

Условия поставки:

- 100% предоплата
- Самовывоз со склада
- Бесплатная доставка до ТК

Дата : 22.03.2024

Курс USD, ЦБ РФ : 92,33
92,33

г. Краснодар
Уральская 114/1
www.clever-energy.ru
info@clever-energy.ru
тел.: 8 800 222 88 93

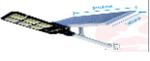
№	Наименование	Краткие технические характеристики	ЦЕНА		Наличие на складе
			PPC	RUR	
			СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ (БАТАРЕИ, МОДУЛИ)		
1 Поликристаллические солнечные панели					
	Солнечный модуль 65П TPS-107S(72)-65W	Номинальная мощность: 65 Вт Тип ячейки: 156 мм Габариты: 664×637×25 мм Вес: 4 кг Гарантия: 12 лет	5 100,00	3шт	
	Солнечный модуль 100П TPS-107S(36)-100W	Номинальная мощность: 100 Вт Тип ячейки: 156 мм Габариты: 664×1006×35 мм Вес: 6 кг Гарантия: 12 лет	6 350,00	в наличии	
	Солнечный модуль 160П ODA-160W18P	Номинальная мощность: 160 Вт Тип ячейки: 156 мм Габариты: 668×1485×30 мм Вес: 9 кг Гарантия: 12 лет	10 200,00	в наличии	
	Солнечный модуль 280П (TPSP6U-60)-280W	Номинальная мощность: 280 Вт Тип ячейки: 156 мм Габариты: 990×1648×35 мм Вес: 18.4 кг Гарантия: 12 лет	15 045,00	в наличии	
	Солнечный модуль 280П ODA-60P-280W	Номинальная мощность: 280 Вт Тип ячейки: 156 мм Габариты: 992×1650×35 мм Вес: 18.4 кг Гарантия: 12 лет	14 800,00	в наличии	
2 Монокристаллические солнечные панели, PERC, HALF CELL					
	Солнечный модуль 370М HC TPSH-M6M120SH1W-370W	тип: моно half-cell Количество ячеек: 120 шт Габариты: 1755x1038x35 мм	22 050,00	в наличии	
3 Солнечные модули Delta					
	Солнечный модуль Delta SM 15-12 Моно	Количество ячеек: 36 шт Габариты: 355×390×18 мм вес 1.9кг	2 000,00	14шт	
	Солнечный модуль Delta SM 30-12 Поли	Количество ячеек: 36 шт Габариты: 350×650×25 мм вес 2.3кг	2 500,00	8шт	
	Солнечный модуль Delta SM 50-12 Поли	Количество ячеек: 36 шт Габариты: 670×530×25 мм вес 4.3кг	4 500,00	1шт	
	Солнечный модуль DELTA NXT 200-39 M12 HC	Количество ячеек: 39 шт Габариты: 660×1480×30 мм вес 10.5кг	10 500,00	8шт	
	Солнечный модуль DELTA NXT 300-60 M12 HC	Количество ячеек: 60 шт Габариты: 660×1480×30 мм вес 10.5кг	15 050,00	14шт	
	Солнечный модуль Delta SM 200-12 Поли !!! АКЦИЯ!!!	Количество ячеек: 72 шт Габариты: 992 ×1300×35 мм вес 15кг	8 900,00	3шт	
	Солнечный модуль Delta SM 280-24 Поли !!! АКЦИЯ!!!	Количество ячеек: 60 шт Габариты: 1650x992x35 мм вес 19кг	14 850,00	в наличии	
4 Солнечные модули Хевел					
	Солнечный модуль Хевел HVL320 (1000В)	Количество ячеек: 60 шт Габариты: 1671×1002×35 мм	16 190,00	в наличии	
	Модуль фотоэлектрический Longi 435 Вт		19 790,00		
6 Солнечные модули					
	Солнечный модуль 380М ODA380-30-МН (Half-Cell)	Номинальная мощность: 380 Вт Тип ячейки: 166 мм Габариты: 1755×1038×35 мм Вес: 19.5 кг Гарантия: 12 лет	SALE 14 280,00	в наличии	
	Солнечный модуль 460М ODA460-36V-МН (Half-Cell)	Номинальная мощность: 460 Вт Тип ячейки: 182 мм M10 Габариты: 1903×1134×35 мм Вес: 23.5 кг Гарантия: 12 лет	SALE 19 660,00	в наличии	
	Солнечный модуль 550 ODA HC solar	Номинальная мощность: 550 Вт Тип ячейки: 182 мм M10 Габариты: 2279×1134×35 мм Вес: 28.4 кг Гарантия: 12 лет	SALE 20 685,00	в наличии	
	Солнечный модуль TOPRAY Solar 660М NEW	Номинальная мощность: 660 Вт Тип ячейки: 210 мм M12 Габариты: 2384×1303×35 мм Вес: 38.5 кг Гарантия: 12 лет	24 115,00		
8 Раскладные солнечные панели					
	Зарядка для мобильных телефонов Solar !!! НОВИНКА !!!	Мощность: 14 Вт, два USB входа; Напряжение: 5В Габариты: 200x250x15 мм	3 500,00	в наличии	
ИНВЕРТОРЫ					
1 Автономные инверторы MUST					
	Инвертор MUST PV18-1012 VPM	Мощность: 1 кВт, 1 фазный Тип контроллера: MPPT Напряжение АКБ: 12 В Мощность PV: 0,72 кВт Макс. напряжение PV: 105 В Параллельное подключение: НЕТ	23 300,00	в наличии	
	Инвертор MUST PV18-3024 VPK	Мощность: 3 кВт, 1 фазный Тип контроллера: PWM Напряжение АКБ: 24 В Мощность PV: 1,5 кВт Макс. напряжение PV: 105 В Параллельное подключение: НЕТ	31 377,00	в наличии	
	Инвертор MUST PV18-3024 VHM (NEW)	Мощность: 3 кВт, 1 фазный Тип контроллера: MPPT Напряжение АКБ: 24 В Мощность PV: 2 кВт Макс. напряжение PV: 130 В Параллельное подключение: НЕТ	44 889,00	в наличии	

