

Контактная информация;

Mob. WhatsApp:

+7 705 266 30 00;

+7 727 354 02 79;

+7 705 195 83 85;

E-mail: too.list@yandex.kz;

Проект «Зеленый лист»

ТОО «Белая птица»



Прейскурант цен:

Автономные солнечные станции.

Войти на сайт



Группа компаний

Проекта "Зеленый лист"

работает как с НДС так и без НДС.



Солнечные электростанции разделяют на **автономные** и **сетевые**.

Автономные солнечные электростанции

- Принцип действия **автономной солнечной электростанции**: лучи солнца, попадая на поверхность солнечной панели, поглощают энергию. Солнечные панели вырабатывают пучок электронов, который преобразуется в электрический ток. Контроллер заряжает аккумуляторную батарею, а инвертор переводит постоянное напряжение (12-24 В) в переменное или постоянное (220В).

Сетевые солнечные электростанции

- В **сетевых солнечных станциях** нет аккумуляторных батарей, вырабатываемый ток идет через инвертор в сеть. Они дешевле автономных солнечных электростанций на 30–40%, но не могут быть единственным источником электричества. Такие модели пользуются популярностью в странах, где государственные компании приобретают излишки вырабатываемой энергии.

В данном каталоге мы выбрали наиболее распространенные по мощности и функционалу модели автономных солнечных станций. При необходимости наши инженеры могут собрать любую по мощности солнечную станцию. Для этого Вам нужно будет сообщить нам:

- суммарную мощность оборудования, которое Вы хотите подключить к станции
- время автономной работы станции, которую необходимо обеспечить
- сезон применения – лето, зима или круглогодично
- климат местности
- имеющиеся естественные преграды для солнечного света (соседние здания, деревья и т. д.)



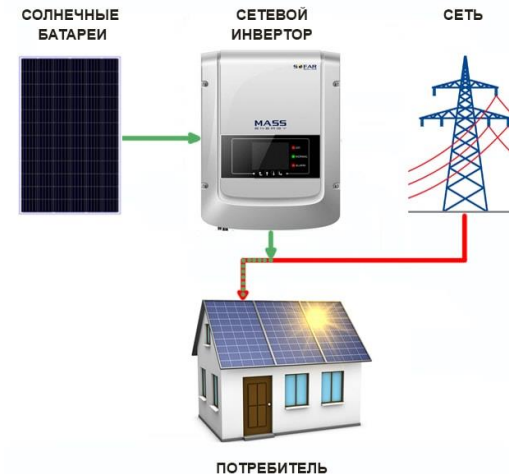


Солнечные электростанции принцип работы автономных и сетевых электростанций.

Автономные солнечные электростанции



Сетевые солнечные электростанции



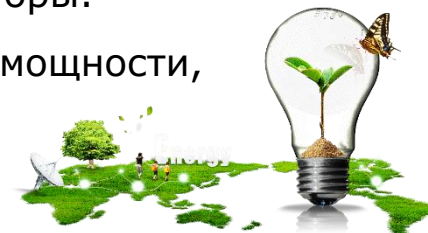
Чтобы приобретенная солнечная электростанция была более продуктивной, необходимо выполнить несколько простых требований:

1. Во-первых, поменять все обычные лампы накаливания на светодиодные. Они потребляют в несколько раз меньше электроэнергии, чем "лампочка Ильича", тем самым снижая общую нагрузку.
2. Во-вторых, стараться использовать мощные приборы днем, для меньшей нагрузки на аккумуляторы.
3. В-третьих, оптимизировать нагрузку, не включая одновременно приборы, требующие большой мощности, к примеру, чайник, стиральную и посудомоечную машины.

Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@yandex.kz;





Солнечная энергосистема. Класс: " Эконом "



АРТИКУЛ	АСС-1
Характеристики станции	
Солнечная панель 30W	2 шт.
Аккумуляторная батарея 12v, 40AH	1 шт.
Инвертор 350 W.	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 10А 12/24В	1 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Солнечная энергосистема для дачи " Эконом " предназначена для подключения трех энергосберегающих ламп мощностью до 25W, одного радиоприемника или автомобильного телевизора. Зарядки мобильного телефона, планшета, ноутбука. Время автономной работы оборудования- до восьми часов, в течение суток.	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	117 000,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	121 500,00

Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@yandex.kz;



Солнечная энергосистема. Класс: "Оптима"



