковкой: 9.2 кг

Особенности:

- Преобразует напряжение 12В от автомобильного аккумулятора в переменное напряжение 220В
- Возможность питания электроустройств 220В, подключаемых к сети переменного тока. К преобразователю подключаются ноутбуки, КПК, DVD-плеера и другие устройства, питающиеся от сети 220В
- Высокая мощность позволяет подключать сразу несколько устройств, таких как ноутбук или телевизор
- Для защиты используются плавкие предохранители
- Розетки - Российского стандарта (тип F)
- Производитель - Zonhan New Energy, (Китай)

23 800

В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродоты и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Автомобильный инвертор Auto Line 600 E0201-0013



Технические характеристики:

- Рабочая мощность: 600ВА/500Вт
- Напряжение: 12 В ↔ 220В
- Максимальная мощность: 500 ватт
- Входное напряжение от АКБ: 11-15.5В (VDC)
- Выходное напряжение на потребителя: 220В (VAC) ~50-60Гц
- Аварийное отключение при низком заряде АКБ: 9.8В (VDC)
- Аварийное отключение при высоком заряде АКБ: 15.5В (VDC)
- модифицированный синус
- КПД: ≥ 92%
- Ток холостого хода: 0.3А
- Выход USB: нет
- Кабель на АКБ: 2 штуки (по 650 мм)
- Гарантия: 1 год

Транспортные данные:

- Вес инвертора без упаковки: 2.0 кг
- Вес инвертора с упаковкой: 2.5 кг
- Размер инвертора: 210ммх245ммх88мм

Особенности:

- Преобразует напряжение 12В от автомобильного аккумулятора в 220В
- Возможность питания эл-устройств 220В, подключаемых к сети переменного тока. К преобразователю подключаются ноутбуки, КПК, DVD-плееры и др.
- Высокая мощность позволяет подключать сразу несколько устройств, (н-р, ноутбук и телевизор)
- Для защиты исп-тся легкозаменяемые стандартные плавкие автомобильные предохранители. Инвертор предназначен для исп-ния в России, под Рос-кие стандарты. Все розетки – Рос-кого стандарта (по международн. клас-ции, рос. стандарт розеток и вилок относится к типу F (германский стандарт).

4 900

В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродоты и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



Инверторы со встроенным контроллером заряда МРРТ и зарядным устройством для аккумуляторных батарей

прайс-лист

SW UMX-NG 1KVA 24V MPPT

Основные преимущества инверторов SWсерии UMX-NG:

- Встроенный высокоэффективный MPPT контроллер для солнечных батарей;
- Регулируемое выходное напряжения для бытовой аппаратуры;
- Однофазный синусный инвертор;
- Функция холодного старта;
- Продвинутое зарядное устройство от сети продлевает срок службы и увеличивает производительность аккумуляторных батарей;
- Регулируемый зарядного ток от встроенного сетевого зарядного устройства;
- Совместимость с городской сетью или генератором;
- Несколько режимов работы по приоритету (от сети, от солнечных батарей);
- Параллельная работа до 4 инверторов (доступна только для моделей 4 и 5kVA)
- Функция автоматического перезапуска при восстановлении сети переменного тока;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Обновленный интерфейс и ПО для гибкой настройки инвертора через PC;
- Гарантия 1 год

Характеристики

- Тип инвертораАккумуляторный
- Номинальная мощность.....800Вт
- Номинальное напряжение.....24В
- Максимальный ток заряда.....25А
- Номинальное входное напряжение AC.....230В
- Диапазон входного напряжения AC.....170 ~ 280В / 90 ~ 280В
- Номинальная входная частота.....50 / 60Гц (авто)
- Форма выходного сигнала.....Чистая синусоида
- Пиковая выходная мощность.....1600Вт
- Выходная частота.....50 / 60Гц \pm 1Гц
- Макс. зарядный ток солнечного контроллера.....25А
- Макс. зарядный ток зарядного уст-ва.....20А
- Номинальная мощность солн. Модулей.....600Вт
- Макс. напряжение хол. хода солн. Модулей.....75В
- Рабочий диапазон напряжения MPPT.....30 ~ 66В
- Размер (В x Ш x Г).....375 x 278 x 105мм
- Вес.....6.8кг
- Рабочая температура.....0 ~ 55°C
- Температура хранения.....-15 ~ 60°C
- Влажность.....5 ~ 95% (без конденсации)

Стоимость.....23'540 руб.



SW UMX-NG 2KVA 24V MPPT

Основные преимущества инверторов SWсерии UMX-NG:

- Встроенный высокоэффективный MPPT контроллер для солнечных батарей;
- Регулируемое выходное напряжения для бытовой аппаратуры;
- Однофазный синусный инвертор;
- Функция холодного старта;
- Продвинутое зарядное устройство от сети продлевает срок службы и увеличивает производительность аккумуляторных батарей;
- Регулируемый зарядного ток от встроенного сетевого зарядного устройства;
- Совместимость с городской сетью или генератором;
- Несколько режимов работы по приоритету (от сети, от солнечных батарей);
- Параллельная работа до 4 инверторов (доступна только для моделей 4 и 5kVA)
- Функция автоматического перезапуска при восстановлении сети переменного тока;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Обновленный интерфейс и ПО для гибкой настройки инвертора через PC;
- Гарантия 1 год

Характеристики

- Тип инвертораАккумуляторный
- Номинальная мощность.....1600Вт
- Номинальное напряжение.....24В
- Максимальный ток заряда.....30А
- Номинальное входное напряжение AC.....230В
- Диапазон входного напряжения AC.....170 ~ 280В / 90 ~ 280В
- Номинальная входная частота.....50 / 60Гц (авто)
- Форма выходного сигнала.....Чистая синусоида
- Пиковая выходная мощность.....3200Вт
- Выходная частота.....50 / 60Гц \pm 1Гц
- Макс. зарядный ток солнечного контроллера.....25А
- Макс. зарядный ток зарядного уст-ва.....30А
- Номинальная мощность солн. Модулей.....600Вт
- Макс. напряжение хол. хода солн. Модулей.....75В
- Рабочий диапазон напряжения MPPT.....30 ~ 66В
- Размер (В x Ш x Г).....375 x 278 x 105мм
- Вес.....6.8кг
- Рабочая температура.....0 ~ 55°C
- Температура хранения.....-15 ~ 60°C
- Влажность.....5 ~ 95% (без конденсации)

Стоимость.....25'410 руб.



SW UMX-NG Plus 2KVA 24V MPPT

Основные преимущества инверторов SWсерии UMX-NG:

- Встроенный высокоэффективный MPPT контроллер для солнечных батарей;
- Регулируемое выходное напряжения для бытовой аппаратуры;
- Однофазный синусный инвертор;
- Функция холодного старта;
- Продвинутое зарядное устройство от сети продлевает срок службы и увеличивает производительность аккумуляторных батарей;
- Регулируемый зарядного ток от встроенного сетевого зарядного устройства;
- Совместимость с городской сетью или генератором;
- Несколько режимов работы по приоритету (от сети, от солнечных батарей);
- Параллельная работа до 4 инверторов (доступна только для моделей 4 и 5kVA)
- Функция автоматического перезапуска при восстановлении сети переменного тока;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Обновленный интерфейс и ПО для гибкой настройки инвертора через PC;
- Гарантия 1 год

Характеристики

- Тип инвертораАккумуляторный
- Номинальная мощность.....1600Вт
- Номинальное напряжение.....24В
- Максимальный ток заряда.....60А
- Номинальное входное напряжение AC.....230В
- Диапазон входного напряжения AC.....170 ~ 280В / 90 ~ 280В
- Номинальная входная частота.....50 / 60Гц (авто)
- Форма выходного сигнала.....Чистая синусоида
- Пиковая выходная мощность.....3200Вт
- Выходная частота.....50 / 60Гц \pm 1Гц
- Макс. зарядный ток солнечного контроллера.....60А
- Макс. зарядный ток зарядного уст-ва.....30А
- Номинальная мощность солн. Модулей.....1500Вт
- Макс. напряжение хол. хода солн. Модулей.....145В
- Рабочий диапазон напряжения MPPT.....30 ~ 115В
- Размер (В x Ш x Г).....450 x 295 x 140мм
- Вес.....10,3кг
- Рабочая температура.....0 ~ 55°C
- Температура хранения.....-15 ~ 60°C
- Влажность.....5 ~ 95% (без конденсации)

Стоимость.....34'540 руб.



SW UMX-NG 3KVA 24V MPPT

Основные преимущества инверторов SWсерии UMX-NG:

- Встроенный высокоэффективный MPPT контроллер для солнечных батарей;
- Регулируемое выходное напряжения для бытовой аппаратуры;
- Однофазный синусный инвертор;
- Функция холодного старта;
- Продвинутое зарядное устройство от сети продлевает срок службы и увеличивает производительность аккумуляторных батарей;
- Регулируемый зарядного ток от встроенного сетевого зарядного устройства;
- Совместимость с городской сетью или генератором;
- Несколько режимов работы по приоритету (от сети, от солнечных батарей);
- Параллельная работа до 4 инверторов (доступна только для моделей 4 и 5kVA)
- Функция автоматического перезапуска при восстановлении сети переменного тока;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Обновленный интерфейс и ПО для гибкой настройки инвертора через PC;
- Гарантия 1 год

Характеристики

- Тип инвертораАккумуляторный
- Номинальная мощность.....2400Вт
- Номинальное напряжение.....24В
- Максимальный ток заряда.....30А
- Номинальное входное напряжение AC.....230В
- Диапазон входного напряжения AC.....170 ~ 280В / 90 ~ 280В
- Номинальная входная частота.....50 / 60Гц (авто)
- Форма выходного сигнала.....Чистая синусоида
- Пиковая выходная мощность.....4800Вт
- Выходная частота.....50 / 60Гц \pm 1Гц
- Макс. зарядный ток солнечного контроллера.....25А
- Макс. зарядный ток зарядного уст-ва.....30А
- Номинальная мощность солн. Модулей.....600Вт
- Макс. напряжение хол. хода солн. Модулей.....75В
- Рабочий диапазон напряжения MPPT.....30 ~ 66В
- Размер (В x Ш x Г).....375 x 278 x 105мм
- Вес.....6,8кг
- Рабочая температура.....0 ~ 55°C
- Температура хранения.....-15 ~ 60°C
- Влажность.....5 ~ 95% (без конденсации)

Стоимость.....29'590 руб.



SW UMX-NG Plus 3KVA 24V MPPT

Основные преимущества инверторов SWсерии UMX-NG:

- Встроенный высокоэффективный MPPT контроллер для солнечных батарей;
- Регулируемое выходное напряжения для бытовой аппаратуры;
- Однофазный синусный инвертор;
- Функция холодного старта;
- Продвинутое зарядное устройство от сети продлевает срок службы и увеличивает производительность аккумуляторных батарей;
- Регулируемый зарядного ток от встроенного сетевого зарядного устройства;
- Совместимость с городской сетью или генератором;
- Несколько режимов работы по приоритету (от сети, от солнечных батарей);
- Параллельная работа до 4 инверторов (доступна только для моделей 4 и 5kVA)
- Функция автоматического перезапуска при восстановлении сети переменного тока;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Обновленный интерфейс и ПО для гибкой настройки инвертора через PC;
- Гарантия 1 год

Характеристики

- Тип инвертораАккумуляторный
- Номинальная мощность.....2400Вт
- Номинальное напряжение.....24В
- Максимальный ток заряда.....60А
- Номинальное входное напряжение AC.....230В
- Диапазон входного напряжения AC.....170 ~ 280В / 90 ~ 280В
- Номинальная входная частота.....50 / 60Гц (авто)
- Форма выходного сигнала.....Чистая синусоида
- Пиковая выходная мощность.....4800Вт
- Выходная частота.....50 / 60Гц \pm 1Гц
- Макс. зарядный ток солнечного контроллера.....60А
- Макс. зарядный ток зарядного уст-ва.....30А
- Номинальная мощность солн. Модулей.....1500Вт
- Макс. напряжение хол. хода солн. Модулей.....145В
- Рабочий диапазон напряжения MPPT.....30 ~ 115В
- Размер (В x Ш x Г).....450 x 295 x 140мм
- Вес.....10,3 кг
- Рабочая температура.....0 ~ 55°C
- Температура хранения.....-15 ~ 60°C
- Влажность.....5 ~ 95% (без конденсации)

Стоимость.....39'380 руб.



SW UMX-NG 4KVA 48V MPPT

Основные преимущества инверторов SWсерии UMX-NG:

- Встроенный высокоэффективный MPPT контроллер для солнечных батарей;
- Регулируемое выходное напряжения для бытовой аппаратуры;
- Однофазный синусный инвертор;
- Функция холодного старта;
- Продвинутое зарядное устройство от сети продлевает срок службы и увеличивает производительность аккумуляторных батарей;
- Регулируемый зарядного ток от встроенного сетевого зарядного устройства;
- Совместимость с городской сетью или генератором;
- Несколько режимов работы по приоритету (от сети, от солнечных батарей);
- Параллельная работа до 4 инверторов (доступна только для моделей 4 и 5kVA)
- Функция автоматического перезапуска при восстановлении сети переменного тока;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Обновленный интерфейс и ПО для гибкой настройки инвертора через PC;
- Гарантия 1 год

Характеристики

- Тип инвертораАккумуляторный
- Номинальная мощность.....3200Вт
- Номинальное напряжение.....48В
- Максимальный ток заряда.....140А
- Номинальное входное напряжение AC.....230В
- Диапазон входного напряжения AC.....170 ~ 280В / 90 ~ 280В
- Номинальная входная частота.....50 / 60Гц (авто)
- Форма выходного сигнала.....Чистая синусоида
- Пиковая выходная мощность.....6400Вт
- Выходная частота.....50 / 60Гц \pm 1Гц
- Макс. зарядный ток солнечного контроллера.....80А
- Макс. зарядный ток зарядного уст-ва.....60А
- Номинальная мощность солн. Модулей.....4000Вт
- Макс. напряжение хол. хода солн. Модулей.....145В
- Рабочий диапазон напряжения MPPT.....60 ~ 115В
- Размер (В x Ш x Г).....475 x 295 x 120мм
- Вес.....9,8кг
- Рабочая температура.....0 ~ 55°C
- Температура хранения.....-15 ~ 60°C
- Влажность.....5 ~ 95% (без конденсации)

Стоимость.....49'610 руб.



SW UMX-NG 5KVA 48V MPPT

Основные преимущества инверторов SWсерии UMX-NG:

- Встроенный высокоэффективный MPPT контроллер для солнечных батарей;
- Регулируемое выходное напряжения для бытовой аппаратуры;
- Однофазный синусный инвертор;
- Функция холодного старта;
- Продвинутое зарядное устройство от сети продлевает срок службы и увеличивает производительность аккумуляторных батарей;
- Регулируемый зарядного ток от встроенного сетевого зарядного устройства;
- Совместимость с городской сетью или генератором;
- Несколько режимов работы по приоритету (от сети, от солнечных батарей);
- Параллельная работа до 4 инверторов (доступна только для моделей 4 и 5kVA)
- Функция автоматического перезапуска при восстановлении сети переменного тока;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Обновленный интерфейс и ПО для гибкой настройки инвертора через PC;
- Гарантия 1 год

Характеристики

- Тип инвертораАккумуляторный
- Номинальная мощность.....4000Вт
- Номинальное напряжение.....48В
- Максимальный ток заряда.....140А
- Номинальное входное напряжение AC.....230В
- Диапазон входного напряжения AC.....170 ~ 280В / 90 ~ 280В
- Номинальная входная частота.....50 / 60Гц (авто)
- Форма выходного сигнала.....Чистая синусоида
- Пиковая выходная мощность.....8000Вт
- Выходная частота.....50 / 60Гц \pm 1Гц
- Макс. зарядный ток солнечного контроллера.....80А
- Макс. зарядный ток зарядного уст-ва.....60А
- Номинальная мощность солн. Модулей.....4000Вт
- Макс. напряжение хол. хода солн. Модулей.....145В
- Рабочий диапазон напряжения MPPT.....60 ~ 115В
- Размер (В x Ш x Г).....475 x 295 x 120мм
- Вес.....9,8кг
- Рабочая температура.....0 ~ 55°C
- Температура хранения.....-15 ~ 60°C
- Влажность.....5 ~ 95% (без конденсации)

Стоимость.....54'780 руб.



Комплект для параллельного подключения SW UMX-NG 4KVA/5KVA

Данный комплект используется для параллельного подключения инверторов SW UMX-NG 4KVA/5KVA в однофазную и трехфазную сеть:

- Параллельная работа в однофазной сети до 4-х инверторов. Максимальная выходная мощность составляет 16кВт / 20кВА
- Синхронная работы 3-х инверторов для поддержания трехфазного оборудования. Максимальная выходная мощность составляет 12кВт / 15кВА

—Характеристики

Макс. выход. мощность (однофазная сеть).....16кВт

Макс. выход. мощность (трехфазная сеть).....12кВт

— Стоимость – 3'000 руб.