	Инвертор MUST PV18-5048 VPK	Мощность: 5 кВт, 1 фазный Тип контроллера: PWM Напряжение АКБ: 48 В Мощность PV: 3 кВт Макс. напряжение PV: 105 В Параллельное подключение: ДА	58 550,00	в наличии
	Инвертор MUST PV18-5048 VHM	Мощность: 5 кВт, 1 фазный Тип контроллера: MPPT Напряжение АКБ: 48 В Мощность PV: 4 кВт Макс. напряжение PV: 130 В Параллельное подключение: ДА	71 650,00	в наличии
	Инвертор MUST PV30-1012 PLUS	off grid, 1кВт, DC 12В встроенный трансформатор чистый синус Солнечный контроллер заряда MPPT 80А	25 350,00	в наличии
2 Инверторы MUST 12-220В				
	Инвертор MUST P115-0312	Мощность по умолчанию 300Вт. Пиковая мощность 600Вт. Входное напряжение 12В постоянного тока. Выходное напряжение 230 В переменного тока. Чистая синусоида на выходе. КПД преобразования 91%.	7 250,00	в наличии
	Инвертор MUST P115-0612	Мощность по умолчанию 600Вт. Пиковая мощность 1200Вт. Входное напряжение 12В постоянного тока. Выходное напряжение 230 В переменного тока. Чистая синусоида на выходе. КПД преобразования 91%.	7 550,00	в наличии
3 ИБП инверторы MUST				
	ИБП/Инвертор MUST EP20-300 PRO !!!SALE!!!	Напряжение АКБ: 12 В Номинальная мощность: 300 Вт Ток зарядки: 5 - 10 А Размер: 310×265×125 мм Вес: 6 кг	11 900,00	в наличии
	ИБП/Инвертор MUST EP20-600 PRO !!!SALE!!!	Напряжение АКБ: 12 В Номинальная мощность: 600 Вт Ток зарядки: 5 - 20 А Размер: 310×265×125 мм Вес: 9 кг	14 650,00	в наличии
	ИБП/Инвертор MUST EP20-1000 PRO !!!SALE!!!	Напряжение АКБ: 12 В Номинальная мощность: 1000 Вт Ток зарядки: 5 - 30 А Размер: 310×265×125 мм Вес: 13 кг	19 050,00	в наличии
	ИБП/Инвертор MUST EP30-1012 PLUS	off grid, 1кВт, DC 12В чистый синус встроенный трансформатор	25 450,00	в наличии
	ИБП/Инвертор MUST EP30-2012 PLUS	off grid, 2кВт, DC 12В чистый синус встроенный трансформатор	36 800,00	в наличии
	ИБП/Инвертор MUST EP30-3024 PLUS	off grid, 3кВт, DC 24В чистый синус встроенный трансформатор	39 500,00	ожидается поступление
	ИБП/Инвертор MUST EP30-5048 PLUS	off grid, 5кВт, DC 48В чистый синус встроенный трансформатор	63 500,00	в наличии
	ИБП/Инвертор MUST EP18-5048	off grid, 5кВт, DC 48В чистый синус высокочастотный преобразователь параллельное подключение до 3шт	58 300,00	нет в наличии
4 Гибридные инверторы MUST				
	Гибридный инвертор MUST PH18-3024 PLUS	on/off grid, 3кВт, DC 24В функция подмешивания вход PV 145 В возможность отдачи в сеть параллельное подключение до 3шт солнечный контроллер заряда MPPT 80А	54 830,00	в наличии
	Гибридный инвертор MUST PH18-5248 PRO	on/off grid, 5,2кВт, DC 48В функция подмешивания вход PV 450 В возможность работы без АКБ возможность отдачи в сеть солнечный контроллер заряда MPPT 80А нет онлайн мониторинга	76 165,00	в наличии
5 Гибридные инверторы InfiniSolar				
	Гибридный инвертор InfiniSolar V-3K-48	on grid, 3кВт, DC 48В функция подмешивания/продажи в сеть параллельное подключение солнечный контроллер заряда MPPT 80А	49 900,00	в наличии
	!!! SALE !!! Комплект внешних параллельных аксессуаров для INFINISOLAR		4 225,00	нет в наличии
6 Гибридные инверторы DEYE				
	Инвертор гибридный DEYE SUN-5K-SG01/03LP1-EU	5кВт, DC 48В, однофазный функция подмешивания/продажи в сеть работа без аккумуляторов параллельное подключение солнечный контроллер заряда MPPT 120А вход PV 500 В мощность СБ 6500 Вт	141 110,00	в наличии
	!!! НОВИНКА !!! Инвертор гибридный DEYE SUN-8K-SG01LP1-EU	8кВт, DC 48В, однофазный функция подмешивания/продажи в сеть работа без аккумуляторов параллельное подключение солнечный контроллер заряда MPPT 120А вход PV 500 В мощность СБ 10400 Вт	228 750,00	в наличии
	!!! НОВИНКА !!! Инвертор гибридный DEYE SUN-10K-SG04LP3-EU	10кВт, DC 48В, трехфазный функция подмешивания/продажи в сеть работа без аккумуляторов параллельное подключение солнечный контроллер заряда MPPT 120А вход PV 800 В мощность СБ 13000 Вт	496 900,00	в наличии
.4.01 Комплектующие для автономных, ИБП и гибридных инверторов MUST				
	Wi-Fi RTU модуль для инверторов MUST	RS-485/RS-232 серии PV18, PH18, EP30, EP18	13 849,50	в наличии

