

01	октября	2017
----	---------	------

Солнечная станция с источником бесперебойного питания (длительного резерва)

1	Solar 3 CE * - Солн. Станция + ИБП (вых. макс. 3,0 кВт., 1 фаза, 24В, 400 Ач.)**	Артикул	Цена (с НДС)	Ед. изм.	Кол-во.	Стоимость, руб. (с НДС)
		-	руб.	комплект	1	377 770,00
1	Солнечная панель 24В 200Вт Монокристаллическая		12 800,00	шт.	8	102 400,00
2	ИБП МАП Энергия 3,0 кВт, 24В Hybrid (ном. 2,0 макс. 3,0 пик. 4,5 кВт)		58 900,00	шт.	1	58 900,00
3	Аккумулятор Delta GX 12-200 (200 Ач, 12В, гелевый)		27 800,00	шт.	4	111 200,00
4	Кабельный соединитель АКБ (L=0,25м., 25 мм2, d-отв.=8 мм2)		250,00	шт.	2	500,00
5	Кабельный соединитель АКБ (L=0,75м., 25 мм2, d-отв.=8 мм2)		350,00	шт.	2	700,00
6	Контроллер ЕСО «Энергия» MPPT Pro (250/60)		40 900,00	шт.	1	40 900,00
7	Стеллаж ET-1200 (усиленный, 4 полки, ШхВхГ = 600x1200x600 мм, нагрузка на полку 150 кг.)		8 800,00	шт.	1	8 800,00
8	Кабель PV 1x4 мм2		100,00	шт.	12	1 200,00
9	Кабель PV 1x6 мм2		160,00	шт.	25	4 000,00
10	Коннектор MC4 (комплект)		200,00	шт.	4	800,00
11	Коннектор MC4 (Y-образный, комплект)		770,00	шт.	1	770,00
12	Комплект подключения контроллера		1 600,00	шт.	1	1 600,00
13	SP+ inst.kit 4x200Wt (комплект мачта для установки 4-х СП 200Вт на землю, порошковая окраска, сборный, h= 2,7 метра)		23 000,00	шт.	2	46 000,00

* Решение рассчитано на обеспечение однофазного бесперебойного питания.

Среднесуточная выработка:
- в летний период: до 12,16 кВт
- в зимний период: до 4,8 кВт

**Резерв работы при нагрузках:

- 3,0 кВт = 2 часа 7 мин.;
- 1,5 кВт = 4 часа 15 мин.;
- 0,5 кВт = 12 часов 46 мин.;

Комплект оборудования ориентирован на возможность обеспечения работы оборудования мощностью до 3,0 кВт (длительная работа):

- насосное оборудование (насосная станция, скваженный насос, циркуляционные насосы системы отопления)
- холодильник
- твердотопливный/газовый котел
- автоматика ворот и т.д.
- охранно-пожарная система и система видеонаблюдения
- внутреннее освещение объекта
- LED телевизор.

Предлагаемое решение рассчитано на обеспечение бесперебойного питания инженерных систем и бытового электрооборудования как в условиях полной автономии так и при наличии стационарной электрической сети малой мощности.

Данное решение может быть дополнено дополнительным массивом солнечных батарей кратно четырем, а также массивом АКБ кратно двум.

Указана стоимость основного комплекта оборудования без стоимости монтажа и расходных материалов, в том числе расходных материалов на подключение системы к основной электрической сети объекта.