Аккумуляторные батареи

прайс-лист



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

**Прайс-лист от 09.03.2016г.
Аккумуляторные батареи
(наличие на складе в Новокузнецке).**

Наименование*. Цена за 1шт. Наличие на складе, условия поставки.	Характеристики.
<p><u>АКБ Delta DTM 12100 L</u></p>  <p>17 970 руб.</p> <p>В наличии.</p>	<p><u>Технические характеристики:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Номинальное напряжение - 12 В• Число элементов - 6• Срок службы - 10-12 лет <p><u>Номинальная емкость (25°C)</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 10 часовой разряд (10 А; 1.80 В/эл) - 100 Ач• 5 часовой разряд (16.83 А; 1.75 В/эл) - 84.15 Ач• 1 часовой разряд (63.05 А; 1.60 В/эл) - 63.05 Ач• Саморазряд - 3% емкости в месяц при 20°C• Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) - 5 мОм <p><u>Габариты:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Длина, мм - 330• Ширина, мм - 171• Высота, мм - 215• Высота с клеммой, мм - 220• Вес, кг - 32 <p>Тип клеммы - под болт М6</p>
<p><u>АКБ Delta DTM 12150 L</u></p>  <p>24 390 руб.</p> <p>В наличии.</p>	<p><u>Технические характеристики:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Номинальное напряжение - 12 В• Число элементов - 6• Срок службы - 10-12 лет <p><u>Номинальная емкость (25°C)</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 10 часовой разряд (15 А; 1.80 В/эл) - 150 Ач• 5 часовой разряд (24.5 А; 1.75 В/эл) - 122.5 Ач• 1 часовой разряд (103 А; 1.60 В/эл) - 103 Ач• Саморазряд - 3% емкости в месяц при 20°C• Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) - 3.1 мОм <p><u>Габариты (±1мм):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Длина, мм - 482• Ширина, мм - 170• Высота, мм - 240• Полная высота, мм - 240• Вес (±3%), кг - 47 <p>Тип клеммы - под болт М8</p>

• проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
• солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
• электродоты и бойлеры
• аккумуляторы большой ёмкости
• инверторы

• строительство, ремонт и отделка "под ключ"
• геотермальные и воздушные тепловые насосы
• водяные теплые полы
• стабилизаторы напряжения
• светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

АКБ Delta DTM 12200 L



33 260 руб.

В наличии.

Технические характеристики:

- Номинальное напряжение - 12 В
- Число элементов - 6
- Срок службы - 10-12 лет

Номинальная емкость (25°C)

- 10 часовой разряд (22 А; 1.80 В/эл) - 200 Ач
- 5 часовой разряд (36 А; 1.75 В/эл) - 180 Ач
- 1 часовой разряд (128 А; 1.60 В/эл) - 128 Ач
- Саморазряд - 3% емкости в месяц при 20°C
- Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) - 3.5 мОм

Габариты (±1мм):

- Длина, мм - 522
- Ширина, мм - 238
- Высота, мм - 218
- Полная высота, мм - 223
- Вес (±3%), кг - 65,5

Тип клеммы - под болт М8

АКБ Delta DTM 12250 L



38 750 руб.

В наличии.

Технические характеристики:

- Номинальное напряжение - 12 В
- Число элементов - 6
- Срок службы - 10-12 лет

Номинальная емкость (25°C)

- 10 часовой разряд (25 А; 1.80 В/эл) - 250 Ач
- 5 часовой разряд (45.6 А; 1.75 В/эл) - 228 Ач
- 1 часовой разряд (169 А; 1.60 В/эл) - 169 Ач
- Саморазряд - 3% емкости в месяц при 20°C
- Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) - 3 мОм

Габариты (±1мм):

- Длина, мм - 520
- Ширина, мм - 269
- Высота, мм - 221
- Полная высота, мм - 227
- Вес (±3%), кг - 74

Тип клеммы - под болт М8

* Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DTM L изготавливаются по технологии **AGM** (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе) и оснащены VRLA клапанами. Серия DTM L относится к линейке Long Life со **сроком службы до 12 лет**.

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродоты и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Конструкция батарей

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Рабочий диапазон температур

- Разряд - $-20 \div 60$
- Заряд - $-10 \div 60$
- Хранение - $-20 \div 60$
- Температурная компенсация - 19 мВ/°С

Сферы применения:

- Источники бесперебойного питания
- Источники резервного энергоснабжения
- Медицинское оборудование
- Кресла-каталки
- Насосы, котлы систем отопления

Особенности:

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа
- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки
- Необслуживаемые. Не требует долива воды
- Высокая плотность энергии
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение

Стандарты и сертификаты

- Декларация о соответствии ГОСТ 12.2.007.12-88; ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012; ГОСТ Р МЭК 60896-2-99

3 основных преимущества DELTA

1. DELTA можно назвать лучшими АКБ в средней ценовой категории. Благодаря высокому уровню условий и технологии производства, превосходят большинство конкурентов: выше вес, ниже внутреннее сопротивление, лучшие разрядные характеристики.
2. Цена существенно ниже при более высоком качестве.
3. DELTA используются и рекомендованы всеми крупнейшими вендорами и сервисными центрами ИБП.

• проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
• солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
• электрокотлы и бойлеры
• аккумуляторы большой ёмкости
• инверторы

• строительство, ремонт и отделка "под ключ"
• геотермальные и воздушные тепловые насосы
• водяные теплые полы
• стабилизаторы напряжения
• светодиодные светильники





Стабилизаторы напряжения

прайс-лист

ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

ПРАЙС-ЛИСТ

ЭЛЕКТРОННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ «ЭЛТЕХ»

Однофазные стабилизаторы напряжения СТАНДАРТ и СТАНДАРТ 100

Модель	Мощность, ВА	Входное напряжение, В для серии СТАНДАРТ		Входное напряжение, В для серии СТАНДАРТ 100		Выходное напряжение, В	Габариты, мм	Масса, кг	Стоимость, руб.
CH 2000	2000	140-270	150-260	85-265	100-255	220-/+5%	180x250x410	7	17 850
CH3000	3000	140-270	150-260	85-265	100-255	220-/+5%	180x250x410	9	21 900
CH6000	6000	130-270	140-260	85-265	100-255	220-/+5%	200x300x440	16	25 900
CH8000	8000	130-270	140-260	85-265	100-255	220-/+5%	200x300x440	21	30 900
CH10000	10000	130-270	140-260	85-265	100-255	220-/+5%	250x280x480	25	35 500
CH12000	12000	130-270	140-260	85-265	100-255	220-/+5%	250x280x480	30	38 900
CH15000	15000	130-270	140-260	85-265	100-255	220-/+5%	290x280x530	37	52 900
CH20000	20000	130-270	140-260	85-265	100-255	220-/+5%	290x280x530	45	69 900
CH33000	33000	130-270	140-260	85-265	100-255	220-/+5%	370x350x655	65	83 900

Однофазные стабилизаторы напряжения серии ЭКО

Модель	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное напряжение, В	Габариты, мм	Масса, кг	Стоимость, руб.
CH3000	3000	140-270	160-260	220-/+6%	180x250x410	9	18 500
CH6000	6000	140-270	160-260	220-/+6%	200x300x440	16	24 700
CH8000	8000	140-270	160-260	220-/+6%	200x300x440	21	28 100
CH10000	10000	140-270	160-260	220-/+6%	250x280x480	25	31 900
CH12000	12000	140-270	160-260	220-/+6%	250x280x480	30	34 900
CH15000	15000	140-270	160-260	220-/+6%	290x280x530	37	45 900
CH20000	20000	140-270	160-260	220-/+6%	290x280x530	45	59 900

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродотопы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Однофазные стабилизаторы напряжения серии БРИЗ

Однофазные стабилизаторы напряжения серии ВЛН							
Модель	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное напряжение, В	Габариты, мм	Масса, кг	Стоимость, руб.
СН3000	3000	120-275	140-265	220-/+3%	180x250x410	9	25 900
СН6000	6000	120-275	140-265	220-/+3%	200x300x440	16	28 900
СН8000	8000	120-275	140-265	220-/+3%	200x300x440	21	34 900
СН10000	10000	120-275	140-265	220-/+3%	250x280x480	25	39 900
СН12000	12000	120-275	140-265	220+/-3%	250x280x480	30	43 900
СН15000	15000	120-275	140-265	220+/-3%	290x280x530	37	54 900
СН20000	20000	120-275	140-265	220-/+%3	290x280x530	45	72 900

Однофазные стабилизаторы напряжения серии Престиж

Самые эффективные стабилизаторы напряжения серии КРЭТЭК							
Модель	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное напряжение, В	Габариты, мм	Масса, кг	Стоимость, руб.
СН6000	6000	140-265	160-255	220-/+2%	200x300x440	16	29 900
СН8000	8000	140-265	160-255	220-/+2%	200x300x440	21	35 900
СН10000	10000	140-265	160-255	220-/+2%	250x280x480	25	40 900
СН12000	12000	140-265	160-255	220-/+2%	250x280x480	30	44 900
СН15000	15000	140-265	160-255	220-/+2%	290x280x530	37	55 900
СН20000	20000	140-265	160-255	220-/+2%	290x280x530	45	73 900

Однофазные стабилизаторы напряжения серии ЛЮКС

Сдвоенные стабилизаторы напряжения серии СНЭС							
Модель	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное напряжение, В	Габариты, мм	Масса, кг	Стоимость, руб.
СН3000	3000	85-260	95-255	220-/+6%	180x250x410	16	25 400
СН10000	10000	85-260	95-260	220-/+6%	250x280x480	25	39 900
СН15000	15000	85-260	95-260	220+/-6%	290x280x530	37	59 900
СН20000	20000	85-260	95-260	220-/+%6	290x280x530	45	74 900

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродоты и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Трехфазные стабилизаторы напряжения СТАНДАРТ

Модель	Мощность, ВА	Входное напряжение по каждой фазе, В		Выходное напряжение по фазе, В	Габариты, мм	Масса, кг	Стоимость, руб
СН (3*2000)	6000	225-470	245-460	380 +/-5%	3x(180x250x410)	21	53 550 +10 500*
СН (3*3000)	9000	225-470	245-460	380 +/- 5%	3x(180x250x410)	27	65 700 +10 500*
СН (3*6000)	18000	225-470	245-460	380 -/+ 5%	3x(180x250x410)	48	77 700 +11 900*
СН (3*8000)	24000	225-470	245-460	380 -/+ 5%	3x(180x250x410)	63	92 700 +11 900*
СН (3*10000)	30000	225-470	245-460	380 +/- 5%	3x(180x250x410)	75	106 500 +11 900*
СН (3*12000)	36000	225-470	245-460	380 +/- 5%	3x(180x250x410)	90	116 700 +11 900*
СН (3*15000)	45000	225-470	245-460	380 -/+5%	3x(180x250x410)	111	158 700 +13 900*
СН (3*20000)	60000	225-470	245-460	380 -/+5%	3x(180x250x410)	135	209 700 +13 900*
СН (3*33000)	100000	225-470	245-460	380 -/+5%	3x(180x250x410)	195	251 700 +25 000*

+ _____ *цена блока контроля фаз

Трехфазные стабилизаторы напряжения серии ЭКО

Модель	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное напряжение, В	Габариты, мм	Масса, кг	Стоимость, руб
СН (3*9000)	27000	240-470	285-450	380 +/- 5%	3x(180x250x410)	27	55 500 +10 500*
СН (3*6000)	18000	240-470	285-450	380 +/- 5%	3x(200x300x440)	48	74 100 +11 900*
СН (3*8000)	24000	240-470	285-450	380 +/- 5%	3x(200x300x440)	63	84 300 +11 900*
СН (3*10000)	30000	240-470	285-450	380 +/- 5%	3x(250x280x480)	75	95 700 +11 900*
СН (3*12000)	36000	240-470	285-450	380 +/- 5%	3x(250x280x480)	90	104 700 +11 900*
СН (3*15000)	45000	240-470	285-450	380 -/+5%	3x(290x280x530)	111	137 700 +13 900*
СН (3*20000)	60000	240-470	285-450	380 -/+5%	3x(290x280x530)	135	179 700 +13 900*

+ _____ *цена блока контроля фаз

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Трехфазные стабилизаторы напряжения серии БРИЗ

Модель	Мощность ВА	Входное напряжение, В		Выходное напряжение, В	Габариты, мм	Масса, кг	Стоимость, руб
СН (3*3000)	9000	210-475	240-455	380 +/- 3%	3x(180x250x410)	27	77 000 +10 500*
СН (3*6000)	18000	210-475	240-455	380 +/- 3%	3x(200x300x440)	48	86 700 +11 900*
СН (3*8000)	24000	210-475	240-455	380 +/- 3%	3x(200x300x440)	63	104 700 +11 900*
СН (3*10000)	30000	210-475	240-455	380 +/- 3%	3x(250x280x480)	75	119 700 +11 900*
СН (3*12000)	36000	210-475	240-455	3820 +/- 3%	3x(250x280x480)	90	131 700 +11 900*
СН (3*15000)	45000	210-475	240-455	380 +/-3%	3x(290x280x530)	111	164 700 +13 900*
СН (3*20000)	60000	210-475	240-455	380 +/-3%	3x(290x280x530)	135	218 700 +13 900*

+ *цена блока контроля фаз

Трехфазные стабилизаторы напряжения серии ЛЮКС

Модель	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное напряжение, В	Габариты, мм	Масса, кг	Стоимость, руб
СН (3*3000)	9000	150-470	165-450	380 +/- 6%	3x(180x250x410)	48	76200 +10 500*
СН (3*10000)	30000	150-470	165-450	380 +/- 6%	3x(250x280x480)	75	119700 +11 900*
СН (3*15000)	45000	150-470	165-450	380 +/-6%	3x(290x280x530)	111	179700 +13 900*
СН (3*20000)	60000	150-470	165-450	380 +/-6%	3x(290x280x530)	135	224700 +13 900*

+ *цена блока контроля фаз

Прайс лист на блок контроля фаз и стойки к трехфазным стабилизаторам

Модель	Масса, кг	Размеры, в миллиметрах	Стоимость, руб
БКФ 3-9 кВа	15	140*180*290	10 500
БКФ 18-36кВа	21	180*250*410	11 900
БКФ 45-60 кВа	27	180*250*410	13 900
БКФ 45-60 кВа	27	300*220*400	25 000
Стойка (этажерка)	7	-	6 500
Стойка 10-36*	9	-	10 300

* напольно-настенное крепление для увеличения вертикальной жесткости

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электрокотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, **сайт:** www.asenergy.ru

Каждый комплект трехфазных стабилизаторов ЭЛТЕХ СН может дополнительно комплектоваться стойкой и блоком контроля фаз, который служит для защиты от перекоса фаз, в случае пропадания одной из фаз. Комплектуется при необходимости. В стоимость трехфазного стабилизатора не входит. Заказывается отдельно.

-
- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
 - солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
 - электродкотлы и бойлеры
 - аккумуляторы большой ёмкости
 - инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



Источники бесперебойного питания

прайс-лист

ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru**Источники бесперебойного питания (Россия)**

Наименование	Характеристики	Стоимость, руб.	Наличие на складе, условия поставки
ИБПС-12-1000 	<ul style="list-style-type: none">Входное напряжение (DC) 10.5-13.6 ВВходное напряжение (AC) 190-245 ВВыходное напряжение 220 В; 50 Гц. СинусоидальноеМощность 1000 ВтМаксимальная мощность 2000 Вт (в течение 2 сек.)Ток заряда АКБ - 16 АТип: OffLineМатериал корпуса - металлГабариты 162x420x96 ммВес 4 кг	16 800	В наличии
ИБП для котла ИБПС-12-350M OnLine Хит продаж для котлов отопления! 	<ul style="list-style-type: none">Входное напряжение (DC) 10,5-15 ВВходное напряжение (AC) 150-264 В, 50 ГцВыходное напряжение 220 В; 50 Гц СинусоидальноеМощность 350 ВтМаксимальная мощность 600 Вт (в течение 2 сек.)Ток заряда 6 АТип: OnLineГабариты 370x105x66 ммВес 1,8 кг.	13 000	В наличии
ЕРМАК 1512 инвертор DC-AC с зарядным устройством, 12В/1500Вт Новый инвертор (источник бесперебойного питания) с мощным ЗУ! 	<ul style="list-style-type: none">Входное напряжение (DC) 12 ВВходное напряжение (AC) 190-240 ВВыходное напряжение 220 В; 50 Гц. СинусоидальноеМощность 1500 ВтМаксимальная мощность 3000 Вт (в течение 2 сек.)Напряжение вкл. сигнального выхода, В - 11,5; 12; 12,5(программируется)Задержка вкл. сигнального выхода - 1-30 мин(программируется)Напряжение выкл. сигнального выхода, В - 13; 13,5; 14(программируется)Задержка выкл. сигнального выхода - 1-30 мин(программируется)Ток заряда АКБ - 10-50 А (программируется)Тип АКБ - GEL,AGM,FLOODED(программируется)Габариты 497x290x125 ммМасса 7,5 кг	31 200	Под заказ 3-5 дней

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродкотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

<p>ИБПС-24-2000</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Входное напряжение (DC) 21-27,2 В Входное сетевое напряжение (AC) 190-245 В, 50 Гц Выходное напряжение 220 В; 50 Гц. Синусоидальное Мощность 2000 Вт Максимальная мощность 3000 Вт (в течение 5 сек.) Тип: OffLine Ток заряда 16 А Габариты 206x285x198 мм Вес 6 кг 	37 400	Под заказ 3-5 дней
<p>ИБПС-12-600NM Программируемый ИБП для котла со сквозной нейтралью и стабилизацией выходного напряжения.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Входное напряжение (DC) 10...11-15 В, программируется Входное напряжение (AC) 100,120,150-264 В, программируется Выходное напряжение 220 В; 50 Гц. Синусоидальное Мощность 600 Вт Максимальная мощность 650 Вт (в течение 2 сек.) Ток заряда АКБ - 5, 10, 15, 20, 30 А, программируется Тип: OnLine Габариты 370x176x70 мм Вес 3.2 кг 	22 200	В наличии
<p>ИБП для котла ИБПС-12-300N OffLine</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Входное напряжение (DC) 11,5-15 В Входное напряжение (AC) 198-242 В, 50 Гц Выходное напряжение 220 В; 50 Гц. Синусоидальное Мощность 300 Вт Максимальная мощность 600 Вт (в течение 2 сек.) Максимальный ток заряда 7 А Тип: OffLine Габариты 362x105x76 мм Вес 2 кг. 	11 500	В наличии
<p>ИБПС-24-1000</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Входное напряжение (DC) 21-27.2 В Входное напряжение (AC) 190-245 В Выходное напряжение 220 В; 50 Гц. Синусоидальное Мощность 1000 Вт Максимальная мощность 2000 Вт (в течение 2 сек.) Ток заряда АКБ - 8 А Тип: OffLine Материал корпуса: металл Габариты 162x420x96мм • Вес 4кг 	22 200	Под заказ 3-5 дней

• проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
• солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
• электрокотлы и бойлеры
• аккумуляторы большой ёмкости
• инверторы

• строительство, ремонт и отделка "под ключ"
• геотермальные и воздушные тепловые насосы
• водяные теплые полы
• стабилизаторы напряжения
• светодиодные светильники






ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru**Источники бесперебойного питания (Zonhan New Energy, Китай)**

Наименование	Характеристики	Стоимость, руб.	Наличие на складе, условия поставки
Ex. NB-Y300W LCD DC12V 	Инвертор 300 ватт 12В со встроенным зарядным устройством. Наилучшее предложение на рынке России по ИБП с чистым синусом мощностью 300 ватт. • Поставщик - Zonhan New Energy, Китай • Номинальная мощность - 300 ватт • Выходное напряжение - 220В, чистый синус • Напряжение на АКБ - 12 В • Вес 6 кг Индикация: ЖК-экран	8 350	В наличии
Ex. NB-Y600W LCD DC12V 	Инвертор 600 ватт 12В со встроенным зарядным устройством. Наилучшее предложение на рынке России по ИБП с чистым синусом мощностью 600 ватт. ИБП 600 ватт 12В с чистым синусом - наиболее востребованный источник бесперебойного питания для снабжения газовых и др. котлов в России. • Производитель - Shenzhen Sunray Power Co., Ltd., Китай • Номинальная мощность - 600 ватт • Выходное напряжение - 220В, чистый синус • Напряжение на АКБ - 12 В • Вес 10 кг	10 880	В наличии
Ex. NB-Y1000W LCD DC12V 	Инвертор Ex. NB-Y1000W LCD DC12V – источник бесперебойного питания. Он обеспечивает бесперебойное питание чистым синусоидальным напряжением телекоммуникационной аппаратуры, компьютеров, периферийных и других устройств. Такой ИБП - наиболее востребованный источник бесперебойного питания для снабжения газовых котлов в России. Нагрузка работает от аккумулятора до тех пор, пока батарея не разрядится до минимального значения. Нагрузка автоматически переключается на сетевое электропитание при появлении напряжения в сети. Интеллектуальное зарядное устройство ИБП поддерживает заряд аккумулятора на оптимальном уровне. Инвертор Ex. NB-Y1000W LCD DC12V разработан для эффективной работы при минимальном уходе и обслуживании со стороны пользователя.	14 650	В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электрокотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

	<p><u>Особенности инвертора Ex. NB-Y1000W LCD DC12V:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- чистый синусоидальный выходной сигнал переменного тока в отношении различной (по мощности) нагрузки;- интеллектуальный порт связи RS232;- усовершенствованные рабочие характеристики достигаются с помощью управления центральным процессором;- широкий диапазон входного напряжения и стабильное напряжение на нагрузку;- встроенный стабилизатор напряжения;- защита от перегрузки, короткого замыкания, перенапряжения, низкого напряжения, избыточного нагрева и т.д.;- жидко-кристаллический экран;- совместим с генератором;- защита от перезарядки благодаря интеллектуальному зарядному устройству аккумуляторных батарей. <p><u>Технические характеристики инвертора Ex. NB-Y1000W LCD DC12V:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- номинальная мощность 1000 Вт;- выходное напряжение 220 В (чистый синус);- напряжение на АКБ 12 В;- максимальный входной ток 4,5 А;- максимальный выходной ток 2,8 А;- размер входного кабеля 0,75 кв.мм;- размер заземляющего кабеля 0,75 кв.мм;- габариты 265x325x120 мм;- вес 13,5 кг.		
--	--	--	--

Ноябрь 2016 г.

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродоты и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



Продукция компании МикроАрт

прайс-лист

Прайс-лист на продукцию МикроАрт

Код	Наименование	Категория	Р кВт	Vвх В	Vвых В	А·ч	I А	цена руб.
МАР·PRO·12·1·3	1.3 кВт (инвертор)	МАП Pro 12В	1,3	12	220			23 900,00
МАР·PRO·12·2	2 кВт (инвертор)	МАП Pro 12В	2	12	220			32 500,00
МАР·PRO·12·3	3 кВт (инвертор)	МАП Pro 12В	3	12	220			46 900,00
МАР·PRO·24·2	2 кВт (инвертор)	МАП Pro 24В	2	24	220			32 500,00
МАР·PRO·24·3	3 кВт (инвертор)	МАП Pro 24В	3	24	220			46 900,00
МАР·PRO·24·4·5	4.5 кВт (инвертор)	МАП Pro 24В	4,5	24	220			61 300,00
МАР·PRO·24·6	6 кВт (инвертор)	МАП Pro 24В	6	24	220			71 900,00
МАР·PRO·24·9	9 кВт (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП Pro 24В	9	24	220			94 500,00
МАР·PRO·48·3	3 кВт (инвертор)	МАП Pro 48В	3	48	220			46 900,00
МАР·PRO·48·4·5	4.5 кВт (инвертор)	МАП Pro 48В	4,5	48	220			61 300,00
МАР·PRO·48·6	6 кВт (инвертор)	МАП Pro 48В	6	48	220			71 900,00
МАР·PRO·48·9	9 кВт (инвертор)	МАП Pro 48В	9	48	220			86 000,00
МАР·PRO·48·12	12 кВт (инвертор)	МАП Pro 48В	12	48	220			105 000,00
МАР·PRO·48·15	15 кВт (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП Pro 48В	15	48	220			124 500,00
МАР·PRO·48·18	18 кВт (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП Pro 48В	18	48	220			137 000,00
МАР·PRO·48·20	20 кВт (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП Pro 48В	20	48	220			150 700,00
МАР·HYBRID·12·1·3	1.3 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 12В	1,3	12	220			30 900,00
МАР·HYBRID·12·2	2 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 12В	2	12	220			39 500,00
МАР·HYBRID·12·3	3 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 12В	3	12	220			58 900,00
МАР·HYBRID·24·2	2 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 24В	2	24	220			39 500,00
МАР·HYBRID·24·3	3 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 24В	3	24	220			58 900,00
МАР·HYBRID·24·4·5	4.5 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 24В	4,5	24	220			73 300,00
МАР·HYBRID·24·6	6 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 24В	6	24	220			89 900,00
МАР·HYBRID·24·9	9 кВт HYBRID (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 24В	9	24	220			112 500,00
МАР·HYBRID·48·3	3 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 48В	3	48	220			58 900,00
МАР·HYBRID·48·4·5	4.5 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 48В	4,5	48	220			73 300,00

МАП·HYBRID·48·6	6 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 48В	6	48	220			89 900,00
МАП·HYBRID·48·9	9 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 48В	9	48	220			104 000,00
МАП·HYBRID·48·12	12 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 48В	12	48	220			129 000,00
МАП·HYBRID·48·15	15 кВт HYBRID (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 48В	15	48	220			148 500,00
МАП·HYBRID·48·18	18 кВт HYBRID (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 48В	18	48	220			173 000,00
МАП·HYBRID·48·20	20 кВт HYBRID (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 48В	20	48	220			186 700,00
МАП·HYBRID·12·3·X3	МАП HYBRID 12-3 х 3 фазы (9 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 12В	9	12	220			176 700,00
МАП·HYBRID·24·3·X3	МАП HYBRID 24-3 х 3 фазы (9 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 24В	9	24	220			176 700,00
МАП·HYBRID·24·4·5·X3	МАП HYBRID 24-4.5 х 3 фазы (13.5 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 24В	13,5	24	220			219 900,00
МАП·HYBRID·24·6·X3	МАП HYBRID 24-6 х 3 фазы (18 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 24В	18	24	220			269 700,00
МАП·HYBRID·24·9·X3	МАП HYBRID 24-9 х 3 фазы (27 кВт) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 3 фазы 24В	27	24	220			337 500,00
МАП·HYBRID·48·3·X3	МАП HYBRID 48-3 х 3 фазы (9 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 48В	9	48	220			176 700,00
МАП·HYBRID·48·4·5·X3	МАП HYBRID 48-4.5 х 3 фазы (13.5 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 48В	13,5	48	220			219 900,00
МАП·HYBRID·48·6·X3	МАП HYBRID 48-6 х 3 фазы (18 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 48В	18	48	220			269 700,00
МАП·HYBRID·48·9·X3	МАП HYBRID 48-9 х 3 фазы (27 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 48В	27	48	220			312 000,00
МАП·HYBRID·48·12·X3	МАП HYBRID 48-12 х 3 фазы (36 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 48В	36	48	220			387 000,00
МАП·HYBRID·48·15·X3	МАП HYBRID 48-15 х 3 фазы (45 кВт) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 3 фазы 48В	45	48	220			445 500,00
МАП·HYBRID·48·18·X3	МАП HYBRID 48-18 х 3 фазы (54 кВт) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 3 фазы 48В	54	48	220			519 000,00
МАП·HYBRID·48·20·X3	МАП HYBRID 48-20 х 3 фазы (60 кВт) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 3 фазы 48В	60	48	220			560 100,00
МАП·DOMINATOR·12·3	3 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 12В	3	12	220			70 900,00

MAP·DOMINATOR·24·3	3 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 24B	3	24	220			70 900,00
MAP·DOMINATOR·24·4·5	4.5 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 24B	4,5	24	220			85 300,00
MAP·DOMINATOR·24·6	6 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 24B	6	24	220			107 900,00
MAP·DOMINATOR·24·9	9 кВт DOMINATOR (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR 24B	9	24	220			130 500,00
MAP·DOMINATOR·48·3	3 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 48B	3	48	220			70 900,00
MAP·DOMINATOR·48·4·5	4.5 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 48B	4,5	48	220			85 300,00
MAP·DOMINATOR·48·6	6 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 48B	6	48	220			107 900,00
MAP·DOMINATOR·48·9	9 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 48B	9	48	220			122 000,00
MAP·DOMINATOR·48·12	12 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 48B	12	48	220			153 000,00
MAP·DOMINATOR·48·15	15 кВт DOMINATOR (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR 48B	15	48	220			172 500,00
MAP·DOMINATOR·48·18	18 кВт DOMINATOR (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR 48B	18	48	220			209 000,00
MAP·DOMINATOR·48·20	20 кВт DOMINATOR (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR 48B	20	48	220			222 700,00
MAP·DOMINATOR·UPS·12·3	3 кВт DOMINATOR UPS (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR UPS 12B	3	12	220			74 400,00
MAP·DOMINATOR·UPS·24·3	3 кВт DOMINATOR UPS (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR UPS 24B	3	24	220			74 400,00
MAP·DOMINATOR·UPS·24·4·5	4.5 кВт DOMINATOR UPS (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR UPS 24B	4,5	24	220			88 800,00
MAP·DOMINATOR·UPS·24·6	6 кВт DOMINATOR UPS (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR UPS 24B	6	24	220			111 400,00
MAP·DOMINATOR·UPS·24·9	9 кВт DOMINATOR UPS (инвертор)	МАП DOMINATOR UPS 24B	9	24	220			137 500,00
MAP·DOMINATOR·UPS·48·3	3 кВт DOMINATOR UPS (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR UPS 48B	3	48	220			74 400,00
MAP·DOMINATOR·UPS·48·4·5	4.5 кВт DOMINATOR UPS (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR UPS 48B	4,5	48	220			88 800,00

MAP·DOMINATOR·UPS·48·6	6 кВт DOMINATOR UPS (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR UPS 48В	6	48	220			111 400,00
MAP·DOMINATOR·UPS·48·9	9 кВт DOMINATOR UPS (инвертор)	МАП DOMINATOR UPS 48В	9	48	220			129 000,00
MAP·DOMINATOR·UPS·48·12	12 кВт DOMINATOR UPS (инвертор)	МАП DOMINATOR UPS 48В	12	48	220			160 000,00
MAP·DOMINATOR·UPS·48·15	15 кВт DOMINATOR UPS (инвертор)	МАП DOMINATOR UPS 48В	15	48	220			179 500,00
MAP·DOMINATOR·UPS·48·18	18 кВт DOMINATOR UPS (инвертор)	МАП DOMINATOR UPS 48В	18	48	220			216 000,00
MAP·DOMINATOR·UPS·48·20	20 кВт DOMINATOR UPS (инвертор)	МАП DOMINATOR UPS 48В	20	48	220			229 700,00
CH·LCD·3	Стабилизатор напряжения	CH-LCD Энергия	3		220			27 700,00
CH·LCD·4·5	Стабилизатор напряжения	CH-LCD Энергия	4,5		220			34 600,00
CH·LCD·6	Стабилизатор напряжения	CH-LCD Энергия	6		220			40 500,00
CH·LCD·9	Стабилизатор напряжения	CH-LCD Энергия	9		220			48 900,00
CH·LCD·12	Стабилизатор напряжения	CH-LCD Энергия	12		220			55 500,00
SVEN·FORT·PRO	Сетевой Фильтр Sven Pro	Устройства защиты	2,2		220			1 600,00
DL·50D3	Сетевой фильтр подавления ЭМП	Устройства защиты	11		220		50	3 500,00
UZIP	УЗИП - устройство защиты от молний/наводок	Устройства защиты	11		220		50	1 740,00
UZM·51M1	Реле контроля сетевого напряжения	Устройства защиты						3 540,00
UZP	УЗИП Микроарт	Устройства защиты						16 500,00
UZP·X3	УЗИП Микроарт 3 фазы	Устройства защиты						49 500,00
MAP·RACK	19-и дюймовые стойки для МАП Цена зависит от конфигурации	Стеллажи и шкафы 19 дюймов						
STELLAZH·3·630	Трехполочный сборный стеллаж	Стеллажи и шкафы 19 дюймов						8 820,00
STELLAZH·3·785	Трехполочный сборный стеллаж	Стеллажи и шкафы 19 дюймов						9 500,00
STELLAZH·6·630	Шестиполочный сборный стеллаж	Стеллажи и шкафы 19 дюймов						16 680,00
STELLAZH·6·785	Шестиполочный сборный стеллаж	Стеллажи и шкафы 19 дюймов						18 000,00
POLKA·1·630	Дополнительная полка для стеллажей	Стеллажи и шкафы 19 дюймов						1 776,00
POLKA·1·785	Дополнительная полка для стеллажей	Стеллажи и шкафы 19 дюймов						2 000,00
PZV·300	панцирные PZV 300 Срок поставки не менее 20 рабочих дней.	Аккумуляторы гелевые		2		300		11 137,00

2·210	Аккумулятор тяговый панцирный 2В 210А*ч (глубокого разряда) АКБ Микроарт	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем		2		210		3 570,00
2·400	Аккумулятор тяговый панцирный 2В 400А*ч (глубокого разряда) АКБ Микроарт	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем		2		400		6 100,00
2·720	Аккумулятор тяговый панцирный 2В 720А*ч (глубокого разряда) АКБ Микроарт Срок поставки уточняйте	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем		2		720		10 700,00
2·960	Аккумулятор тяговый панцирный 2В 960А*ч (глубокого разряда) АКБ Микроарт Срок поставки уточняйте	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем		2		960		14 200,00
ELECTROLIT	Электролит особо чистый (ОСЧ) для тяговых панцирных аккумуляторов в канистре 10 л	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем						530,00
NASOS	Ручной насос для перекачки электролита	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем						750,00
PEREM·105	Перемычка 105 для тяговых панцирных аккумуляторов, ёмкостью до 400 Ач*2В	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем						360,00
PEREM·220	Перемычка 220 для тяговых панцирных аккумуляторов, ёмкостью до 400 Ач*2В (для поворота ряда аккумуляторов)	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем						590,00
PEREM·168	Перемычка 168 для тяговых панцирных аккумуляторов, ёмкостью 720 - 1000 Ач*2В	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем						980,00
PEREM·255	Перемычка 255 для тяговых панцирных аккумуляторов, ёмкостью 720 - 1000 Ач*2В (для поворота ряда аккумуляторов)	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем						1 350,00
RP·500	пробка рекомбинации водорода RP-500. Для аккумуляторов тяговых панцирных АКБ Микроарт 2В ёмкостью до 210А*ч	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем						1 900,00
RP·1000	пробка рекомбинации водорода RP-1000. Для аккумуляторов тяговых панцирных АКБ Микроарт 2В ёмкостью до 1000А*ч	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем						2 300,00
TROJAN·T105·RE	Deep Cycle Trojan T-105RE (АКБ глубокого разряда)	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем		6		225		21 900,00