	Wi-Fi PLUG модуль для инверторов MUST	USB серии PV18, PH18, EP30, EP18	9 233,00	в наличии
	Комплект внешних параллельных аксессуаров для MUST	серии PV18-5048, PH18	4 339,51	в наличии
7 Сетевые инверторы SOFAR				
	Сетевой инвертор Sofar 1600 TL-G3	1,6 кВт, Wi-Fi вход PV 500 В мощность СБ 2200 Вт однофазный	42 300,00	в наличии
	Сетевой инвертор Sofar 7.5K TLM	7,5 кВт, Wi-Fi вход PV 600 В мощность СБ 9980 Вт однофазный	90 500,00	в наличии
8 Сетевые инверторы DEYE				
	Инвертор сетевой DEYE SUN-3K-G !!! НОВИНКА !!!	3 кВт, Wi-Fi вход PV 550 В мощность СБ 3600 Вт однофазный	49 700,00	в наличии
	Инвертор сетевой DEYE SUN-5K-G !!! НОВИНКА !!!	5 кВт, Wi-Fi вход PV 550 В мощность СБ 6500 Вт однофазный	57 950,00	в наличии
	Инвертор сетевой DEYE SUN-8K-G !!! НОВИНКА !!!	8 кВт, Wi-Fi вход PV 550 В мощность СБ 10400 Вт однофазный	82 800,00	ожидается поступление
	Инвертор сетевой DEYE SUN-10K-G03 !!! NEW !!!	10 кВт, Wi-Fi, 2 MPPT вход PV 850 В мощность СБ 13000 Вт трехфазный	102 160,00	ожидается поступление
	Инвертор сетевой DEYE SUN-15K-G03 !!! NEW !!!	15 кВт, Wi-Fi, 2 MPPT вход PV 800 В мощность СБ 19500 Вт трехфазный	146 300,00	ожидается поступление
	Инвертор сетевой DEYE SUN-20K-G03 !!! NEW !!!	20 кВт, Wi-Fi, 2 MPPT вход PV 800 В мощность СБ 26000 Вт трехфазный	151 800,00	ожидается поступление
	Инвертор сетевой DEYE SUN-33K-G03 !!! NEW !!!	33 кВт, Wi-Fi, 2 MPPT вход PV 850 В мощность СБ 42900 Вт трехфазный	205 900,00	в наличии
	Инвертор сетевой DEYE SUN-60K-G !!! NEW !!!	60 кВт, Wi-Fi, 4 MPPT вход PV 850 В мощность СБ 78000 Вт трехфазный	333 900,00	в наличии
	Инвертор сетевой DEYE SUN-110K-G03 !!! NEW !!!	110 кВт, Wi-Fi, 6 MPPT вход PV 850 В мощность СБ 150000 Вт трехфазный	500 800,00	в наличии
.8.01 Комплектующие для сетевых инверторов				
	Датчик переменного тока OPCT10AL 3000/1 80А		2 123,59	в наличии
	Датчик переменного тока DEYE 100А		3 046,89	в наличии
	Измеритель мощности (контроллер излишков) SDM120 CT	Для однофазного инвертора до 10 кВт измеритель, контроллер излишков	6 463,10	в наличии
	Измеритель мощности (контроллер излишков) SDM630 MCT	Для трехфазного инвертора от 10кВт до 33кВт измеритель, контроллер излишков	14 311,15	в наличии
	Измеритель мощности (контроллер излишков) SDM630 MCT-ETL	Для трехфазного инвертора с датчиками переменного тока 300А	23 082,50	в наличии
9 Инверторы SILA				
	ИБП/Инвертор MUST EP30-1кВт 12В PLUS		20 500,00	в наличии
	Солнечный Инвертор SILA-V-2000M ,	24В; MPPT 60А	29 500,00	нет в наличии
	Солнечный Инвертор SILA-V-2500MH ,	24В; MPPT 80А; функция подмешивания	42 680,00	в наличии
	Солнечный Инвертор SILA-VI-3000MH	24В; MPPT 140А; функция подмешивания	59 840,00	в наличии
	Солнечный инвертор SILA-V-5000P 48В,	48В; ШИМ 110А	48 600,00	в наличии
	Солнечный инвертор SILA Pro 5600MH,	48В; MPPT 120А; функция подмешивания; отдачи в сеть	87 500,00	в наличии
	Солнечный Инвертор SILA-MAX- 7200MH,	48В; MPPT; U P _{vmax} 500В; MPPT 80А; функция подмешивания	115 500,00	в наличии
	Солнечный Инвертор SILA-MAX- 11000MH,	48В; MPPT 150А; функция подмешивания	184 600,00	в наличии
10 Инверторы SmartWatt				
	Гибридный инвертор SmartWatt eco 1K 12V 50A PWM	Мощность PV 0,6 кВт P _{vmax} 55В; 1P 230Vac	U 19 550,00	в наличии
	Гибридный инвертор SmartWatt eco 1K 12V 40A MPPT	Мощность PV 0,5 кВт P _{vmax} 102В; 1P 230Vac	U 24 500,00	в наличии
	Гибридный инвертор SmartWatt eco 3K 24V 40A MPPT	Мощность PV 1 кВт P _{vmax} 145В; 1P 230Vac Встроенная плата параллельного подключения - НЕТ	U 35 780,00	в наличии
	Многофункциональный инвертор SMARTWATT PLUS 5K	Функция выбора приоритета питания 220v и источника заряда по таймеру. Функция подмешивания, сухой контакт Возможность работы без АКБ. Встроенный Wi-Fi для мониторинга. Нет возможности параллельного подключения	72 250,00	в наличии
	Многофункциональный инвертор SMARTWATT PLUS 6K on-line	Двойное преобразование, нулевое время переключения, стабилизация напряжения. Возможность работы без АКБ. Функция подмешивания Встроенный Wi-Fi для мониторинга.	105 900,00	в наличии

