

НЕБОЛЬШИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ДАЧ ИЛИ АВТОНОМНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

ЗАО "АПИК Технолоджи" - (495) 543-76-50, (495) 777-21-32 - www.anrj.ru, info@anrj.ru

ПРИМЕЧАНИЕ: В стоимость систем НЕ входят рейлинги для крепления панелей, соединительные кабели для панелей / АКБ, коммутационные боксы и прочие комплектующие материалы. В стоимость систем также НЕ входят работы по монтажу, которые могут оцениваться от 15 до 20% к стоимости оборудования в зависимости от сложности.

1. "Телефон / Радио" 12 ВОЛЬТ				
	Генерация PV (макс., прямое солнечное освещение):		0,155	кВт
	Емкость АКБ в Ач:		200	Ач
	Емкость АКБ в кВт*ч		2	кВт*ч
№	Наименование	К-во	Цена за шт.	Итого
1	Фото-панель ФСМ-155М (155 Вт, 19 В, 8,15 А)	1	8 600,00 р.	8 600,00 р.
2	Заряд-контроллер Morningstar SHS-10 (10 А, 12 В)	1	2 080,00 р.	2 080,00 р.
3	АКБ AGM 12 В, 200 Ач	1	16 500,00 р.	16 500,00 р.
	Итого оборудование:			27 180,00 р.

2. "Телефон / ТВ" 12 ВОЛЬТ				
	Генерация PV (макс., прямое солнечное освещение):		0,31	кВт
	Емкость АКБ в Ач:		200	Ач
	Емкость АКБ в кВт*ч		2	кВт*ч
№	Наименование	К-во	Цена за шт.	Итого
1	Фото-панель ФСМ-155М (155 Вт, 19 В, 8,15 А)	2	8 600,00 р.	17 200,00 р.
2	Заряд-контроллер Morningstar SS-20L-12V (20 А, 12 В)	1	4 000,00 р.	4 000,00 р.
3	АКБ AGM 12 В, 200 Ач	1	16 500,00 р.	16 500,00 р.
	Итого оборудование:			37 700,00 р.

3. Система для автономного диодного освещения (с таймером освещения) 12 ВОЛЬТ				
	Генерация PV (макс., прямое солнечное освещение):		0,31	кВт
	Емкость АКБ в Ач:		200	Ач
	Емкость АКБ в кВт*ч		2	кВт*ч
№	Наименование	К-во	Цена за шт.	Итого
1	Фото-панель ФСМ-155М (155 Вт, 19 В, 8,15 А)	2	8 600,00 р.	17 200,00 р.
2	Заряд-контроллер Morningstar SL-20L-12V (20 А, 12 В)	1	5 760,00 р.	5 760,00 р.
3	АКБ AGM 12 В, 200 Ач	1	16 500,00 р.	16 500,00 р.
	Итого оборудование:			39 460,00 р.

4. "Охотничий домик-1" 12 ВОЛЬТ				
	Генерация PV (макс., прямое солнечное освещение):		0,465	кВт
	Номинальная мощность инвертора:		0,7	кВт
	Пиковая мощность инвертора (до 10 сек):		1,4	кВт
	Емкость АКБ в Ач:		400	Ач
	Емкость АКБ в кВт*ч		4	кВт*ч
№	Наименование	К-во	Цена за шт.	Итого
1	Фото-панель ФСМ-155М (155 Вт, 19 В, 8,15 А)	3	8 600,00 р.	25 800,00 р.
2	Заряд-контроллер Morningstar PS-30 (30 А, 12/24 В)	1	6,600.00 р.	6,600.00 р.
3	Инвертор Xantrex PROwatt 700-12 (0,7 кВт / 12 В, синус)	1	14 400,00 р.	14 400,00 р.
4	Сетевое/генераторное З.У. для АКБ Xantrex TC2-40 (40 А, 12 В)	1	17 600,00 р.	17 600,00 р.
5	АКБ AGM 12 В, 200 Ач	2	16 500,00 р.	33 000,00 р.
	Итого оборудование:			90 800,00 р.