AKB·LIFE·240	Аккумулятор литий-железо-фосфатный 3,2В 240А*ч в комплекте с BMS	АКБ литий-железо-фосфатные (LiFePo4)		3,2		240		19 950,00
BMS	«BMS Микроарт» для заряда литий-железо-фосфатных аккумуляторов	АКБ литий-железо-фосфатные (LiFePo4)						2 950,00
KES·DOMINATOR·MPPT·200·100	Контроллер КЭС DOMINATOR MPPT 200/100	Солнечные контроллеры						40 900,00
KES·DOMINATOR·MPPT·250·60	Контроллер КЭС DOMINATOR MPPT 250/60	Солнечные контроллеры						40 900,00
KES·PRO·MPPT·200·60	Контроллер КЭС PRO MPPT 200/60	Солнечные контроллеры						31 500,00
KES·MPPT·100·20	Контроллер КЭС 100/20 MPPT	Солнечные контроллеры						10 900,00
MALINA	Программно-аппаратный комплекс Малина на основе микрокомпьютера для дистанционного мониторинга электросетей и управления инверторами МАП, солнечными контроллерами КЭС, ветрогенераторами и аккумуляторами (в том числе с BMS).	Датчики						9 900,00
DT·325	Датчик тока до 325А	Датчики					325	4 200,00
SH·500	Шунт измерительный 500А Prosolar	Датчики					500	10 500,00
BMV·700	Батарейный монитор BMV-700 (шунт 500А в комплекте)	Датчики					500	14 500,00
USB·RS·232	Гальванический развязанный конвертор USB – RS-232	Датчики						3 900,00
SAP·35	система автоматического пуска электростанций	САП Энергия	3,5		220			13 500,00
SAP·90	система автоматического пуска электростанций	САП Энергия	9		220			20 500,00
SAP·220	система автоматического пуска электростанций под заказ, срок 10 дней, звоните.	САП Энергия	22		220			36 000,00
KDE	Комплект для самостоятельной доработки бензиновых генераторов	САП Энергия			220			7 900,00
SONAR	Устройство поддержания заряда аккумулятора генератора "ЗУ Сонар"	САП Энергия						1 550,00
AKF·18	18 А (4 кВт х3)	АКФ Микроарт	12					18 400,00
AKF·25	25 А (5,5 кВт х3)	АКФ Микроарт	16,5					26 950,00
AKF·40	40 А (8,8 кВт х3)	АКФ Микроарт	26,4					39 900,00
MIE·TRAVEL	МИЭ Travel	Мобильные источники э/э	0,5		5			46 500,00
MIV·CRYSTAL	МИВ Crystal	Мобильные источники (очистка воды)			12			58 700,00
SOLTRAVEL·200	Solar Travel 200 Вт.	Мобильные источники	0,2		24			32 800,00
SOLTRAVEL·240	Solar Travel 240 Вт.	Мобильные источники	0,24		24			39 400,00

FUBAG·TI·3000·M	Генератор бензиновый инверторный Fubag TI 3000-M (модернизированный для автоматического пуска) модернизирован для работы с САП	Бензиновые электростанции	3		220			108 500,00
FUBAG·TI·6000·M	Генератор бензиновый инверторный Fubag TI 6000-M (модернизированный для автоматического пуска) модернизирован для работы с САП	Бензиновые электростанции	6		220			189 500,00
GENERAC·5914	Газовый генератор Generac 5914	Газовые электростанции	8		220			347 160,00
GENERAC·5915	Газовый генератор Generac 5915	Газовые электростанции	10		220			442 200,00
GENERAC·5916	Газовый генератор Generac 5916	Газовые электростанции	13		220			521 400,00
GENERAC·QT022	Газовый генератор Generac QT022	Газовые электростанции	22		220			1 168 200,00
KEV·MPPT·DOMINATOR	Контроллер КЭВ Dominator MPPT 200В; 1,5 или 3 или 4 или 5 кВт	Ветрогенераторы						
LOW·WIND·24·1	Ветрогенератор 24 В 1/1,5 кВт LOW WIND	Ветрогенераторы	1,5	24				85 680,00
LOW·WIND·48·1	Ветрогенератор 48 В 1/1,5 кВт LOW WIND	Ветрогенераторы	1,5	48				85 680,00
STORM·USE·48·2	Ветрогенератор 48 В 2/3 кВт STORM USE	Ветрогенераторы	3	48				290 400,00
LOW·WIND·24·2.5	Ветрогенератор 24 В 2,5/3,5 кВт LOW WIND	Ветрогенераторы	3,5	24				131 880,00
LOW·WIND·48·2.5	Ветрогенератор 48 В 2,5/3,5 кВт LOW WIND	Ветрогенераторы	3,5	48				131 880,00
STORM·USE·48·3	Ветрогенератор 48 В 3/4 кВт STORM USE	Ветрогенераторы	4	48				364 320,00
WINDGEN·48·5	Ветрогенератор 5/7 кВт-48Vdc LOW WIND	Ветрогенераторы	7	48				490 000,00
WG·VAWT·48·1	Пятилопастный вертикальный ветрогенератор VAWT мощностью 1/1,5 кВт на 48 В	Ветрогенераторы	1,5	48				259 000,00
WG·VAWT·48·2	Пятилопастный вертикальный ветрогенератор VAWT мощностью 2/3 кВт на 48 В	Ветрогенераторы	3	48				320 760,00
WG·VAWT·48·3	Пятилопастный вертикальный ветрогенератор VAWT мощностью 3/4 кВт на 48 В	Ветрогенераторы	4	48				510 840,00
WG·VAWT·48	Пятилопастные вертикальные ветрогенераторы VAWT с рядом мощностей 1/1.5 и 5/7 кВт на 48 В Под заказ, срок исполнения 3 мес.	Ветрогенераторы	7	48				
TOWER·S·12M	Мачта 12 метров (для ветряков до 5 кВт включит.)	Ветрогенераторы	5					78 600,00
TOWER·S·10M	Оригинальные складывающиеся оцинкованные мачты без растяжек 10 метров (для ветряков 1 кВт)	Ветрогенераторы	1					145 200,00
TOWER·S·12M	Ветрогенераторы: Оригинальные складывающиеся оцинкованные мачты без растяжек 12 метров (для ветряков до 3 кВт)	Ветрогенераторы	3					183 480,00

Тех.паспорта и руководства пользователя

МАП SINE Pro/HYBRID/DOMINATOR

[Инструкция-паспорт к МАП.](#)

[Вкладыш в паспорт МАП \(дополнение по работе МАП DOMINATOR\)](#)

[Как настроить режим ЭКО \(с подкачкой в сеть, если она есть\) в МАП HYBRID/DOMINATOR](#)

[Техпаспорт МАП SINE "Энергия"](#)

Контроллер солнечных панелей

[Техпаспорт Контроллер КЭС DOMINATOR MPPT/КЭС PRO MPPT](#)

[Техпаспорт Контроллер КЭС 100/20 MPPT](#)

[Техпаспорт ЕСО "Энергия" Контроллер MPPT Pro"](#)

САП "ЭНЕРГИЯ"

[Техпаспорт САП_5](#)

[паспорт САП ЭНЕРГИЯ от 09.04.2013](#)

[Техпаспорт "САП Энергия"](#)

Стабилизатор напряжения

[Техпаспорт СН-LCD \(стабилизатор напряжения\)](#)

Ветрогенераторы

[Документация на контроллер hybrid к 5/7 kW-48V LOW WIND](#)

[документация на контроллер \(ветр.\)](#)

[Документация на мачту для ветрогенератора](#)

[паспорт ветряка 1,0/1,5кВт](#)

[паспорт ветряка 2,0/3,0кВт](#)

[паспорт ветряка 2,5/3,5кВт](#)

[паспорт ветряка 3,0/4,0кВт](#)

[паспорт ветряка 5,0/7,0кВт](#)

[монтаж мачты 9м](#)

[комплектация мачты 9м](#)

Мобильные источники энергии

[Паспорт комплекта мобильных \(лёгких\) солнечных панелей Solar Travel для МИЭ Travel](#)

[Паспорт мобильного источника энергии Travel](#)

[Паспорт мобильного источника воды Crystal](#)

Солнечные коллекторы (водонагреватели)

прайс-лист



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Прайс-лист на солнечные водонагреватели (солнечные коллекторы вакуумные)

№ п/п	Наименование	Емкость бака, л.	Кол-во трубок, шт.	Вес, кг брутто\ нетто	Цена, руб.	Наличие на складе, условия поставки
 <p><u>Солнечный водонагреватель "Дача-Эконом"</u> (система без давления, бак окрашенный; сезонная эксплуатация с апреля по ноябрь)</p>						
1.	Дача-Эконом-80	80	10	53/47	21 300	Под заказ
2.	Дача-Эконом-100	100	12	63/56	24 300	Под заказ
3.	Дача-Эконом-125	125	15	74/67	27 200	В наличии
4.	Дача-Эконом-150	150	18	87/78	31 400	В наличии
5.	Дача-Эконом-170	170	20	94/85	34 050	В наличии
6.	Дача-Эконом-200	200	24	110/100	42 400	В наличии
В комплект входят: 1) Бак для воды (двухслойный: внутренний слой - нержавеющей сталь SUS 304-2B (0,4-0,5 мм) диаметр 360 мм, наружный слой - окрашенная гальванизированная сталь (0,4 мм), диаметр 460 мм; утеплитель-пенополиуретан 50 мм. 2) Рама: стальная толщиной 1,5 мм с гальваническим покрытием. 3) Трубки: вакуумные с трехслойным покрытием. 4) Контроллер М-7.						
 <p><u>Солнечный водонагреватель "Дача-Люкс"</u> (система без давления, бак из нержавеющей стали; сезонная эксплуатация с апреля по ноябрь)</p>						
7.	Дача-Люкс-125	125	15	60/53	28 850	Под заказ
8.	Дача-Люкс-150	150	18	73/64	33 450	В наличии
9.	Дача-Люкс-170	170	20	80/71	37 600	Под заказ
10.	Дача-Люкс-200	200	24	84/74	44 300	В наличии
В комплект входят: 1) Бак для воды двухслойный: нержавеющей сталь SUS 304-2B, внутренний слой: толщина 0,4-0,5мм, диаметр 360мм; наружный слой: нержавеющей сталь толщина 0,4мм, диаметр 460мм; утеплитель-пенополиуретан 50мм. 2) Рама: алюминиевая толщиной 1,2мм. 3) Трубки: вакуумные с трехслойным покрытием. 4) Контроллер М-7.						

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электроды и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

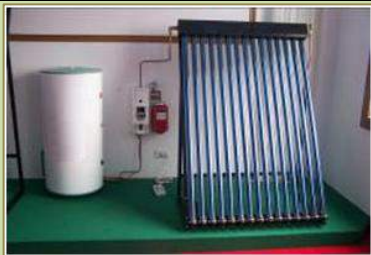
E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru



Компактный солнечный водонагреватель "Универсал"
(система под давлением, бак окрашенный;
круглогодичного использования для горячего
водоснабжения)

11.	Универсал-135	135	15	69/64	56 000	Под заказ
12.	Универсал-175	175	20	94/86	67 100	Под заказ
13.	Универсал-210	210	24	112/102	85 400	Под заказ
14.	Универсал-260	260	30	139/127	105 700	Под заказ

В комплект входят: 1) Бак для воды (двухслойный: внутренний - нержавеющая сталь SUS 304-2В толщиной 1,2-1,5 мм, диаметр 360 мм; наружный слой - гальванизированная окрашенная сталь, диаметр 460 мм; утеплитель- пенополиуретан 50 мм. 2) Рама: стальная толщиной 1,5 мм с гальваническим покрытием. 3) Трубки: вакуумные (трехслойное покрытие) с медными тепловыми трубками Heat Pipe. 4) Контроллер TNC-2.



Сплит-система с солнечным подогревом воды
(для отопления и ГВС;
возможна круглогодичная эксплуатация (до - 35 °С).

15.	Сплит-система «Стандарт»-100-12-1	100	12	87/81	99 355	Под заказ
16.	Сплит-система «Стандарт»-150-18-1	150	18	114/105	122 000	Под заказ
17.	Сплит-система «Стандарт»-200-24-2	200	24	132/122	154 000	Под заказ
18.	Сплит-система «Стандарт»-300-36-2	300	36	182/169	199 100	Под заказ
19.	Сплит-система «Стандарт»-400-48-2	400	48	237/223	251 900	Под заказ
20.	Сплит-система «Стандарт»-500-60-2	500	60	297/280	290 000	Под заказ
21.	Сплит-система «Элит»-600-72-Sigma-R2 с бойлером Sigma (с внутренним баком для ГВС)	600/175	72	495/450	388 600	Под заказ

Каждая система включает: солнечный коллектор/коллекторы (SCH), рабочую станцию (контроллер SR868C8/SR868C8Q, SR882 или в зависимости от модели сплит-системы другой модификации, циркуляционный насос, расширительный бак от 8 до 24 л, предохранительный клапан, манометр,

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродкотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

расходомер), вакуумные трубки с трехслойным покрытием 58*1800 и с медными тепловыми трубками Heat Pipe (Ø конденсатора 14 мм); в моделях (п.п. прайс-листа 15-20) бак стальной (внутренний - нержавеющая сталь SUS 304-2В толщиной 1,2-2,0 мм; наружный - гальванизированная окрашенная сталь толщиной 0,55мм с одним или двумя медными теплообменниками).

***Если Вы не нашли подходящую для Вас сплит-систему в прайс-листе, обязательно позвоните нам по тел. 8(3843)200-869, 798-692. Возможны различные варианты комплектации систем в зависимости от ваших потребностей. Кроме того, под заказ могут быть изготовлены бойлеры нестандартного объема (до 10 000 л).**



Вакуумный солнечный коллектор (панель) **Круглогодичное применение (до -35°) в сплит-системах солнечного водонагревателя**

22.	SC-12	12	39/37	29 900	Под заказ
23.	SC-15	15	48/45	37 400	Под заказ
24.	SC-18	18	56/52	44 700	Под заказ
25.	SC-20	20	59/55	49 300	Под заказ
26.	SC-24	24	71/66	61 600	Под заказ
27.	SC-30	30	97,5/91,5	72 700	Под заказ

Солнечный коллектор включает: коллектор (общая тепловая труба коллектора на опорной раме), утеплитель - пенополиуретан, вакуумные трубки 58*1800 из боросиликатного стекла с трехслойным покрытием и с медными тепловыми трубками Heat Pipe (Ø конденсатора 14 мм), рама алюминиевая (толщина 1,2-1,5 мм), термопаста, резиновые противопылевые уплотнители, пластмассовые держатели.



Плоский солнечный коллектор "СОКОЛ-ЭФФЕКТ" **Используется как основной или дополнительный нагреватель в системах водо- и теплоснабжения (круглогодично).**

28.	"Сокол-Эффект-А" (с алюминиевым абсорбером)	33/32	25 000	В наличии
29.	"Сокол-Эффект-М" (с медным абсорбером)	38/36,5	26 700	В наличии

Производитель:

Военно-Промышленная Корпорация ОАО "ВПК "НПО машиностроения"- ведущее ракетно-космическое предприятие России.

Назначение:

Предназначен для преобразования энергии солнечного излучения в тепловую энергию и передачи ее теплоносителю (вода, незамерзающая жидкость). Используется как основной или дополнительный нагреватель в системах водо- и теплоснабжения. На его основе создаются комплексы сезонных или

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электроды и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

круглогодичных систем горячего водоснабжения и отопления индивидуальных жилых зданий, коммунально-бытовых и производственных объектов (гостиницы, пансионаты, бассейны, детские лагеря отдыха, предприятия общественного питания, фермерские хозяйства и т.д.).

Конструкция коллектора:

- **Панель поглощающая (абсорбер)**

Основной элемент коллектора. Панель листотрубная выполнена из 10 отдельных труб с плоскими ребрами

- **Изоляция прозрачная.**

В коллекторе используется однослойное прозрачное покрытие из закаленного стекла толщиной 4 мм. Для уплотнения стекла применяется П-образный профиль из атмосферостойкой EPDM резины.

- **Тепловая изоляция**

Нижняя теплоизоляция представляет собой мат Rockwool из базальтового волокна толщиной 50 мм, покрытый со стороны поглощающей панели алюминиевой фольгой.

- **Корпус коллектора**

Для этого коллектора специально разработаны два типа алюминиевых профилей (стенка и прижим стекла), которые покрываются стойкой и долговечной порошковой эмалью. В нижней части стенки корпуса имеется встроенное крепление для установки коллектора на монтажные опоры. Головки болтов М10 с размером «под ключ» 17 мм вставляются в паз на боковой поверхности стенки и могут фиксироваться в любой точке периметра коллектора. Стекло устанавливается в корпус сверху на полки профиля и уплотняется прижимами без применения винтов. Замена поврежденного остекления при эксплуатации производится без демонтажа коллектора.

• проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
• солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
• электродоты и бойлеры
• аккумуляторы большой ёмкости
• инверторы

• строительство, ремонт и отделка "под ключ"
• геотермальные и воздушные тепловые насосы
• водяные теплые полы
• стабилизаторы напряжения
• светодиодные светильники



Системы трубопроводов для отопления и водоснабжения БИР ПЕКС

прайс-лист






ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Прайс-лист (в наличии на складе в Новокузнецке) от 01.04.2017 г.
Системы трубопроводов для отопления и водоснабжения БИР ПЕКС

	Наименование товара	Артикул	Ед. измерения	Цена, руб.
	Труба БИР ПЕКС Премиум 16 х 2,2 ПЭ-СС - в бухтах по 100 м.	0111	м.	101,70
	Труба БИР ПЕКС Премиум 16 х 2,2 ПЭ-СС - в бухтах по 200 м.	0112	м.	101,70
	Труба БИР ПЕКС Премиум 20 х 2,8 ПЭ-СС - в бухтах по 100 м.	0211	м.	126,90
	Труба БИР ПЕКС Оптима 16 х 1,8 ПЭ-ПТ - в бухтах по 100 м.	0121	м.	41,04
	Труба БИР ПЕКС Оптима 16 х 1,8 ПЭ-ПТ - в бухтах по 200 м.	0122	м.	41,04
	Труба БИР ПЕКС Оптима 20 х 2,0 ПЭ-ПТ - в бухтах по 100 м.	0221	м.	51,84
	Труба БИР ПЕКС Оптима 20 х 2,0 ПЭ-ПТ - в бухтах по 200 м.	0222	м.	51,84
	Муфта БИР ПЕКС ОПТИМА соединительная 16 (1,8) - 16 (1,8)	5350	шт.	75,00
	Муфта БИР ПЕКС ОПТИМА соединительная 20 (2,0) - 20 (2,0)	5351	шт.	90,00

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродкотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники









ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

	Гильза БИР ПЕКС ОПТИМА для трубы 16 (1,8)	5550	шт.	25,00
	Гильза БИР ПЕКС ОПТИМА для трубы 20 (2,0)	5551	шт.	35,00
	Муфта соединительная 16 (2,2)-16 (2,2)	5310	шт.	77,00
	Муфта соединительная 20 (2,8)-20 (2,8)	5311	шт.	101,00
	Гильза для гибкой трубы 16	5510	шт.	37,00
	Гильза для гибкой трубы 20	5511	шт.	58,00
	Фитинг уплотнительный для трубы БИР ПЕКС 16x2,2-G3/4" евроконус	2511	шт.	270,00
	Фитинг уплотнительный для трубы БИР ПЕКС 20x2,8-G3/4" евроконус	2512	шт.	278,00
	Фитинг уплотнительный для трубы БИР ПЕКС 16 (1,8) x G3/4" евроконус	2501	шт.	270,00
	Фитинг уплотнительный для трубы БИР ПЕКС 20 (2,0) x G3/4" евроконус	2503	шт.	278,00
	Фиксатор изгиба трубы 16	2450	шт.	29,70

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродкотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



Энергосберегающее тепловое оборудование JAMA, JASPI

прайс-лист



Наименование модели	Артикул	Цена Евро, вкл НДС 18%
Геотермальные тепловые насосы JÄMÄ, без бака ГВС		
JÄMÄ Star 6 RD	5360113-RD	8588
JÄMÄ Star Inverter 6 RD, инверторный тепловой насос	5360160-RD	9790
JÄMÄ Star 8 RD	5360100-RD	8850
JÄMÄ Star 10 RD	5360101-RD	9000
JÄMÄ Star 12 RD	5360102-RD	10063
JÄMÄ Star Inverter 12 RD, инверторный тепловой насос	5360161-RD	10975
JÄMÄ Star 15 RD	5360110-RD	10875
JÄMÄ Star Inverter 16 RD, инверторный тепловой насос	5360162-RD	11840
JÄMÄ Star 17 RD	5360111-RD	11375
JÄMÄ Star 24 RD	5360114-RD	18000
JÄMÄ Star 30 RD	5360115-RD	18975
JÄMÄ Star 40 RD	5360116-RD	21450
JÄMÄ Star 60 RD	5360117-RD	24237
JÄMÄ Star 40 RD без рассольного циркуляционного насоса	5360116-RD1	20200
JÄMÄ Star 60 RD без рассольного циркуляционного насоса	5360117-RD2	22987
Геотермальные тепловые насосы со встроенным баком ГВС 200 л.		
JÄMÄ Star 6 RST RD	5360112-RD	10175
JÄMÄ Star Inverter 6 RST RD, инверторный тепловой насос	5360163-RD	10900
JÄMÄ Star 8 RST RD	5360103-RD	10475
JÄMÄ Star 10 RST RD	5360104-RD	10675
JÄMÄ Star 12 RST RD	5360105-RD	11625
JÄMÄ Star Inverter 12 RST RD, инверторный тепловой насос	5360162-RD	12488
JÄMÄ Star Inverter 16 RST RD, инверторный тепловой насос	5360165-RD	13420
Дополнительное оснащение к геотермальным тепловым насосам		
JÄMÄ ECS 41 RD комплект второго контура отопления свыше 80 м2 (смесительный узел)	M02691-RD	810
DOMAP POOL/WATER RD - ИТП для работы теплового насоса с бассейном или/и грунтовыми водами (автоматика, насосный и теплообменный блоки, гидравлическая и электрическая схема), срок изготовления от 4 до 8 недель	RD28	стоимость по запросу
JÄMÄ RMU 40 RD комнатный блок управления с дисплеем	M02757-RD	312
JÄMÄ SMS 40 RD GSM-блок управления ТН	M02853-RD	697
JÄMÄ AXC 50 RD дополнительная плата, расширение функций стандартной автоматики	M02923-RD	525
JÄMÄ ACS 45 RD дополнительная плата (Star 24-60), одновременное отопление и охлаждение	RD	525
DOMAP RD 17 управление гвс с контроллера ТН (макс. 17 кВт), трехходовой клапан + сервопривод	RD26	312
DOMAP RD 40 управление гвс с контроллера ТН (макс. до мощности 40 кВт), трехходовой клапан + сервопривод	RD27	390
JÄMÄ HR 10 RD вспомогательное реле для управления доптеплом/резервным источником тепла	M02276-RD	345
JÄMÄ MODBUS RD блок для подключения к "Умному дому"	M02924-RD	827
JÄMÄ BT 25 RD внешний датчик прямой воды (в связи с установкой буфера)	M02787-RD	21
Модуль пассивного охлаждения JASPI	M02775-RD	1180
JÄMÄ COOL 4 S RD настенный конвектор, max мощность 4 кВт	5360128-RD	1138
JÄMÄ COOL 5 K RD потолочный конвектор, max мощность 5 кВт	5360129-RD	1788
Тепловые насосы воздух-вода JÄMÄ MOON и JÄMÄ Inverter (моноблоки)		
JÄMÄ Inverter M8 RD (воздух-вода), инверторный тепловой насос мощностью 8 кВт	5360142-RD	5675
JÄMÄ Inverter M12 RD (воздух-вода), инверторный тепловой насос мощностью 12 кВт	5360143-RD	6837
JÄMÄ Inverter M16 RD (воздух-вода), инверторный тепловой насос мощностью 16 кВт	5360144-RD	8375
JÄMÄ Inverter ME8 RD (воздух-вода), специальное исполнение для гибридных систем с электродкотлами, с обеспечением 3-х ступенчатой регулировки мощности котла	RD23	7175
JÄMÄ Inverter ME12 RD (воздух-вода), специальное исполнение для гибридных систем с электродкотлами, с обеспечением 3-х ступенчатой регулировки мощности котла	RD24	8337
JÄMÄ Inverter ME16 RD (воздух-вода), специальное исполнение для гибридных систем с электродкотлами, с обеспечением 3-х ступенчатой регулировки мощности котла	RD25	9875
Jäspi Tehowatti Air SPLIT 8	RD55	11250
Jäspi Tehowatti Air SPLIT 12	RD56	12375
Jäspi Tehowatti Air NORDIC 8, гибридная система отопления на базе электрического отопит. центра и воздушного теплового насоса	RD57	14625

Jäspi Tehowatti Air NORDIC 12, гибридная система отопления на базе электрического отопит. центра и воздушного теплового насоса	RD58	15750
Jäspi Tehowatti Air NORDIC 16, включает дополнительный электрокотел Jäspi Lisäwatti (макс. мощность котла 8,5 кВт), , гибридная система отопления на базе электрического отопит. центра и воздушного теплового насоса	RD59	17375
Jäspi Basic SPLIT 8	RD60	7625
Jäspi Basic SPLIT 12	RD61	8875
Jäspi Inverter NORDIC 8 1-фазная модель	RD62	9938
Jäspi Inverter NORDIC 8, мощность 6 кВт	RD63	10938
Jäspi Inverter NORDIC 12, мощность 9 кВт	RD64	12113
Jäspi Inverter NORDIC 16, мощность 13 кВт	RD65	13288
Jäspi Inverter NORDIC 20, мощность 16 кВт	RD66	14838
Дополнительное оснащение к воздушным тепловым насосам		
SAFETYBOX теплообменный насосный блок рассол-вода	5350182-RD	1225
JÄMÄ VT10 управляющий термостат	M02262-RD	212
JÄMÄ MCU 20 контроллер управления для воздушных тепловых насосов NORDIC, Inverter	RD2	1130
JÄMÄ MCU 40 контроллер управления для воздушных тепловых насосов NORDIC, Inverter	RD3	1500
JÄMÄ CPD-11 25/75 зарядный насос max. 20 кВт (к блоку MCU 40)	M03368-RD	350
JÄMÄ ACS 310 плата расширения автоматики для кондиционирования	M03198-RD	810
MCU 100 блок управления для комбинации дизельный/твердотопливный/комбинированный котел + воздушный тепловой насос	T000668-RD	1312
Труба вывода конденсата KVR, 1 м для модели JÄMÄ Inverter, NORDIC	RD4	212
Труба вывода конденсата KVR, 2,5 м для модели JÄMÄ Inverter, NORDIC	RD5	310
Труба вывода конденсата KVR, 5 м для модели JÄMÄ Inverter, NORDIC	RD6	460
Подставка на землю или крепление на стену (к серии Inverter M) для модели JÄMÄ Inverter	RD7	212
Водонагреватели косвенного нагрева для тепловых насосов		
JÄSPI VLM 300 KS STAR RD со змеевиком теплового насоса, змеевиком солнца (опция), тэном и клапанной группой	5360120-RD	2168
JÄSPI VLM 500 KS STAR RD со змеевиком теплового насоса, змеевиком солнца (опция), тэном и клапанной группой	5360121-RD	3990
JÄSPI VLM 1000 KS STAR RD с теплообменно-насосным блоком зарядки, тэнами 2 x 6 кВт	RD8	8232
JÄSPI VLM 1500 KS STAR RD с теплообменно-насосным блоком зарядки, тэнами 3 x 6 кВт	RD9	11625
JÄSPI VLM 2000 KS STAR RD с теплообменно-насосным блоком зарядки, тэнами 4 x 6 кВт	RD10	14765
Теплоаккумуляторы и буферные баки для тепловых насосов		
JÄSPI OVALI 1.0 K без изоляции	5236100-RD	3099
JÄSPI OVALI 1.2 K без изоляции	5236102-RD	3199
JÄSPI OVALI 1.5 K без изоляции	5236103-RD	3499
JÄSPI OVALI 1,8 K без изоляции	5236104-RD	3599
JÄSPI OVALI EP 1.0 K RD в обшивке, компактный 800 мм	5236105-RD	4457
JÄSPI OVALI EP 1.2 K RD в обшивке, компактный 800 мм	5236106-RD	4627
JÄSPI OVALI EP 1.5 K RD в обшивке, компактный 800 мм	5236107-RD	5229
JÄSPI OVALI EP 1.8 K RD в обшивке, компактный 800 мм	5236108-RD	5365
JÄSPI OVALI EP 2.4 K RD в обшивке, компактный 800 мм	5236109-RD	6557
GTV TEKNIK RD, универсальный 2 в 1, теплоаккумулятор и водонагреватель косвенного нагрева в одном баке + змеевик солнца в стандартной комплектации, новинка, на складе в СПб	5236214-RD	1572
JÄSPI Буферный бак 50 л	T000725-RD	682
JÄSPI Буферный бак 100 л	5360118-RD	966
JÄSPI Буферный бак 200 л	5360119-RD	1225
JÄSPI BUFFER 270 (GTV 270) л, 7 x 2" штуцеры	T000635-RD	1680
JÄSPI BUFFER 500 (GTV 500) л, 7 x 2" штуцеры	T000634-RD	2415
GTV 1500 K	5236178-RD	3066
GTV 2000 K	5236179-RD	3407
GTV 3000 K	5236180-RD	4197
Солнечные коллекторы JASPI		
SOLAR 3 RD (комплект из трех панелей, включая крепеж, высокотемпературный теплоноситель, насосную станцию, автоматику и расширительный бак)	5290200-RD	3960
SOLAR 5 RD (комплект из пяти панелей, включая крепеж, высокотемпературный теплоноситель, насосную станцию, автоматику и расширительный бак)	5290201-RD	5862
Электрокотлы для гибридных систем отопления с тепловыми насосами		
FIL-LP RD 31,5 кВт	RD12 10 бар	4330
FIL-LP RD 42 кВт	RD13 10 бар	6037
FIL-LP RD 52,5 кВт	RD14 10 бар	7442
FIL-LP RD 70 кВт	RD15 10 бар	8622
FIL-LP RD 84 кВт	RD16 10 бар	9372
FIL-LP RD 105 кВт	RD17 10 бар	10422

FIL-LP RD 112 кВт	RD18 10 бар	11445
FIL-LP RD 150 кВт	RD19 10 бар	15920
FIL-LP RD 180 кВт	RD20 10 бар	16602
FIL-LP RD 225 кВт	RD21 10 бар	18532
FIL-LP RD 300 кВт	RD22 10 бар	21985
Водонагреватели электрические		
Предохранительная группа для VLK HP 15	5260001-RD	71
JÄSPI VLK 15 вкл. отд. предох. клапан (без смесителя)	5260010-RD	534
JÄSPI VLK 30 RD SILVER вкл. отд. клапан предох. и смеситель, 2 кВт	5260012-RD	548
JÄSPI VLK 60 RD SILVER вкл. отд. клапан предох. и смеситель, 2 кВт на складе в СПб	5260014-RD	585
JÄSPI VLK 100 RD SILVER вкл. отд. клапан предох. и смеситель, 2 кВт на складе в СПб	5260020-RD	628
JÄSPI VLK 60 - 3 вкл. отд. клапан предох. и смеситель	5260016-RD	838
JÄSPI VLK 100 - 3 вкл. отд. клапан предох. и смеситель	5260022-RD	999
JÄSPI VLK 160 - 3 RD SILVER вкл. отд. клапан предох. и смеситель, 3 кВт	5260023-RD	673
JÄSPI VLM 100 S RD SILVER смон. клапан предох. и смеситель, 3 кВт	5260070-RD	765
JÄSPI VLM 160 S RD SILVER смон. клапан предох. и смеситель, 3 кВт	5260072-RD	830
JÄSPI VLM 220 S RD SILVER смон. клапан предох. и смеситель, 3 кВт на складе в СПб	5260074-RD	895
JÄSPI VLM 270 S смон. клапан предох. и смеситель	5260075-RD	1199
JÄSPI VLM 300 S RD SILVER смон. клапан предох. и смеситель, 3 кВт на складе в СПб/уточнять наличие	5260076-RD	988
JÄSPI VLM 350 S смон. клапан предох. и смеситель	5260078-RD	1858
JÄSPI VLM 500 S RD SILVER смон. клапан предох. и смеситель, 6 кВт	5260080-RD	1715
JÄSPI VLM 300 OL смон. клапан предох. и смеситель	5260093-RD	1399
JÄSPI VLM 160 K смон. клапан предох. и смеситель	5260105-RD	1383
JÄSPI VLM 200 K смон. клапан предох. и смеситель	5260110-RD	1412
JÄSPI VLM 300 K смон. клапан предох. и смеситель	5260115-RD	1435
JÄSPI VLS 160	5260062-RD	1186
JÄSPI VLS 220	5260064-RD	1323
JÄSPI VLS 300	5260066-RD	1399
JÄSPI VLS 160 S отд. клапан предох. и смеситель	5260063-RD	1291
JÄSPI VLS 220 S отд. клапан предох. и смеситель	5260065-RD	1428
JÄSPI VLS 300 S отд. клапан предох. и смеситель	5260067-RD	1522
JÄSPI VLS 100 S RST RD отд. клапан пред. и смеситель, 3 кВт	5260088-RD	793
JÄSPI VLS 150 S RST RD отд. клапан пред. и смеситель, 3 кВт	5260053-RD	893
JÄSPI VLS 200 S RST RD отд. клапан пред. и смеситель, 3 кВт	5260055-RD	960
JÄSPI VLS 300 S RST RD отд. клапан пред. и смеситель, 3 кВт	5260057-RD	1068
JÄSPI VLM 500 S 7,5 кВт клапан предох. и смеситель	RD29	3018
JÄSPI VLM 500 S 2 x 6 кВт клапан предох. и смеситель	RD30	3318
JÄSPI VLM 500 S 2 x 7,5 кВт клапан пред. и смеситель	RD31	3622
JÄSPI VLM 1000 2 x 6 кВт, без клапанной группы	RD32	6940
JÄSPI VLM 1000 2 x 7,5 кВт, без клапанной группы	RD33	7234
JÄSPI VLM 1000 4 x 6 кВт, без клапанной группы	RD34	7980
JÄSPI VLM 1000 4 x 7,5 кВт, без клапанной группы	RD35	8604
JÄSPI VLM 1500 3 x 6 кВт, без клапанной группы	RD36	10259
JÄSPI VLM 1500 3 x 7,5 кВт, без клапанной группы	RD37	10827
JÄSPI VLM 1500 6 x 6 кВт, без клапанной группы	RD38	11990
JÄSPI VLM 1500 6 x 7,5 кВт, без клапанной группы	RD39	12946
JÄSPI VLM 2000 4 x 6 кВт, без клапанной группы	RD40	13492
JÄSPI VLM 2000 4 x 7,5 кВт, без клапанной группы	RD41	14269
JÄSPI VLM 2000 8 x 6 кВт, без клапанной группы	RD42	15750
JÄSPI VLM 2000 8 x 7,5 кВт, без клапанной группы	RD43	16999
Водонагреватели косвенного нагрева для котлов		
JÄSPI VLM 300 KS со змеевиком косвенного нагрева от котла, тэном 3 кВт и клапанной группой	T000616-RD	1447
JÄSPI VLM 500 KS со змеевиком косвенного нагрева от котла, тэном 6 кВт и клапанной группой	T000617-RD	2880
Дополнительное оснащение теплоаккумуляторов и запасные части для водонагревателей		
Змеевик 20 л/мин.	5210511-RD	447
Змеевик 25 л/мин.	5210516-RD	527
Змеевик 35 л/мин.	5210521-RD	690
Змеевик 50 л/мин.	5210526-RD	1150
Змеевик 80 л/мин.	5210531-RD	1555
Змеевик 100 л/мин.	5210536-RD	1960
Змеевик 150 л/мин.	5210541-RD	3067
Змеевик энергии солнца Cu для всех аккумуляторов	5210511-RD	568