	Гибридный инвертор SMARTWATT HYBRID 5.6K	Встроенная плата параллельного подключения Возможность работы без АКБ. Встроенный Wi-Fi для мониторинга подмешивания	Функция	88 600,00	в наличии
	Инвертор SmartWatt 7.2K 48V 80A 2MPPT,	Два мощных независимых MPPT, Работа от сети и солнца одновременно Возможна работа без АКБ Работа по таймеру Встроенный WiFi Встроенная плата парал. подкл. до 6х шт Мощность PV 8кВт; U PV max 500В		120 200,00	в наличии
	Сетевой инвертор SmartWatt Grid 10K 1P 3 MPPT	Мощность AC 10кВт; Мощность PV 11,5кВт 1P 230Vac MPPT 3шт U PV max 600В Параллельное подключение С ЕРМ до 2 шт Контроль экспорта энергии в сеть внешний ЕРМ Wi-Fi Stick в комплекте		76 000,00	в наличии
	Solis-EPM1-2G	Контроль экспорта энергии для 1-фазных сетевых инверторов (система до 2 инверторов) В комплекте измерительный трансформатор тока		29 900,00	в наличии
11	Инверторы МАП				
	Инвертор МАП SIN 4,5кВт 24В Dominator			по запросу	в наличии
	Контроллер КЭС Dominator MPPT 200/100			по запросу	в наличии
12	Инверторы Growatt				
	Инвертор Growatt SPF5000ES	5KW;VDC 48V;MPPT 100A; возможна работа без АКБ		112 827,26	в наличии
13	Инверторы Fronius				
	Устройство Fronius Ohmpilot 9.0-3			по запросу	в наличии
	Инвертор Fronius Symo 15.0-0-3M WLAN/LAN/Webserver, 15 кВт Сетевой трехфазный 2*MPPT			по запросу	в наличии
	Инвертор Fronius Symo 20.0-0-3M WLAN/LAN/Webserver, 20 кВт Сетевой трехфазный 2*MPPT			по запросу	в наличии
	Инвертор Fronius Eco 27.0-0-3S Light, 27 кВт Сетевой трехфазный 1*MPPT			по запросу	в наличии
КОНТРОЛЛЕРЫ ЗАРЯДА					
1	Контроллеры заряда по технологии ШИМ (PWM)				
	Контроллер заряда SRNE HP2410 PWM 10A	PWM, 12/24В автовыбор ток заряда 10 А		1 300,00	в наличии
	Контроллер заряда SMART WATT 2410 PWM 10A	PWM, 12/24В автовыбор ток заряда 20 А		1 300,00	в наличии
	Контроллер заряда SRNE HP2420 PWM 20A	PWM, 12/24В автовыбор ток заряда 20 А		2 300,00	в наличии
	Контроллер заряда SRNE HP2430 PWM 30A	PWM, 12/24В автовыбор ток заряда 30 А		2 850,00	в наличии
	Контроллер заряда SRNE HP2440 PWM 40A	PWM, 12/24В автовыбор ток заряда 40 А		3 800,00	в наличии
	Контроллер заряда 2460 PWM 60A DELTA	PWM, 12/24В автовыбор ток заряда 60 А		6 550,00	в наличии
2	Контроллеры заряда по технологии MPPT				
	Контроллер заряда SRNE SR-MT2410 MPPT 12/24В 10A	MPPT, 12/24В автовыбор ток заряда 10 А		3 800,00	в наличии
	Контроллер заряда SRNE SR-ML2420 MPPT 12/24В 20A	MPPT, 12/24В автовыбор ЖК-экран ток заряда 20 А		8 250,00	в наличии
	Контроллер заряда SMART WATT MPPT 2420 20A	MPPT, 12/24В автовыбор ЖК-экран ток заряда 20 А		8 250,00	в наличии
	Контроллер заряда SMART WATT MPPT 2430 30A	MPPT, 12/24В автовыбор ЖК-экран ток заряда 30 А		10 900,00	в наличии
	Контроллер заряда SRNE SR-ML2430 MPPT 12/24В 30A	MPPT, 12/24В автовыбор ЖК-экран ток заряда 30 А		10 900,00	в наличии
	Контроллер заряда SMART WATT MPPT 2440 40A	MPPT, 12/24В автовыбор ЖК-экран ток заряда 40 А		13 200,00	в наличии
	Контроллер заряда SRNE SR-ML2440 MPPT 12/24В 40A	MPPT, 12/24В автовыбор ЖК-экран ток заряда 40 А		13 200,00	в наличии
	Контроллер заряда SRNE SR-ML4860 MPPT 12/48В 60A	MPPT, 12/24/48В автовыбор ЖК-экран ток заряда 60 А		29 450,00	в наличии
	Контроллер заряда SMART WATT 2420L MPPT 12/24В 20A	MPPT, 12/24В автовыбор, 150x105.6x61.5 ток заряда 20А, max ток напр 100PV, DELTA		5 300,00	в наличии
	Контроллер заряда SRNE MC2420 MPPT 12/24В 20A	MPPT, 12/24В автовыбор ток заряда 20 А		5 300,00	в наличии
	Контроллер заряда MUST PC18-6015F MPPT 60A	MPPT, 12/24/36/48В автовыбор ток заряда 60 А		20 250,00	в наличии
	Контроллер заряда MUST PC18-8015F MPPT 80A	MPPT, 12/24/36/48В автовыбор ток заряда 80 А		23 000,00	в наличии
	Контроллер заряда MUST PC18-10015F MPPT 100A	MPPT, 12/24/36/48В автовыбор ток заряда 100 А		25 700,00	в наличии
2.1					