5. "Охотничий домик-2" 24 ВОЛЬТА				
	Генерация PV (макс., прямое солнечное освещение):		0,62	кВт
	Номинальная мощность инвертора:		1,4	кВт
	Пиковая мощность инвертора (до 10 сек):		2	кВт
	Емкость АКБ в Ач:		200	Ач
	Емкость АКБ в кВт*ч		4	кВт*ч
	Площадь панелей:		4	кв.м
Наименование		К-во		
1	Фото-панель ФСМ-155М (155 Вт, 19 В, 8,15 А)	4	8 600,00 р.	34 400,00 р.
2	Заряд-контроллер Morningstar PS-30 (30 А, 24 В)	1	6,600.00 р.	6,600.00 р.
3	Инвертор/ЗУ TBS Powersine-COMBI 1800-24-70 (1,4 кВт / 24 В, синус)	1	48 600,00 р.	48 600,00 р.
4	АКБ AGM 12 В, 200 Ач	2	16 500,00 р.	33 000,00 р.
Итого оборудование:				116 000,00 р.

6. "Маленькая дача-1" 12 ВОЛЬТ с возможностью подзаряда от сети при нехватке солнечной энергии				
	Генерация PV (макс., прямое солнечное освещение):		0,8	кВт
	Номинальная мощность инвертора:		2	кВт
	Пиковая мощность инвертора (до 10 сек):		3,5	кВт
	Емкость АКБ в Ач:		400	Ач
	Емкость АКБ в кВт*ч		4	кВт*ч
	Площадь панелей:		5,6	кв.м
Наименование		К-во		
1	Фото-панель ФСМ-200М (200 Вт, 37,9 В, 5,41 А)	4	10 800,00 р.	43 200,00 р.
2	Заряд-контроллер Morningstar PS-30 (30 А, 24 В)	1	6 600,00 р.	6 600,00 р.
3	Инвертор Xantrex PROwatt SW 2000 (2,0 кВт / 12 В, синус)	1	25 600,00 р.	25 600,00 р.
4	Сетевое/генераторное 3.У. для АКБ Xantrex TC2-40 (40 А, 12 В)	1	17 600,00 р.	17 600,00 р.
5	Монитор АКБ TBS ExpertPRO 12 В с встроенным реле подключения сети	1	10 125,00 р.	10 125,00 р.
6	АКБ AGM 12 В, 200 Ач	2	16 500,00 р.	33 000,00 р.
Итого оборудование:				136 125,00 р.

7. "Маленькая дача-2" 12 ВОЛЬТ с возможностью экспорта энергии (экономии)				
	Генерация PV (макс., прямое солнечное освещение):		0,8	кВт
	Номинальная мощность инвертора:		1,3	кВт
	Пиковая мощность инвертора (до 10 сек):		2	кВт
	Емкость АКБ в Ач:		400	Ач
	Емкость АКБ в кВт*ч		4	кВт*ч
	Площадь панелей:		5,6	кв.м
Наименование		К-во		
1	Фото-панель ФСМ-200М (200 Вт, 37,9 В, 5,41 А)	4	10 800,00 р.	43 200,00 р.
2	Заряд-контроллер Morningstar PS-30 (30 А, 24 В)	1	6 600,00 р.	6 600,00 р.
3	Инвертор/ЗУ OutBack GFX1312 (1,3 кВт / 12 В=)	1	49 536,00 р.	49 536,00 р.
4	АКБ AGM 12 В, 200 Ач	2	16 500,00 р.	33 000,00 р.
Итого оборудование:				132 336,00 р.

ПРИМЕЧАНИЕ: В стоимость систем НЕ входят рейлинги для крепления панелей, соединительные кабели для панелей и АКБ, коммутационные боксы и прочие комплектующие материалы. В стоимость систем НЕ входят работы по монтажу, которые могут оцениваться от 15 до 20% к стоимости оборудования в зависимости от сложности.