Электротэн J-VASTUS 3 кВт с выключателем (Резьбовой электротэн + главный выключатель и ограничитель температуры 110 *С, регулировка температуры 0-85*С) на складе в СПб	5087000-RD	432
Электротэн J-VASTUS 4,5 кВт с выключателем (Резьбовой электротэн + главный выключатель и ограничитель температуры 110 *С, регулировка температуры 0-85*С) на складе в СПб	5087005-RD	448
Электротэн J-VASTUS 6 кВт с выключателем (Резьбовой электротэн + главный выключатель и ограничитель температуры 110 *С, регулировка температуры 0-85*С) на складе в СПб	5087010-RD	480
Электротэн J-VASTUS 7,5 кВт с выключателем (Резьбовой электротэн + главный выключатель и ограничитель температуры 110 *С, регулировка температуры 0-85*С)	5087012-RD	515
Электротэн J-VASTUS 9 кВт без выключателя (Резьбовой электротэн + ограничитель температуры 110 *С, регулировка температуры 0-85*С)	RD44	567
JÄSPI гильза для датчика BP 1/2 150 мм (для теплоаккумулятора GTV TEKNIK RD) на складе в СПб	M00796-RD	20
JÄSPI двойной термостат EGO 3 на складе в СПб	M00703-RD	175
JÄSPI тэн-пакет 3 кВт (для водонагревателей VLS/VLM) на складе в СПб	5260005-RD	268
JÄSPI тэн-пакет 2 кВт (для водонагревателей VLK) на складе в СПб	5260003-RD	218
JÄSPI клапанная группа LK 18/22-100 (для водонагревателей VLS/VLM) на складе в СПб	M01289-RD	145
JÄSPI клапанная группа LK 15-54 (для водонагревателей VLK) на складе в СПб	M01296-RD	129
JÄSPI змеевик ГВС (для теплоаккумулятора GTV TEKNIK RD) на складе в СПб	99998-RD-1	435
JÄSPI лицевые панели VLM 220 S на складе в СПб	99998-RD-2	525
JÄSPI лицевые панели VLM 300 S на складе в СПб	99998-RD-3	535
Традиционное отопление (твердое топливо, газ/дизель, пеллеты, комбинированные котлы)		
JÄSPI SOLAR 17	5055005-RD	2147
JÄSPI ECO 17 LUX, газ/дизель	5055016-RD	2679
JÄSPI ECO 17 LUX -T, газ/дизель	5055019-RD	2976
JÄSPI ECO 30 LUX, газ/дизель	5055024-RD	4459
JÄSPI ECO 40 S, газ/дизель	5055045-RD	5792
JÄSPI ECO 50 S, газ/дизель	5055047-RD	6394
JÄSPI ECO 70 S, газ/дизель	5055055-RD	7593
JÄSPI TUPLA 1 S, комбинированный котел	5058008-RD	4798
JÄSPI TUPLA 2 S, комбинированный котел	5058022-RD	5218
JÄSPI TRIPLEX 1000	5058015-RD	5843
JÄSPI BIOTRIPLEX	5058010-RD	5843
JÄSPI TRIPLEX 2000	5058018-RD	6410
JÄSPI TRIPLEX 3000 с поворотным горением и керамическими колосниками	5058020-RD	6914
JÄSPI TRIPLEX 3000 с верхним горением и топкой для дров 50 см	5058020-RD	6527
JÄSPI MISTER -T	5055031-RD	7751
JÄSPI 40 YPV	5058030-RD	3549
JÄSPI 40 STOKER S	5058045-RD	5365
JÄSPI ECONATURE	5058050-RD	6653
JÄSPI ECOPUU 25	5058102-RD	4170
JÄSPI 20 VPK S	5058026-RD	4509
JÄSPI 30 VPK S	5058028-RD	5472
JÄSPI PELLETTI 20	5058024-RD	4184
JÄSPI PELLETTI XL	5058120-RD	5236
JÄSPI PELLETTI 30	5058027-RD	5236
JÄSPI T 85 кВт, газ/дизель	994000085-RD	7098
JÄSPI T 125 кВт, газ/дизель	994000125-RD	8683
JÄSPI T 185 кВт, газ/дизель	994000185-RD	10996
JÄSPI T 250 кВт, газ/дизель	994000250-RD	13602
JÄSPI T 350 кВт, газ/дизель	994000350-RD	16566
JÄSPI T 450 кВт, газ/дизель	994000450-RD	18645
JÄSPI T 85 кВт К, газ/дизель, 50л/мин.	994100085-RD	9124
JÄSPI T 125 кВт К, газ/дизель, 50л/мин.	994100125-RD	10571
JÄSPI T 185 кВт К, газ/дизель, 80л/мин.	994100185-RD	13989
JÄSPI T 250 кВт К, газ/дизель, 80л/мин.	994100250-RD	16359
JÄSPI T 350 кВт К, газ/дизель, 100л/мин.	994100350-RD	19680
JÄSPI T 450 (500) кВт К, газ/дизель, 100л/мин.	994100450-RD	21651
Tuubi 85 E (70-85 кВт диз./газ + 42 кВт электр.)	RD49	12954
Tuubi 125 E (85-125 кВт диз./газ + 70 кВт электр.)	RD50	15986
Tuubi 185 E (125-185 кВт диз./газ + 105 кВт электр.)	RD51	19039
Tuubi 250 E (185-250 кВт диз./газ + 112,5 кВт электр.)	RD52	22877
Tuubi 350 E (250-350 кВт диз./газ + 150 кВт электр.)	RD53	27426
Tuubi 450 E (350-450 кВт диз./газ + 225 кВт электр.)	RD54	33765

Электрокотлы		
FIL-SPL 31,5 кВт 7 ступеней мощности	RD67 10 бар	5381
FIL-SPL 42 кВт 7 ступеней мощности	RD68 10 бар	7087
FIL-SPL 52,5 кВт 7 ступеней мощности	RD69 10 бар	8492
FIL-SPL 70 кВт 7 ступеней мощности	RD70 10 бар	9673
FIL-SPL 84 кВт 7 ступеней мощности	RD71 10 бар	10421
FIL-SPL 105 кВт 7 ступеней мощности	RD72 10 бар	11471
FIL-SPL 112 кВт 7 ступеней мощности	RD73 10 бар	12495
FIL-SPL 150 кВт 15 ступеней мощности	RD74 10 бар	17233
FIL-SPL 180 кВт 15 ступеней мощности	RD75 10 бар	17916
FIL-SPL 225 кВт 15 ступеней мощности	RD76 10 бар	19845
FIL-SPL 300 кВт 15 ступеней мощности	RD77 10 бар	23297
FIL-SPL 400 кВт 15 ступеней мощности	RD78 10 бар	35805
FIL-SPL 500 кВт 15 ступеней мощности	RD79 10 бар	41068
FIL-SPL 600 кВт 15 ступеней мощности	RD80 10 бар	44927
FIL-SPL 800 кВт 15 ступеней мощности	RD81 10 бар	64221
FIL-SPL 900 кВт 15 ступеней мощности	RD82 10 бар	68013
FIL-SPL 1000 кВт 15 ступеней мощности	RD83 10 бар	74091
FIL-SPL 1200 кВт 15 ступеней мощности	RD84 10 бар	87097
FIL-SPL 1500 кВт 15 ступеней мощности	RD85 10 бар	106614
FIL-SPL 1600 кВт 15 ступеней мощности	RD86 10 бар	116379
FIL-B 31,5 кВт 7 ступ. мощн. 25 л/мин.	RD 87 1,5 бар	5958
FIL-B 42 кВт 7 ступ. мощн. 35 л/мин.	RD 88 1,5 бар	7717
FIL-B 42 кВт 7 ступ. мощн. 50 л/мин.	RD 89 1,5 бар	11169
FIL-B 52,5 кВт 7 ступ. мощн. 50 л/мин.	RD 90 1,5 бар	12377
FIL-B 70 кВт 7 ступ. мощн. 50 л/мин.	RD 91 1,5 бар	13374
FIL-B 84 кВт 7 ступ. мощн. 50 л/мин.	RD 92 1,5 бар	13506
FIL-B 105 кВт 7 ступ. мощн. 50 л/мин.	RD 93 1,5 бар	14306
PIKKUWATTI PW 13	5058530-RD	2223
JÄSPI TENOWATTI 13 кВт, электрический отопительный центр, включая бак ГВС	5058535-RD	197 399 рублей
JÄSPI TENOWATTI 21 кВт, электрический отопительный центр, включая бак ГВС	5058536-RD	3499
JÄSPI ECOWATTI	5058537-RD	7339
Дополнительное оснащение для котлов		
Бак для пеллетов 250 л (Iwabo)	5058475-RD	330
JÄSPI КОТЛОВОЙ ТЕРМОСТАТ TLC5	4366012-RD	120
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЫМОХОДА	5058450-RD	162
УГЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ	5058455-RD	162
АВТОМАТИКА VEXVE AM40	M02926-RD	730
АВТОМАТИКА VEXVE AM20-W (беспроводной комнатный блок-регулятор)	RD47	537
TERMOMAT 11 автоматика зарядки/разрядки для комбинированных котлов	M02081-RD	755
TERMOVAR 32-72 пакет зарядки для твердотопливных котлов и аккумуляторов	4360040-RD	717
VAR 32-72 клапан зарядки для твердотопливных котлов и аккумуляторов	4367154-RD	217
TERÄSVAR 25 клапан зарядки для твердотопливных котлов и аккумуляторов	4366025-RD	162
TSK 3/4" предохранительный термический клапан	4366102-RD	202
Дополнительный электротэн для котлов 6 кВт	RD48	450
ЛАТУНЬ 22 мм	5058445-RD	290
ЧУГУН 3/4"	5058440-RD	290
ULMA 2000 TCA (20-25 кВт) вкл. шнек 1,5 м	RD94	3 933
ULMA 3000 TCA (30 кВт) вкл. шнек 1,5 м	RD95	5 660
Бак для пеллетов 250 л (Iwabo)	5058475-RD	330

- 100% предоплата в рублях по курсу ЦБ РФ (+ 2%, но только при резких колебаниях курса) на день выставления счета
- Срок поставки под заказ - от 2 до 4 недель
- Склад – Санкт-Петербург, Штурманская 3/5 или Промзона Парнас, 4-й Верхний переулок д. 3
- Отгрузка товара в течение 3-х дней с момента поступления с таможни на склад ООО "ДОМАП"
- Гарантийный срок от 12 до 60 месяцев, в зависимости от типа оборудования
- Жирным шрифтом выделены постоянные складские позиции в СПб или позиции, на которые объявлена специальная низкая цена, но при этом просим обязательно уточнять наличие



Наши услуги

прайс-лист

ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ОГРН 1134217007583

ИНН 4217157082

КПП 421701001

ОКПО 16694329

654066, Кемеровская область,

г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1

тел. 8 (3843) 200-869, 8 905-913-1013

E-mail: ases42@asenergy.ru

ПРАЙС-ЛИСТ

САН.ТЕХ.РАБОТЫ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Цена (руб.)
УСТАНОВКА САНТЕХНИКИ			
1	Инсталляции для унитаза, биде, писсуара или умывальника	к-т	2 500,00р.
2	Арматуры с регулировкой бачков	шт.	1 200,00р.
3	Биде, унитаза навесного с подключением	шт.	1 500,00р.
4	Раковины	шт.	1 500,00р.
5	Писсуара	шт.	1 200,00р.
6	Ванны акриловой с подключением		
	без гидромассажа на м/к (размер до 800 x 1700)	шт.	2 500,00р.
	без гидромассажа нестандартных размеров	шт.	3 200,00р.
	гидромассажной	шт.	4 200,00р.
7	Ванна стальная	шт.	2 000,00р.
8	Ванна чугунная	шт.	2 800,00р.
9	Душ гигиенический	шт.	850,00р.
10	Монтаж душевого комплекса (ванна с гидромассажем, душевой колонной и парогенератором)	шт.	14 500,00р.
11	Душевая кабина простая (не Китайского производства)	шт.	5 700,00р.
12	Душевая кабина простая (производство Китай)	шт.	8 000,00р.
13	Душевая кабина с гидромассажем	шт.	7 500,00р.
14	Душевая штанга	шт.	300,00р.
15	Установка кухонной мойки	шт.	1 250,00р.
16	Колонка гидромассажная	шт.	2 600,00р.
17	установка мойдодыра с подключением	шт.	2 300,00р.
18	унитаза с компакт бачком	шт.	1 500,00р.
19	установка акрилового поддона с подключением	шт.	1 750,00р.
20	посудомоечной машины (при наличии технического паспорта и инструкции)	шт.	1 000,00р.
21	Сифон металлический	шт.	550,00р.
22	Сифон пластиковый	шт.	500,00р.
23	Смеситель (типа елочка) с донным клапаном	шт.	1 000,00р.
24	Смеситель (типа елочка) с душем	шт.	1 000,00р.
25	Смеситель (типа елочка) стандартный	шт.	750,00р.
26	монтаж смесителя встроенного (закладной части)	шт.	1 200,00р.
27	монтаж смесителя встроенного (лицевой части)	шт.	900,00р.
28	монтаж смесителя настенного терморегулирующего	шт.	1 500,00р.
29	монтаж смесителя с душем	шт.	800,00р.
30	монтаж смесителя электронного	шт.	1 750,00р.

31	Стиральной машины (при наличии технического паспорта и инструкции)	шт.	1 000,00р.
32	Тумба под мойку (сборка и установка)	шт.	1 000,00р.
33	Тюльпан	шт.	1 200,00р.
34	Герметизация швов ванны/душевой кабины	п.м.	200,00р.
35	монтаж шторок пластиковых	к-т	1 600,00р.
36	монтаж шторок стеклянных	к-т	3 200,00р.
37	обвязка ванной	шт.	600,00р.
38	ремонт бачка унитаза	шт.	1 200,00р.
МОНТАЖ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ			
1	квартирного пожарного гидранта	шт.	1 600,00р.
2	температурного датчика	шт.	1 300,00р.
3	установка заглушки на трубопроводе	шт.	100,00р.
4	обратного клапана (водопровод, отопление)	шт.	350,00р.
5	обратного клапана (канализации) d 50 мм.	шт.	1 000,00р.
6	обратного клапана (канализации) d 110 мм.	шт.	2 000,00р.
7	Коллектор d до 25 мм.	выход	350,00р.
8	Коллектор d 32-76 мм.	выход	600,00р.
9	установка шарового крана d 15-32 мм.	шт.	250,00р.
	d 40-63 мм.	шт.	550,00р.
10	установка шарового крана на стояк d 15-32 мм.	шт.	900,00р.
	d 40-63 мм.	шт.	1 600,00р.
11	монтаж резинового уплотнительного кольца (манжеты)	шт.	200,00р.
12	устройство водяного тёплого пола (утеплитель, гидроизоляция, отражатель, направляющие для трубы (или сетка арматурная), укладка трубы, демпферная лента) без стоимости бетонных работ	м2	450,00р.
13	установка редуктора давления	шт.	650,00р.
14	нарезка резьбы на металлический трубе (диаметр до 25 мм)	шт.	250,00р.
	(диаметр 32 мм)	шт.	350,00р.
15	установка реле давления	шт.	1 500,00р.
16	опрессовка системы водопровода и канализации	час	800,00р.
17	установка системы защиты от протечек	шт.	4 200,00р.
18	распайка (медь) d 40-63 мм.	стык	250,00р.
	d до 40 мм.	стык	200,00р.
19	опрессовка прессфитинга d 40-63 мм.	стык	250,00р.
	d до 40 мм.	стык	250,00р.
20	установка счётчика воды (без подгонки)	шт.	850,00р.
21	монтаж водорозетки	точка	500,00р.
22	монтаж точки канализации	точка	600,00р.
23	монтаж точки отопления (включая запорную арматуру)	точка	1 800,00р.
24	установка трапа канализационного	шт.	650,00р.
25	монтаж труб водоснабжения/отопления (ППРК, Сшитый ПолиЭтилен, Металлопластик)		50,00р.
	d 16-25 мм.	п.м.	50,00р.
	d 26-40 мм.	п.м.	120,00р.
	d 50-63 мм.	п.м.	350,00р.
26	монтаж труб водоснабжения/отопления (медь)		
	d 12-18 мм.	п.м.	120,00р.
	d 22-35 мм.	п.м.	250,00р.
	d 15-32 мм.	п.м.	180,00р.
27	монтаж труб водоснабжения/отопления (сталь) - d 40-50 мм.	п.м.	260,00р.
28	монтаж труб канализации внутренней d до 110 мм.	п.м.	100,00р.
29	монтаж труб канализации наружной до d 110 мм.	п.м.	350,00р.
30	монтаж труб канализации наружной свыше d 110 мм.	п.м.	500,00р.