	Модуль мониторинга контроллеров SRNE GSM/GPS 9-36В	Модуль мониторинга контроллеров SRNE предназначен для расширения функционала контроллеров солнечного заряда серии SRNE, предоставляя возможности удаленного контроля, мониторинга, управления и настройки с помощью облачного сервиса собственной разработки SolarCLOUD		в наличии
	Пульт программирования SR CU-ALL			в наличии
	Датчик температуры для контроллеров серии MC/ML			в наличии
	Выносная панель индикации SR-RM-5 (контроллеры серии ML)		10 890,00	в наличии
	Выносная панель индикации SR-RM-6 (контроллеры серии MC)		2 769,90	в наличии
1 Стабилизаторы OPTIMUM+				
	Стабилизатор однофазный OPTIMUM+ 7500		39 200,00	в наличии
	Стабилизатор однофазный OPTIMUM+ 9000		46 900,00	в наличии
	Стабилизатор однофазный OPTIMUM+ 12000		55 400,00	в наличии
1 Стабилизаторы NORMA+				
	Стабилизатор однофазный 7500		34 200,00	в наличии
	Стабилизатор однофазный 9000		41 500,00	в наличии
2 Стабилизаторы Энергия				
	Стабилизатор Энергия Voltron 5% 1000		5 100,00	в наличии
	Стабилизатор Энергия Voltron 5% 2000		7 300,00	в наличии
	Стабилизатор Энергия Voltron 5% 5000		14 700,00	в наличии
3 Фонари на солнечных батареях				
	Светодиодный прожектор на солнечной батарее 30Вт 6500K STR-LP_30_W_TRS05	<ul style="list-style-type: none"> • Датчик движения • Угол обнаружения 120° Световой поток 1680Лм Размер, ВхШхТ 420*237*53.6мм Вес 2250гр • Гарантия 1 год 	2 500,00	в наличии
	Светодиодный прожектор на солнечной батарее 90Вт 6500K STR-LP_90_W_TRS04	<ul style="list-style-type: none"> • Датчик движения • Угол обнаружения 120° Световой поток 1680Лм Размер, ВхШхТ 620*237*53.6мм Вес 3250гр • Гарантия 1 год 	4 450,00	в наличии
	Светодиодный прожектор Кобра на солнечной батарее 30Вт 6500K STR-LP_980_W_TRO1 IP67	<ul style="list-style-type: none"> • Линзованные светодиоды на кристаллах Bridgelux Chip • Алюминиевый корпус с уникальным светорассеивателем • Среднее время зарядки 5 часов • Режим работы до 12 часов • Пульт управления с различными режимами • Регулируемый угол наклона Световой поток 6000Лм Размер, ВхШхТ 495*210*41мм Вес 6500гр 	6 450,00	в наличии
	FL-ASL020-150W Уличный фонарь на солнечной батарее 150Вт	<ol style="list-style-type: none"> 1.солнечная панель : 6v 15w POLY 2.батарея : 18000MAH LiFePO4 3.LED количество :630 штук LED 4.Расстояние движения : 8-10m 5.Монтажная высота : 3-5m 6.кранштейн:500mm 7. USB вход: 5V 1.5A 	5 500,00	в наличии
	FL-ASL020-400W Уличный фонарь на солнечной батарее с датчиком движения	<ol style="list-style-type: none"> 1.солнечная панель : 12v 40w POLY 2.батарея : 18000MAH LiFePO4 3.LED количество :630 штук LED 4.Расстояние движения : 8-10m 5.Монтажная высота : 3-5m 6.кранштейн:500mm 7. USB вход: 5V 1.5A 	8 500,00	в наличии
	Светодиодный прожектор Кобра на солнечной батарее 30Вт 6500K STR-LP_980_W_TRO1 IP67	<ul style="list-style-type: none"> • Линзованные светодиоды на кристаллах Bridgelux Chip • Алюминиевый корпус с уникальным светорассеивателем • Среднее время зарядки 5 часов • Режим работы до 12 часов • Пульт управления с различными режимами • Регулируемый угол наклона Световой поток 6000Лм Размер, ВхШхТ 495*210*41мм Вес 6500гр 	5 950,00	в наличии
	Светодиодный прожектор на солнечной батарее 100Вт 6500K STR-LP_100_W_TR01-E	<ul style="list-style-type: none"> • Линзованные светодиоды на кристаллах Bridgelux Chip • Алюминиевый корпус с уникальным светорассеивателем • Среднее время зарядки 5 часов • Режим работы до 12 часов • Пульт управления с различными режимами • Регулируемый угол наклона Световой поток 1800Лм Размер, ВхШхТ 495*210*41мм Вес 7500гр 	9 500,00	в наличии