31	монтаж труб канализационных d до 110 мм. в траншее с формированием песчаной подушки, выставлением уклона и теплоизоляцией	п.м.	950,00р.
32	монтаж теплоизоляции труб до d 50 мм.	п.м.	20,00р.
33	монтаж теплоизоляции труб свыше d 50 мм.	п.м.	120,00р.
34	расчеканка трубы d 110 мм. (чугун на пластик)	шт.	800,00р.
35	расчеканка трубы d 50 мм. (чугун на пластик)	шт.	700,00р.
36	установка фильтра грубой очистки	шт.	650,00р.
37	установка фильтра тонкой очистки	шт.	850,00р.
38	замена стояка X и Г воды, отопления		
	в пределах квартиры	шт.	1 600,00р.
	с одним перекрытием	шт.	2 000,00р.
	с двумя перекрытиями	шт.	2 300,00р.
39	монтаж разводки X и Г воды (стандарт)		
	ППРК, СПЭ, Метапол	шт.	4 000,00р.
	сталь	шт.	5 000,00р.
	медь	шт.	5 000,00р.
40	замена лежака канализации (стандарт)	шт.	1 200,00р.
41	замена системы канализации в квартире полностью	шт.	5 200,00р.
42	стоимость увеличивается, если стояк необходимо перенести	шт.	1 000,00р.
43	опрессовка и дефектация действующей системы отопления/водоснабжения	шт.	4 000,00р.
44	прочистка внутриквартирная засора лежака канализации	шт.	1 000,00р.
45	прочистка засора унитаза	шт.	1 500,00р.
46	замена гибкой подводки к смесителю, компакт бачку	шт.	250,00р.
МОНТАЖ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ И РАДИАТОРОВ			
1	монтаж байпаса резьбового		
	d 32 мм	шт.	4 000,00р.
	d до 25 мм	шт.	3 500,00р.
2	монтаж конвектора встроенного в пол		
	длиной до 1500 мм	шт.	3 200,00р.
	длиной свыше 1500 мм	шт.	3 800,00р.
3	установка напольного конвектора	шт.	3 400,00р.
4	установка настенного конвектора	шт.	3 500,00р.
5	установка полотенцесушителя	шт.	1 600,00р.
6	установка радиатора		
	на готовую подводку	шт.	1 200,00р.
	с подводкой и запорной арматурой	шт.	2 400,00р.
7	установка термоголовки радиатора с капиллярной трубкой или электроприводом	шт.	1 200,00р.
8	установка термоголовки радиатора на кран	шт.	350,00р.
9	установка чугунной батареи	шт.	2 500,00р.
10	установка алюминиевой батареи	шт.	2 500,00р.
11	стоимость увеличивается, если прибор установлен в нишу	шт.	500,00р.
МОНТАЖ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
1	монтаж насоса скважинного однофазного		
	на глубину до 20 м.	шт.	4 500,00р.
	на глубину 20-50 м.	шт.	6 500,00р.
	на глубину 50-90 м.	шт.	8 800,00р.
2	замена насоса центробежного	шт.	2 500,00р.
3	монтаж насоса циркуляционного d до 32 мм.	шт.	1 500,00р.
4	замена насоса циркуляционного	шт.	1 100,00р.
МОНТАЖ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
1	монтаж расширительного бака ХВ, ГВС, СО	шт.	2 100,00р.

2	установка водонагревателя электрического накопительного с подключением к водопроводу		
	до 80 л.	шт.	2 400,00р.
	свыше 80 л.	шт.	3 500,00р.
3	установка водонагревателя электрического проточного с подключением к водопроводу	шт.	1 500,00р.
4	монтаж котла одноконтурного с запорной арматурой и расширительным баком обвязка		
	до 50 кВт	шт.	8 000,00р.
	до 105 кВт	шт.	12 000,00р.
5	монтаж котла двухконтурного с запорной арматурой и расширительным баком обвязка		
	до 105 кВт	шт.	14 500,00р.
	до 50 кВт	шт.	11 500,00р.
6	монтаж электрического котла	шт.	6 500,00р.
7	монтаж дымовой трубы внутри котельной	п.м.	450,00р.
8	монтаж дымовой трубы по наружной стене (из стандартных деталей)	п.м.	800,00р.
9	обвязка котельного оборудования на основе тепловых насосов (процентное отношение от стоимости оборудования)	%	30
СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ			
1	транспортировка аппарата газосварочного с баллонами (в пределах города)	шт.	2 000,00р.
2	транспортировка аппарата газосварочного с баллонами (до 25 км. от города)	шт.	4 000,00р.
3	Покраска труб	п.м.	100,00р.
4	сварочные работы согласно составленным смет		
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
1	гидроизоляция отверстия		
	d 20-50 мм.	шт.	1 000,00р.
	d 50-100 мм.	шт.	1 400,00р.
2	пробивка отверстия d 10-32 мм.		
	глубиной до 250 мм.	шт.	200,00р.
	глубиной 250-400 мм.	шт.	250,00р.
	глубиной 400-600 мм.	шт.	450,00р.
3	пробивка отверстия d 40-60 мм. глубиной до 600 мм.	шт.	800,00р.
4	пробивка отверстия d 70-100 мм.		
	глубиной до 400 мм.	шт.	800,00р.
	глубиной 400-600 мм.	шт.	1 500,00р.
5	пробивка отверстия d 100-250 мм. глубиной до 400 мм.	шт.	2 500,00р.
6	пробивка отверстия d 250-400 мм. глубиной до 400 мм.	шт.	3 500,00р.
7	штроба бетона/кирпича шириной и глубиной штробы		
	до 25 мм.	п.м.	250,00р.
	25-60 мм.	п.м.	400,00р.
	60-110 мм.	п.м.	800,00р.
8	штроба гипсолита/пенобетона шириной и глубиной штробы		
	до 25 мм.	п.м.	200,00р.
	25-60 мм.	п.м.	350,00р.
	60-110 мм.	п.м.	500,00р.
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	биде/унитаза/раковины/мойки	шт.	500,00р.
2	ванны	шт.	800,00р.
3	дверного блока	шт.	500,00р.
4	душевой кабины с сохранением	шт.	1 800,00р.

5	распределительного коллектора	шт.	300,00р.
6	венткоробов	п.м.	200,00р.
7	шарового крана	шт.	100,00р.
8	шарового крана на стояке	шт.	250,00р.
9	ламината	м2	150,00р.
10	посудомоечной машины	шт.	500,00р.
11	стиральной машины	шт.	250,00р.
12	мойдодыра	шт.	400,00р.
13	пластиковой/латунной обвязки	шт.	300,00р.
14	чугунной обвязки	шт.	600,00р.
15	паркетной доски или паркета	м2	200,00р.
16	перегородок (стен) внутренних, деревянных, оббитых пластиком или дранкой	м2	300,00р.
17	перегородок из кирпича/шлакоблока	м2	350,00р.
18	перегородок из ДСП, гипсоволокна, гипсокартона	м2	200,00р.
19	перегородок из пенобетона (сибита)	м2	250,00р.
20	плитки напольной без сохранения	м2	250,00р.
21	плитки настенной керамической	м2	150,00р.
22	поддона душевого	шт.	550,00р.
23	пола из половой доски	м2	250,00р.
24	полотенцесушителя	шт.	350,00р.
25	радиатора или водонагревателя	шт.	500,00р.
26	фильтра тонкой и грубой очистки, водосчетчика	шт.	300,00р.
27	смесителя	шт.	250,00р.
28	выравнивающей стяжки до 50мм	м2	250,00р.
29	встроенных шкафов	м2	220,00р.
30	душевой штанги	шт.	150,00р.
31	штукатурки со стен	м2	200,00р.
32	стояка отопления, Х и Г воды	шт.	300,00р.
РАЗГРУЗОЧНО-ПОГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ И ВЫНОС МУСОРА			
1	стройматериалы (разгрузка, подъем)	тн/этаж	250,00р.
2	вынос и погрузка строительного мусора	тн	450,00р.
ПРИМЕЧАНИЕ			
1	выезд мастера на объект (в черте города)		200,00р.
2	выезд мастера на объект (до 25 км от города)		500,00р.
3	выезд мастера на объект (от 25 км от города)		1 000,00р.
4	выезд мастера аварийный		1 500,00р.
5	душевая беседа с мастером	час	1 000,00р.
6	командировочные расходы	чел/день	450,00р.
7	коэффициент на работы свыше 3 метров	коэф	1,2
8	пусконаладочные работы (от стоим-ти сметы)	%	5
9	накладные расходы	%	15
10	амортизация инструмента	%	5

В стоимость работ не включена стоимость расходных материалов и не входящих в комплект поставки данного изделия предметов.

Работы, с нестандартными материалами и не предусмотренные данным прейскурантом, выполняются по договорным ценам.

Стоимость работ электромuffтовой сварки полиэтиленовых трубопроводов

г. Новокузнецк, декабрь 2016 г.

Диаметр трубы, мм	Марка полиэтилена	Количество стыков, шт. за смену (8 часов).	Стоимость электросварной мuffты SDR17	Цена за стык*
20	PE 80,100	25	287,70 руб.	350 руб.
25	PE 80,100	25	331,10 руб.	380 руб.
32	PE 80,100	25	313,20 руб.	400 руб.
40	PE 80,100	25	333,20 руб.	420 руб.
50	PE 80,100	25	464,80 руб.	480 руб.
63	PE 80,100	25	480,20 руб.	520 руб.
75	PE 80,100	25	934,50 руб.	550 руб.
90	PE 80,100	25	963,90 руб.	600 руб.
110	PE 80,100	22	1144,50 руб.	700 руб.
125	PE 80,100	21	1687,70 руб.	договорная
140	PE 80,100	20	2186,10 руб.	договорная
160	PE 80,100	18	2226,00 руб.	договорная
180	PE 80,100	16	3872,40 руб.	договорная
200	PE 80,100	14	4528,30 руб.	договорная
225	PE 80,100	12	4312,00 руб.	договорная
250	PE 80,100	11	9629,90 руб.	договорная
280	PE 80,100	10	12066,60 руб.	договорная
315	PE 80,100	9	12181,40 руб.	договорная
355	PE 80,100	8	23774,10 руб.	договорная
400	PE 80,100	7	27676,60 руб.	договорная
450	PE 80,100	6	39860,10 руб.	договорная
500	PE 80,100	6	46886,00 руб.	договорная
560	PE 80,100	5	168438,90 руб.	договорная
630	PE 80,100	4	198779,70 руб.	договорная

Стоимость работ по электромuffтовой сварке полиэтиленовых трубопроводов определяется из стоимости работ за стык и стоимости самой электросварной мuffты.

ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ОГРН 1134217007583

ИНН 4217157082

КПП 421701001

ОКПО 16694329

654066, Кемеровская область,

г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63к1

тел. 8 (3843) 200-869, 8 905-913-1013

E-mail: ases42@asenergy.ru**Прайс-лист:****Вентиляция и кондиционирование**

<u>Прайс на работы, без учета расходных материалов.</u>				2017 год	
<u>базовый монтаж трасса до 4 м.</u>					
	Виды работ	ед	цена	трасса	навеска
<u>Монтаж настенной сплит-системы</u>					
1	монтаж модели 5,7	шт.	4 443,60 Р	1 777,44 Р	2 666,16 Р
2	монтаж модели 9	шт.	4 443,60 Р	1 777,44 Р	2 666,16 Р
3	монтаж модели 12,14	шт.	4 761,00 Р	1 904,40 Р	2 856,60 Р
4	монтаж модели 16,18	шт.	4 761,00 Р	1 904,40 Р	2 856,60 Р
5	монтаж модели 24,28	шт.	5 313,00 Р	2 125,20 Р	3 187,80 Р
6	монтаж модели 30,36	шт.	5 616,60 Р	2 246,64 Р	3 369,96 Р
<u>Монтаж кассетной, потолочной сплит-системы</u>					
1	монтаж модели 12	шт.	4 761,00 Р	1 904,40 Р	2 856,60 Р
2	монтаж модели 14	шт.	5 395,80 Р	2 158,32 Р	3 237,48 Р
3	монтаж модели 18	шт.	5 713,20 Р	2 285,28 Р	3 427,92 Р
4	монтаж модели 24	шт.	5 768,40 Р	2 307,36 Р	3 461,04 Р
5	монтаж модели 30,36	шт.	6 072,00 Р	2 428,80 Р	3 643,20 Р
6	монтаж модели 45,60	шт.	6 679,20 Р	2 671,68 Р	4 007,52 Р
<u>Монтаж колонной сплит-системы</u>					
1	монтаж модели 24,45	шт.	8 804,40 Р	3 521,76 Р	5 282,64 Р
<u>Монтаж кондиционера канального (скрытого) типа</u>					
<u>без учета монтажа воздуховодов.</u>					
1	монтаж модели 18,20	шт.	6 223,80 Р	2 489,52 Р	3 734,28 Р
2	монтаж модели 25,30	шт.	6 679,20 Р	2 671,68 Р	4 007,52 Р
3	монтаж модели 36,45	шт.	7 741,80 Р	3 096,72 Р	4 645,08 Р
4	монтаж модели 60	шт.	10 170,60 Р	4 068,24 Р	6 102,36 Р
<u>Дополнительные работы</u>					
1	штроба бетон	п.м.	400,20 Р		
2	штроба кирпич	п.м.	193,20 Р		
3	штроба сибит	п.м.	82,80 Р		
4	монтаж трубы 6 мм, 9 мм	п.м.	96,60 Р		
5	монтаж трубы 12 мм, 16 мм	п.м.	165,60 Р		
6	монтаж трубы 18 мм	п.м.	262,20 Р		

7	монтаж электрокабеля	п.м.	31,74 Р		
8	монтаж короба	п.м.	126,96 Р		
9	монтаж дренажа	п.м.	96,60 Р		
10	защитный козырек	шт.	476,10 Р		
12	пайка	стык	207,00 Р		
13	дополн. отверстие	шт.	634,80 Р		
14	скалолаз	шт.	3 000,00 Р		
Монтаж вентиляционных систем					
1	монтаж прямых воздухопроводов	кв.м.	450,00 Р		
2	монтаж фасонных изделий	кв.м.	900,00 Р		
3	теплоизоляция прямых воздухопроводов	кв.м.	100,00 Р		
4	теплоизоляция фасонных изделий	кв.м.	180,00 Р		
5	отверстие в бетоне	куб.м	6 500,00 Р		
6	отверстие в кирпиче	куб.м	3 500,00 Р		
7	монтаж оборудования	20% от стоимости оборудования			
8	пуско-наладочные работы	10% стоимости вент.системы			
	работы на высоте от 3 до 5 м	к	1,20		
	стесненные условия	к	1,20		
	наружные работы с 1.10 по 1.04	к	1,25		
	погрузо - разгрузочные работы	тн/эт аж	250,00 Р		
	накладные расходы	%	15		
	амортизация инструмента	%	5		

ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ОГРН 1134217007583

ИНН 4217157082

КПП 421701001

ОКПО 16694329

654066, Кемеровская область,

г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63к1

тел. 8 (3843) 20-08-69, 8 905-913-1013

E-mail: ases42@asenergy.ru**ПРАЙС - ЛИСТ****на выполнение электромонтажных работ**

от 01.01.2017г.

№п/п	Наименование	Ед.из.	Цена за единицу
Черновая			
1	Штроба по кирпичу сечением до 20см2 (в стенах)	пм	70,00р.
2	Штроба по кирпичу сечением до 50см2 (в стенах)	пм	150,00р.
3	Штроба по бетону сечением до 20см2 (в стенах)	пм	90,00р.
4	Штроба по бетону сечением до 50см2 (в стенах)	пм	190,00р.
5	Пробивка гнезд под монтажные коробки в кирпичных стенах	шт	70,00р.
6	Пробивка гнезд под монтажные коробки в бетонных стенах	шт	80,00р.
7	Пробивка ниш под электрощит в кирпичных стенах глубиной до 25см	шт	560,00р.
8	Пробивка ниш под электрощит в бетонных стенах глубиной до 25см	шт	700,00р.
9	Сверление гориз. Отв. Глуб. До 200мм д.=20мм в бетоне	шт	70,00р.
10	Сверление гориз. Отв. Глуб. До 200мм д.=20мм в кирпиче	шт	70,00р.
11	Сверление гориз. Отв. Глуб. более 300мм д.=20мм в бетоне	шт	200,00р.
12	Анкер (при установке на бетонной или кирпичной пов-ти) для люстр	шт	70,00р.
13	Отверстия под светильники в потолке Люксалон	шт	120,00р.
14	Отверстия под коробки установочные в деревянной обшивке	шт	150,00р.
15	Отверстия под светильники в ГКЛ	шт	100,00р.
16	Отверстия под светильники в потолке Армстронг	шт	100,00р.
17	Сверление верт. Отв. Глуб. До 200мм д.=20мм в ж/б перекрытии	шт	200,00р.
18	Монтаж коробки установочной проходной	шт	45,00р.
19	Монтаж коробки установочной по ГКЛ (1 пост)	шт	55,00р.
20	Монтаж коробки установочной по ГКЛ (2 поста)	шт	80,00р.
21	Монтаж коробки установочной по ГКЛ (3 поста)	шт	95,00р.
22	Монтаж и расключение распредкоробок в кирпиче и бетоне	шт	280,00р.
23	Монтаж и расключение распредкоробок в ГКЛ и стен. Панелях	шт	250,00р.
24	Монтаж розеток силовых скрытой проводки	шт	85,00р.
25	Монтаж розеток ТВ скрытой проводки	шт	85,00р.
26	Монтаж розеток ТФ скрытой проводки	шт	85,00р.
27	Монтаж выключателей скрытой проводки	шт	85,00р.
28	Монтаж розеток, выключателей открытой проводки	шт	85,00р.
29	Монтаж вентилятора	шт	500,00р.
30	Монтаж регулятора скорости вращения	шт	500,00р.
31	Монтаж розеток электропечи РШ / ВШ	шт	250,00р.
32	Подключение электропечи	шт	750,00р.
33	Подключение вытяжного конуса	шт	500,00р.
34	Монтаж биовыключателя	шт	450,00р.