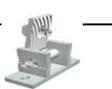
	Светодиодный прожектор на солнечной батарее 300Вт	300W солнечный фонарь с датчиком движения 1. солнечная панель: 6V 28W poly 2. батарея: 40000MAH LiFePO4 3. LED количество: 672шт led 4. чип: SMD5730 5. CCT : 6000-8000K 6. кронштейн : 500mm 7. монтажная высота: 4-6m	11 150,00	в наличии
	FL-SFL020-300W-4G ОТДЕЛЬНЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК С ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕМ 4G 300W солнечный монитор предупреждающий прожектор	1. солнечная панель: 60 Вт 2. батарея: 18000 мАч 7,4 В 3. количество светодиодов: 960 шт. красный 8 синий 8 4. темп. света: 6000-8000k 5. Основная функция: дистанционное управление, дистанционное управление через приложение, сигнал тревоги, инфракрасное ночное видение, 3 мегапикселя, воспроизведение видео, аудиодомофон, 4G (SD-карта исключена) 6. установочная высота 4-7м 7. сертификат: CE ROHS	22 600,00	под заказ
4				
	Мобильный многоцелевой источник питания Revolter Nitro с функцией стартера, Портативные пуско-зарядные устройства Мобильный многоцелевой источник питания Revolter Nitro с функцией стартера	Запуск авто- и мототехники зарядка телефонов и ноутбуков питание 12В электроники; Полная зарядка телефона до 10 раз; Запуск двигателя до 25 пусков на одном заряде	7 990,00	в наличии
	Портативный аккумулятор Delta Tourist PowerKit 115 со встроенной розеткой	Мощность AC 115Вт; Емкость накопителя 115Вт*ч; Габариты 200 x 160 x 65; вес 1,5кг; Встроенный фонарь Вход + переходник MC4 в комплекте для заряда от солнца СП мощностью 40-50Вт	11 500,00	в наличии
	Портативный аккумулятор DELTA Tourist P300 со встроенной розеткой !!! НОВИНКА !!!	Портативная электростанция DELTA Tourist P300 с Li-Ion накопителем, ёмкость 80000 мАч, два AC выхода (розетка 220В) 300 Вт (в пике 500 Вт), два DC выхода: 12V/10A, пять USB-A выходов: 5W/1A, 5W/2A, 5W/3A, QC3.0 18W, QC3.0 18W, TYPE-C 18W, TYPE-C 27W, вход для заряда от солнца, кабель MC4, переходник розетка прикуривателя, фонарь 4W.	26 000,00	в наличии
	LiFePO4 аккумулятор Vektor Energy LFP12-55 12.8В 55Ач (704 Вт*ч)	Рабочие токи разряда/заряда через силовые клеммы - 60А/40А. Мощность нагрузки до 720 Вт. 2 USB 5В 2,1А; Разъем прикуривателя - нагрузка до 20А;	37 950,00	нет в наличии
	LiFePO4 аккумулятор Vektor Energy LFP12-100 12В 100Ач (1280 Вт*ч) Компактный аккумулятор для водомоторников и туристов.	Реальная доступная емкость 103 Ач. Рабочие токи разряда / заряда через силовые клеммы - 100А/80А. Мощность нагрузки до 1300 Вт. 2 USB 5В 2,1А; Разъем прикуривателя - нагрузка до 20А; Заряд через силовые клеммы - до 80А (т.е. можно зарядить за 1,5 часа) Заряд через разъем 3У - до 30А; Количество жизненных циклов разряда / заряда - до 6000 циклов Аккумулятор не боится режимов неполного заряда, нет эффекта памяти. Влагозащитный корпус - IP55; Материал корпуса - ударопрочный полипропилен; Габаритные размеры - 350x295x150 мм; Вес 10,5 кг	49 500,00	нет в наличии
5				
	Светодиодный прожектор Кобра 100Вт 5700К (серия RL)		3 500,00	в наличии
	Плавкие вставки 12А, 15А, 20А, 25А, 30А, 32А		350,00	в наличии
	Держатель предохранителя		390,00	в наличии
	УЗИП постоянного тока 2P (2P до 600В) PESP-600		3 200,00	в наличии
	УЗИП постоянного тока 3P		3 600,00	в наличии
	Автомат постоянного тока FPV-63-550 (50)		1 850,00	в наличии
	Автомат постоянного тока FPV-63-550 (32)		1 850,00	в наличии
	Автомат ввода резерва FTS-63-2P		6 126,00	в наличии
	Автомат ввода резерва FTS-63-4P		6 911,00	в наличии
	Балансир АКБ 24В		5 500,00	в наличии
	Балансир АКБ 48В		10 500,00	в наличии
	Герметичный кабельный ввод для автодома		490,00	в наличии
6 Преобразователи напряжения				
	ИС-12-1500У инвертор, преобразователь напряжения DC/AC, 12В/220В, 1500Вт		19 900,00	в наличии
	ИС3-12-600 инвертор, преобразователь напряжения DC/AC, 12В/220В, 600Вт		9 500,00	в наличии
	ИС3-12-300 инвертор, преобразователь напряжения DC/AC, 12В/220В, 300Вт		5 950,00	в наличии
7 ОБОГРЕВАТЕЛИ LUXOR				
	Керамический обогреватель LUXOR W 700 Вт, без терморегулятора	Мощность: 0,7 кВт; Отпливаемая площадь: 14 м2 Ширина: 120 см; Высота: 60 см; Толщина: 4,5 см; Вес: 27 кг	12 540,00	в наличии