35	Монтаж биосветильника	шт	600,00р.
36	Труба стальная с креплением накл. Скобами д. до 25мм	пм	70,00р.
37	Труба стальная с креплением накл. Скобами д. до 40мм	пм	80,00р.
38	Монтаж электротехнического плинтуса до 40мм	пм	60,00р.
39	Монтаж электротехнического плинтуса более 40мм	пм	70,00р.
40	Установка видеомонитора	шт	850,00р.
41	Установка видеоглазка в металлической двери	шт	900,00р.
42	Установка видеокамеры в стене	шт	550,00р.
43	Установка звонков электрических с кнопкой	шт	250,00р.
44	Клемный зажим одиночный	шт	25,00р.
45	Монтаж электро вилки	шт	60,00р.
46	Монтаж электро патрона	шт	80,00р.
47	Рубильник силовой на ток от 100А до 250А	шт	1 200,00р.
48	Подключение вентилятора приточного	шт	350,00р.
49	Подключение электро нагревателя	шт	350,00р.
50	Монтаж управляющего модуля	шт	3 000,00р.
51	Подключение электро привода	шт	250,00р.
52	Монтаж датчика температуры	шт	200,00р.
53	Подключение вентилятора вытяжного	шт	350,00р.
54	Подключение вытяжного шкафа	шт	400,00р.
55	Подключение душевой кабины	шт	750,00р.
56	Подключение водонагревателя	шт	550,00р.
57	Подключение на электро стояк	компл	550,00р.
58	Подключение джакузи	шт	750,00р.
59	Подключение циркуляционного насоса	шт	350,00р.
60	Переходник ТВ	шт	120,00р.
61	Монтаж тепловой завесы	шт	2 500,00р.
62	Монтаж электромагнитного замка	компл	4 800,00р.
63	Монтаж кабель - канала	пм	100,00р.
64	Распайка ТВ разветвительной коробки	шт	300,00р.
65	Сверление сквозного отверстия в стене (лафет, оцилиндрованное бревно)	шт	450,00р.
66	Сверление отверстия в стене (лафет, оцилиндрованное бревно) под коробку установочную со шлифовкой:		
	а) 4-х постовую	шт	1 650,00р.
	б) 3-х постовую	шт	1 450,00р.
	в) 2-х постовую	шт	1 250,00р.
	г) 1 постовую	шт	850,00р.
67	Сверление отверстий в стене (лафет, оцилиндрованное бревно) под коробку установочную без шлифовки	шт	350,00р.
68	Штроба по дереву	пм	300,00р.
Монтаж теплого пола			
1	Труба для датчика теплого пола	пм	75,00р.
2	Штроба под трубу датчика тёплого пола	шт	150,00р.
3	Установка датчика теплого пола	шт	150,00р.
4	Подключение и настройка терморегулятора теплого пола	шт	350,00р.
5	Кабель теплого пола	м2	400,00р.
6	Устройство теплоизоляции под теплый пол	м2	80,00р.
7	Слой фольги для теплого пола	м2	30,00р.
Монтаж электро проводки			
1	Провода при открытой проводке	пм	45,00р.
2	Провод при скрытой проводке с креплением скобами	пм	45,00р.
3	Кабель суммарным сечением до 16мм2	пм	55,00р.
4	Кабель суммарным сечением до 70мм2 без установки коробки	пм	70,00р.

5	Кабели с установкой ответвительных коробок сумм. Сеч. До 10мм2	пм	110,00р.
6	Кабели с установкой ответвительных коробок сумм. Сеч. До 16мм2	пм	125,00р.
7	Кабель ТФ при скрытой проводке	пм	45,00р.
8	Кабель ТВ	пм	45,00р.
9	Кабель компьютерный / витая пара /	пм	45,00р.
10	Один кабель на троссе, масса 1м до 1кг	пм	50,00р.
11	Один кабель на троссе, масса 1м до 2кг	пм	60,00р.
12	Кабель по стене бетонной, масса 1м до 1кг	пм	60,00р.
13	Кабель по стене бетонной, масса 1м до 2кг	пм	70,00р.
14	Проводка стальная / заземление /	пм	250,00р.
15	Сварка проводов заземления	шт	180,00р.
16	Монтаж контура заземления	к-т	8 500,00р.
17	Трубопровод из стальных труб на муфтах, д=40мм	пм	190,00р.
18	Монтаж трубы пластиковой жесткой	пм	70,00р.
19	Монтаж гофра трубы	пм	70,00р.
20	Металлорукав с креплением накладными скобами д. до 25мм	пм	70,00р.
21	Металлорукав с креплением накладными скобами д. до 40мм	пм	105,00р.
22	Труба винилпластовая по установл. Констр. Внутр. Д. до 25мм	пм	55,00р.
23	Труба винилпластовая по установл. Констр. Внутр. Д. до 32мм	пм	70,00р.
24	Вводы гибкие нар. Диаметр металлорукава до 27мм	шт	155,00р.
25	Вводы гибкие нар. Диаметр металлорукава до 48мм	шт	155,00р.
26	Вводы гибкие нар. Диаметр металлорукава до 60мм	шт	155,00р.
27	Прокладка проводов в трубе, металлорукаве сеч. До 16мм2	пм	25,00р.
28	Прокладка проводов в трубе, металлорукаве сеч. До 35мм2	пм	30,00р.
29	Прокладка проводов в трубе, металлорукаве сеч. До 70мм2	пм	35,00р.
30	Кабели по установленным констр. С устан. Отв. Коробок сеч. До 10мм2	пм	55,00р.
31	Присоединение жил проводов и кабелей к клемам, сеч. До 2,5мм2	шт	15,00р.
32	Присоединение жил проводов и кабелей к клемам, сеч. До 6мм2	шт	15,00р.
33	Присоединение жил проводов и кабелей к клемам, сеч. До 16мм2	шт	20,00р.
34	Присоединение жил проводов и кабелей к клемам, сеч. До 35мм2	шт	25,00р.
35	Присоединение жил проводов и кабелей к клемам, сеч. До 70мм2	шт	25,00р.
36	Прокладка провода в электротехническом плинтусе сеч. До 2,5мм2	пм	40,00р.
37	Прокладка провода в электротехническом плинтусе сеч. До 4мм2	пм	45,00р.
38	Прозвонка электросхемы	ч/час	175,00р.
39	Монтаж проволоки стальной для крепления кабеля	пм	20,00р.
40	Монтаж кабеля в готовых каналах	пм	45,00р.
Устройство освещения			
1	Светильники одноламповые люминесцентные	шт	250,00р.
2	Светильники двухламповые люминесцентные	шт	350,00р.
3	Установка люминесцентных ламп	шт	20,00р.
4	Светильники растровые типа *Армстронг*	шт	350,00р.
5	Светильники растровые накладные	шт	400,00р.
6	Бра на стене с одной лампой	шт	180,00р.
7	Точечный светильник в подвесной потолок	шт	150,00р.
8	Люстра с количеством ламп накаливания до 5 без сборки	шт	300,00р.
9	Люстра с количеством ламп накаливания до 5 со сборкой	шт	500,00р.
10	Настенный светильник для лампы накаливания	шт	125,00р.
11	Потолочный светильник для лампы накаливания	шт	150,00р.
12	Монтаж схемы временного освещения	ч/час	250,00р.
13	Установка и подключение трансформаторов 220 / 12	шт	325,00р.
Ввод			
1	Устройство троссовки	пм	120,00р.
2	Монтаж кабеля на троссе	пм	80,00р.

3	Подключение к действующей эл. Сети под напряжением		договорная
4	Крепление трубы к столбу	пм	80,00р.
5	Крепление металлорукава к столбу	пм	120,00р.
6	Копка траншеи		договорная
7	Укладка кабеля в траншею	пм	170,00р.
8	Укладка трубы в траншею	пм	100,00р.
9	Устройство конт ура заземления	шт	8 500,00р.
Сборка щитовой продукции			
1	Автомат установочный однополюсный на ток до 50а	шт	55,00р.
2	Автомат установочный трехполюсный на ток до 160а	шт	155,00р.
3	Автомат установочный трехполюсный на ток до 250а	шт	305,00р.
4	Монтаж нулевой колодки	шт	55,00р.
5	Автомат вводной на ток до 100а	шт	285,00р.
6	Автомат вводной 3х фазный на ток до 250а	шт	570,00р.
7	УЗО 2П	шт	290,00р.
8	УЗО 4П	шт	340,00р.
9	Щиток на стене 800*600	шт	380,00р.
10	Щиток на стене 1600*1000	шт	560,00р.
11	Монтаж электрощита	шт	3 200,00р.
12	Коммутация щита	ч/час	250,00р.
13	Контактор	шт	615,00р.
14	Установка ОЩВ в готовой нише	шт	580,00р.
15	Выкл. или переключатель пакетный в мет. Оболочке на ток до 25а	шт	320,00р.
16	Выкл. или переключатель пакетный в мет. Оболочке на ток до 100а	шт	320,00р.
17	Счетчик однофазный	шт	275,00р.
18	Счетчик трехфазный	шт	470,00р.
19	Пускатель магнитный	шт	650,00р.
20	Установка трансформаторов понизительных мощностью до 0,25кВА	шт	310,00р.
21	Ящик с трехполюсным рубильником и пред-ми на ток до 100а	шт	580,00р.
22	Монтаж опрессовочных муфт	шт	60,00р.
Жалюз и			
1	Подключение рольставней	шт	515,00р.
2	Монтаж электрозамка	шт	395,00р.
Автоматические ворота, двери			
1	Монтаж и коммутация блока управления приводом	шт	1 870,00р.
2	Монтаж и программирование блока радиуправления	шт	1 450,00р.
3	Монтаж и подключение кнопок управления	шт	100,00р.
4	Монтаж и подключение радаров	шт	450,00р.
5	Регулировка концевых выключателей	шт	150,00р.
Разное			
1	Погрузо - разгрузочные работы	тн / этаж	250,00р.
2	Накладные расходы	15%	
3	Командировочные расходы	руб / сутки	450,00р.
4	Амортизация инструмента	5%	

ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ОГРН 1134217007583

ИНН 4217157082

КПП 421701001

ОКПО 16694329

654066, Кемеровская область,

г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63к1

тел. 8 (3843) 200-869, 8 905-913-1013

E-mail: ases42@asenergy.ru

ПРАЙС-ЛИСТ

НА ВЫПОЛНЕНИЕ РЕМОНТНО-ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

от 01.01.2017 г.

№п\п	Наименование	Ед.из.	Цена за ед.
Полы			
1	Разборка линолеумного покрытия пола	м2	30,00р.
2	Демонтаж ДВП	м2	40,00р.
3	Демонтаж виниловых покрытий	м2	30,00р.
4	Демонтаж половой рейки	м2	120,00р.
5	Демонтаж паркета	м2	150,00р.
6	Демонтаж керамической плитки	м2	200,00р.
7	Демонтаж плинтуса	п\м	20,00р.
8	Подготовка пола под Гидроизоляцию	м2	55,00р.
9	Установка маяков	м2	70,00р.
9	Устройство гидроизоляции (наплавляемая) 1 слой	м2	120,00р.
10	Устройство гидроизоляции (Глимс Водостоп) 1 слой	м2	90,00р.
11	Армирование	м2	70,00р.
12	Устройство легкогобетонной стяжки пола	м2	300,00р.
13	Устройство выравнивающей стяжки пола	м2	350,00р.
14	Затирка пола	м2	150,00р.
15	Шпаклевка пола	м2	100,00р.
16	Грунтовка пола (1 раз)	м2	30,00р.
17	Установка деревянных лаг	м2	160,00р.
18	Настил ДСП, фанеры, ОСП по лагам	м2	150,00р.
19	Настил половой рейки	м2	250,00р.
20	Настил ДВП	м2	120,00р.
21	Настил линолиума	м2	120,00р.
22	Настил коврового покрытия	м2	150,00р.
23	Укладка керамической плитки	м2	от 450 р.
24	Монтаж плинтуса ПВХ	п\м	70,00р.
25	Пропитка олифой ДСП, ДВП	м2	70,00р.
26	Шпаклевание щелей и плинтусов	п\м	50,00р.
27	Окраска два раза	м2	120,00р.
28	Окраска плинтуса	п\м	50,00р.
29	Устройство наливных полов	м2	150,00р.
30	Укладка ламината (клеевой)	м2	380,00р.
31	Укладка ламината (бесклеевой)	м2	350,00р.

32	Укладка паркета	м2	договорная
33	Укладка штучного паркета	м2	договорная
34	Устройство пола из однородного, гетерогенного покрытия	м2	220,00р.
Стены			
1	Демонтаж кирпичных перегородок в 1\2 кир.	м2	350,00р.
2	Демонтаж деревянных перегородок	м2	200,00р.
3	Демонтаж бетонных перегородок до 80 мм	м2	450,00р.
4	Снятие старой штукатурки	м2	150,00р.
5	Снятие кафельной плитки / без сохранения /	м2	200,00р.
6	/ с сохранением /	м2	договорная
7	Демонтаж вент. реш.	шт	50,00р.
8	Снятие краски	м2	80,00р.
9	Снятие обоев	м2	50,00р.
10	Снятие набела	м2	60,00р.
11	Снятие шпаклёвки	м2	60,00р.
12	Пробивка отверстий для прокладки коммуникаций :		
13	в кирпичных перегородках до 120 мм		250,00р.
14	в бетонных перегородках до 80 мм		300,00р.
15	в дощатых и гипсовых перегородках		100,00р.
16	Приготовление цементно-песчаного раствора	куб	550,00р.
17	Устройство перегородок из " сибита " : до 100 мм		
18	прямых	м2	350,00р.
19	криволинейных	м2	500,00р.
20	арок		договорная
21	Крепление штукатурной сетки	м2	80,00р.
22	Штукатурка	м2	300,00р.
23	Высококачественная штукатурка	м2	380,00р.
24	Штукатурка круглых колон, балок	м2	договорная
25	Декоративная штукатурка	м2	договорная
26	Затирка штукатурки	м2	150,00р.
27	Шпаклёвка стен	м2	120,00р.
28	Шпаклёвка швов ГКЛ	м2	80,00р.
29	Шпаклёвка финишная	м2	180,00р.
30	Устройство перегородок из ГКЛ: а) 1 слой	м2	350,00р.
	б) 2 слоя	м2	420,00р.
31	Устройство звукоизоляции / ИЗОВЕР /	м2	50,00р.
32	Монтаж ГКЛ на клей	м2	350,00р.
33	Монтаж ГКЛ / с каркасом /	м2	350,00р.
34	Монтаж ГКЛ сложной конфигурации / с каркасом /	м2	договорная
35	Монтаж арок и полуарок из ГКЛ	шт	договорная
36	Наклеивание структурных обоев под окраску	м2	120,00р.
37	Наклеивание обоев декоративных	м2	150,00р.
38	Наклеивание стеклохолста (паутинка)	м2	100,00р.
39	Грунтовка (1 раз)	м2	30,00р.
40	Окраска два раза	м2	120,00р.
41	Окраска структурных обоев	м2	120,00р.
42	Установка защитного уголка	п\м	50,00р.
43	Установка декоративных профилей	п\м	50,00р.
44	Монтаж стеновых панелей / с каркасом /	м2	350,00р.

45	Подготовка стен под плитку	м2	договорная
46	Облицовка стен керамической плиткой	м2	от 350 р.
47	Установка молдинга (трим)	п\м	50,00р.
48	Установка маяков, штукатурных уголков	п\м	70,00р.
49	Монтаж вент. реш.	шт	150,00р.
Двери и окна			
1	Демонтаж дверного блока	шт	250,00р.
2	Демонтаж оконных блоков с подоконником	шт	400,00р.
3	Демонтаж деревянных " холодильников "	шт	300,00р.
4	Монтаж дверного блока с наличниками (вкл. доборные элементы)	шт	2 800,00р.
5	Монтаж оконного блока	м2	800,00р.
6	Монтаж дверных и оконных блоков из ПВХ	м2	800,00р.
7	Установка подоконника	п\м	250,00р.
8	Врезка дверных замков и навесов	комплект	500,00р.
9	Установка оконных ручек, завёрток	шт	50,00р.
10	Монтаж откосов из ГКЛ а) оконных	шт	1 000,00р.
11	б) с балконом	шт	1 500,00р.
12	в) дверных	шт	800,00р.
13	Штукатурка откосов	м2	450,00р.
14	Шпаклёвка откосов	м2	150,00р.
15	Окраска откосов	м2	120,00р.
16	Окраска окон	м2	180,00р.
17	Окраска дверного блока	м2	120,00р.
Потолки			
1	Снятие набела	м2	100,00р.
2	Снятие шпаклёвки	м2	100,00р.
3	Снятие краски	м2	100,00р.
4	Снятие обоев	м2	60,00р.
5	Штукатурка	м2	350,00р.
6	Грунтовка (1 раз)	м2	30,00р.
7	Шпаклёвка	м2	200,00р.
8	Окрака потолка за два раза	м2	120,00р.
9	Установка подвесного потолка ARMSTRONG	м2	320,00р.
10	Установка потолочных покрытий на клей	м2	180,00р.
11	Установка потолка реечного	м2	380,00р.
12	Монтаж потолочного плинтуса на клей	п\м	50,00р.
13	Подготовка потолочного плинтуса под окраску	п\м	30,00р.
14	Монтаж потолка из ГКЛ а) в 1 уровень	м2	380,00р.
15	б) в 2-х уровнях	м2	450,00р.
16	в) многоуровневый	м2	договорная
17	Устройство звукоизоляции / ИЗОБЕР /	м2	50,00р.
18	Шпаклёвка швов ГКЛ	м2	80,00р.
19	Шпаклёвка ГКЛ под декоративные покрытия	м2	120,00р.
20	Наклеивание стеклохолста	м2	100,00р.
21	Шпаклевка финишная	м2	180,00р.
22	Установка маяков, арочных уголков, защитных уголков	п\м	70,00р.
Разное			
1	Окраска трубопровода	п\м	30,00р.
2	Окраска радиаторов	шт	250,00р.

3	Погрузо-разгрузочные работы	тн / этаж	250,00р.
4	Транспортные услуги " Газель "	час	
5	Накладные расходы	15%	
6	Амортизация инструмента	5%	

ООО «АСЭ»