	Керамический обогреватель LUXOR W500 L 500Вт, без терморегулятора	Мощность: 0,5 кВт; Отпливаемая площадь: 10 м2 Ширина: 120 см; Высота: 30 см; Толщина: 4,5 см; Вес: 15 кг	8 970,00	в наличии
	Керамический обогреватель LUXOR W 500 M 500Вт, без терморегулятора	Мощность: 0,5 кВт; Отпливаемая площадь: 10 м2 Ширина: 90 см; Высота: 45 см; Толщина: 4,5 см; Вес: 15 кг	9 810,00	в наличии
	Керамический обогреватель LUXOR W350 S 350Вт, без терморегулятора	Мощность: 0,35 кВт; Отпливаемая площадь: 7 м2 Ширина: 60 см; Высота: 60 см; Толщина: 4,5 см; Вес: 13 кг	6 820,00	в наличии
	Керамический обогреватель LUXOR W 300 Вт, без терморегулятора	Мощность: 0,3 кВт; Отпливаемая площадь: 6 м2 Ширина: 60 см; Высота: 40 см; Толщина: 4,5 см; Вес: 10 кг	5 550,00	в наличии
	Терморегулятор		3 600,00	в наличии

КОММУТАЦИЯ

1	Коннекторы MC-4			
	Коннектор MC-4 IP67 (SY-C4PA)	Комплект разъемов MC4 для кабеля 2.5-6мм2	140,00	в наличии
	Коннектор разветвитель Y 2-1 MC-4 IP67	Комплект MC4 разветвитель 2в1	620,00	в наличии
	Коннектор разветвитель Y 3-1 MC-4 IP67	Комплект MC4 разветвитель 3в1	950,00	в наличии
	Коннектор разветвитель Y 4-1 MC-4 IP67	Комплект MC4 разветвитель 4в1	1 290,00	в наличии
	Коннектор разветвитель Y 5-1 MC-4 IP67	Комплект MC4 разветвитель 5в1	1 690,00	в наличии
	Ключ для коннекторов MC-4		250,00	в наличии
2	Кабель для солнечных батарей			
	Кабель для солнечных батарей PV-1F 1x4.0 мм2 черный/красный (Энергон) бухта 50м	Двойная изоляция, силикон, УФ фильтр, 4 мм2	4 300,00	в наличии
	Кабель для солнечных батарей PV-1F 1x4.0 мм2 черный/красный (Энергон) (на отрез)	Двойная изоляция, силикон, УФ фильтр, 4 мм2	120,00	в наличии
	Кабель для солнечных батарей TUV 1x4.0 мм2 черный/красный (на отрез)	Двойная изоляция, силикон, УФ фильтр, 4 мм2, сертификат TUV	120,00	в наличии
	Кабель для солнечных батарей TUV 1x4.0 мм2 красный (на отрез)	гибкий износостойкий для фотогальванических электрических модулей и установок Top Cable, Испания	140,00	в наличии
	Кабель для солнечных батарей PV-1F 1x6.0 мм2 черный/красный, (Энергон) бухта 50м	Двойная изоляция, силикон, УФ фильтр, 6 мм2	5 600,00	в наличии
	Кабель для солнечных батарей PV-1F 1x6.0 мм2 черный/красный (Энергон) (на отрез)	Двойная изоляция, силикон, УФ фильтр, 6 мм2	170,00	в наличии
	Кабель для солнечных батарей PV 1x6.0 мм2 черный/красный (на отрез)	Двойная изоляция, силикон, УФ фильтр, 6 мм2, сертификат TUV	170,00	в наличии
	Кабель для солнечных батарей TUV 2x4.0 мм2 черный (Энергон) (на отрез)	Двужильный, двойная изоляция, силикон, УФ фильтр, 4 мм2, сертификат TUV	220,00	в наличии
	Кабель для солнечных батарей TUV 2x4.0 мм2 черный (Энергон) бухта 50м		9 200,00	в наличии
	Кабель для солнечных батарей TUV 2x6.0 мм2 черный (Энергон) бухта 50м		13 000,00	в наличии
	Кабель для солнечных батарей TUV 2x6.0 мм2 черный (бухта 100м)	Двужильный, двойная изоляция, силикон, УФ фильтр, 6 мм2, сертификат TUV	320,00	в наличии

КРЕПЕЖ

1	Монтажный профиль			
	Монтажный профиль MA Rail (AL6005-T5) L2200		1 200,00	в наличии
	Монтажный профиль MA Rail L2400		1 300,00	в наличии
	Монтажный профиль MA Rail (AL6005-T5) L3100		1 600,00	нет в наличии
	Монтажный профиль L3100 ассиметрия		1 600,00	в наличии
	Монтажный профиль MA Rail (AL6005-T5) L3400		1 650,00	в наличии
	Монтажный профиль MA Rail (AL6005-T5) L3500		1 700,00	в наличии
2	Крепежная продукция			
	Комплект зажимов Inter Clamp 35/40 (AL6005-T5) L40 (центральный зажим)		130,00	в наличии
	Комплект зажимов End Clamp 35/40 (AL6005-T5) L40 (боковой зажим)		130,00	в наличии
	Стыковой соединитель MA (AL6005-T5) L120		190,00	в наличии
	Крепление L-образное универсальное Стандарт L40*84*38*T8		220,00	в наличии
	Универсальное крепление с регулировкой высоты для любого типа кровли (ондулин, шифер)		580,00	
	Передняя опора для крепление с переменным углом наклона MR-VI-13 !!! НОВИНКА !!!		450,00	в наличии
	Задняя опора с переменным углом 30-60° !!! НОВИНКА !!!		1 750,00	в наличии

	Комплект mini-rail для мягкой кровли и профлиста		565,00	в наличии
	Комплект креплений для трапецевидной крыши		315,00	в наличии
	Z - образный крепёж MR-Z01 из нержавеющей стали		350,00	в наличии
	Крепление солнечных панелей для кемперов TPS CA-MOU, гермоввод в комплекте (черный/белый)		2 860,00	в наличии
3 Кронштейны для крепления на опоры				
	Комплект крепления СП на столб SW Clamp 1.1. !!! НОВИНКА !!!	Кронштейн является сборно-разборным и состоит из нескольких оцинкованных деталей и крепежного комплекта для сборки. Служит для установки одной солнечной панели мощностью 65-160Вт (ширина панели не более 668 мм.).		в наличии
	Комплект крепления СП на столб SW Clamp 2.1. !!! НОВИНКА !!!	Кронштейн является сборно-разборным и состоит из нескольких металлических деталей с оцинкованным покрытием и крепежного комплекта для сборки. Служит для установки одной солнечной панели мощностью 280-460Вт.		в наличии

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

1 Аккумуляторные батареи DELTA				
	DTM 1265 L Delta Аккумуляторная батарея		11 500,00	в наличии
2 Аккумуляторные батареи серии LP (технология LiFePO4)				
	Аккумуляторная батарея MUST LP 24-100	<p>Количество циклов: 4000+ (80% DoD) Быстрая зарядка Устойчивость к экстремальным температурам Длительный срок службы Встроенная защита цепи Поддержка параллельной работы</p>	-	-
	Аккумуляторная батарея MUST LP 51.2-100		193 893,00	в наличии
3 Аккумуляторные батареи серии GP (технология AGM)				
	GP 12-7,2	<p>Аккумуляторные батареи серии General Propouse (GP) были специально разработаны для широкой области применения.</p> <p>Данная серия является оптимальным сочетанием высокочкалассного и в то же время экономичного продукта для использования в различных типах оборудования.</p>	1 825,36	в наличии
	GP 12-26		7 072,48	в наличии
	GPL 12-33		8 855,37	в наличии
	GPL 12-40		10 602,25	в наличии
	GPL 12-65		16 022,02	в наличии
	GPL 12-75		18 706,98	в наличии
	GPL 12-100 CC		24 256,01	в наличии
	GPL 12-150		34 745,63	в наличии
	GPL 12-200 CC		48 329,22	в наличии
	GPL 12-250		58 542,76	по запросу
	VB 12-100		20 774,25	в наличии
	VB 12-200		41 392,46	в наличии
3 Аккумуляторные батареи серии VRC НОВИНКА!!!				
	VRC 12-100	<p>Срок службы 15лет! ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА Отрицательная пластина из свинцово-углеродного композита, что улучшает характеристики батареи. Технология AGM. Длительный срок службы, отличная способность восстановления после глубокого разряда. Возможность заряда повышенным током. Возможность мгновенного высокотоккового разряда. Высокая производительность при высоких и низких температурах. Технология прецизионной герметизации.</p>	27 327,83	в наличии
	VRC 12-150		41 700,84	в наличии
	VRC 12-200		54 564,26	в наличии
	VRC 12-250		63 247,90	по запросу
4 Аккумуляторные батареи серии CARBON (технология VPbC)				
	VPbC 12-100	Аккумуляторные батареи серии CARBON (VPbC) были специально разработаны для циклического режима работы, в качестве накопителей энергии для солнечной и ветрогенерации, автономных систем энергоснабжения.	37 208,99	в наличии
	VPbC 12-150	<p>Гарантия 4 года Срок службы в буферном режиме 15+ лет Цикличность: 998 циклов при 100% DOD, 3760 циклов при 70% DOD, 4880 циклов при 50% DOD.</p>	55 951,98	в наличии
	VPbC 12-200		71 278,76	в наличии
5 Аккумуляторные батареи серии GL (GEL SOLAR)				

	GL 12-33	<p>Аккумуляторные батареи серии GEL (GL) изготовлены по технологии AGM+GEL. Электролит в данных аккумуляторах увязан в гель посредством кремния SiO₂, но также как в стандартных аккумуляторах, используется AGM сепаратор.</p> <p>За счет использования комбинированной технологии AGM+GEL, данные аккумуляторы имеют чуть более высокую цикличность по сравнению со стандартными AgM аккумуляторами и менее чувствительны к глубоким разрядами колебаниям температуры.</p>	11 147,92	в наличии
	GL 12-55		15 481,89	в наличии
	GL 12-100		25 232,87	в наличии
	GL 12-150		38 606,87	в наличии
	GL 12-200		51 688,18	в наличии
6 Аккумуляторные батареи LFP				
     	LFP 12,8-100 Smart BMS 100A (Bluetooth 4.0)	<p>Литий железо фосфатный аккумулятор (LFP) обеспечивает до 10 раз больше количество циклов разряда/заряда и в 5 раз более продолжительный срок службы, чем у свинцово-кислотных батарей.</p> <p>Имеют встроенную SMART BMS: контроль состояния ячеек, балансировка, контроль процесса заряда/разряда</p>	44 600,00	в наличии
	LFP 48-100 3U (тип клемм Amphenol)		168 900,00	в наличии
	LFP 51,2-100M 3U		178 200,00	в наличии
	LFP 51,2-200		339 150,00	в наличии
	LFP 51,2-100PW-A		211 450,00	в наличии
	LFP 51,2-200PW-A		365 750,00	в наличии
	LFP 48-160Tpower . Wi-Fi модуль в подарок!		264 000,00	в наличии