АРТИКУЛ	АСС-2
Характеристики станции	
Солнечная панель 150W	2 шт.
Аккумуляторная батарея 12V, 150АH	1 шт.
Инвертор 1000 W.	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 20А 12/24В	1 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Солнечная энергосистема для дачи "Оптимальная" предназначена для подключения пяти энергосберегающих ламп мощностью до 25W, телевизора мощностью до 50W, спутникового ресивера. Зарядки мобильного телефона, планшета, ноутбука. Время автономной работы оборудования- до восьми часов, в течение суток.	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	252 000,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	273 000,00

Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@yandex.kz;



Солнечная энергосистема Класс: "Премиум"



АРТИКУЛ	АСС-3
Характеристики станции	
Солнечная панель 150W	4 шт.
Аккумуляторная батарея 12V. 100АН	2 шт.
Инвертор 1000 W.	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 40А 12/24В	1 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Солнечная энергосистема для дачи " Премиум" предназначена для подключения шести энергосберегающих ламп мощностью до 25W, телевизора мощностью до 50W, спутникового ресивера и холодильника мощностью до 200W. Зарядки мобильного телефона, планшета, ноутбука. Время автономной работы оборудования- до восьми часов, в течение суток.	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	480 000,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	500 000,00

Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@vandex.kz;



Солнечная энергосистема Класс: "Премиум+"



АРТИКУЛ	АСС-4
Характеристики станции	
Солнечная панель 320W	4 шт.
Аккумуляторная батарея 12V. 150АН	2 шт.
Инвертор 2000 W.	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 40А 12/24В	1 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Солнечная энергосистема для дачи " Премиум+" предназначена для подключения восьми энергосберегающих ламп мощностью до 25W, телевизора мощностью до 50W, спутникового ресивера, холодильника мощностью до 300W с круглосуточным режимом работы, а так же DVD проигрывателя, микроволновой печи, музыкального центра. Зарядки мобильного телефона, планшета, ноутбука. Время автономной работы оборудования- до восьми часов, в течение суток.	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	862 500,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	900 000,00

Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@vandex.kz;



Солнечная энергосистема для поливного насоса мощностью до 100 Вт



Артикул	АСС-5
Характеристики станции	
Солнечная панель 150W	1 шт.
Аккумуляторная батарея 12V 80АH	1 шт.
Инвертор 500 W.	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 10А 12/24В	1 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Солнечная энергосистема переменного тока предназначена для подключения поливного насоса, мощностью до 100 Вт, в течение двух часов в летний период времени. В состав системы входит специальный инвертор pure sine со встроенным зарядным устройством от источника АС220В, предназначенный для подключения индуктивной нагрузки (электродвигатель поливного насоса)	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	262 500,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	273 000,00

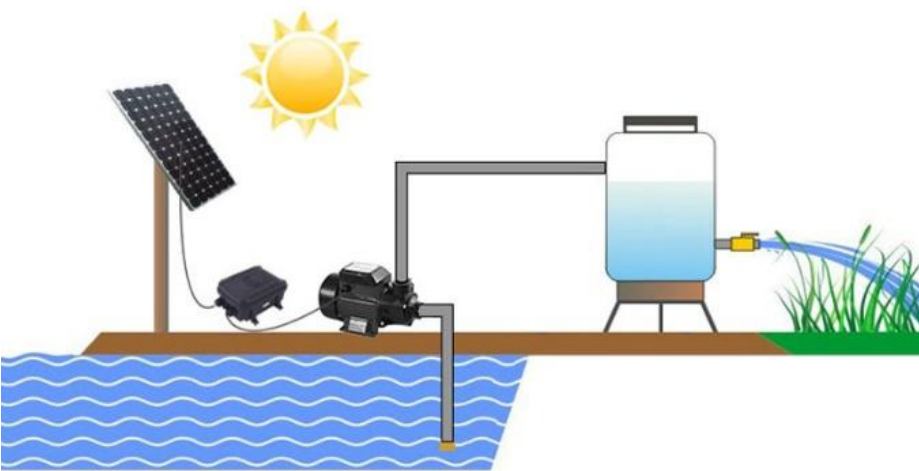
Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@yandex.kz;



Солнечная энергосистема для поливного насоса мощностью до 200 Вт



АРТИКУЛ	АСС-6
Характеристики станции	
Солнечная панель 150W	1 шт.
Аккумуляторная батарея 12V 80АН	1 шт.
Инвертор 500 W.	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 10А 12/24В	1 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Солнечная энергосистема переменного тока предназначена для подключения поливного насоса, мощностью до 200 Вт, в течение двух часов в летний период времени. В состав системы входит специальный инвертор pure sine со встроенным зарядным устройством от источника АС220В, предназначенный для подключения индуктивной нагрузки (электродвигатель поливного насоса)	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	315 000,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	327 600,00

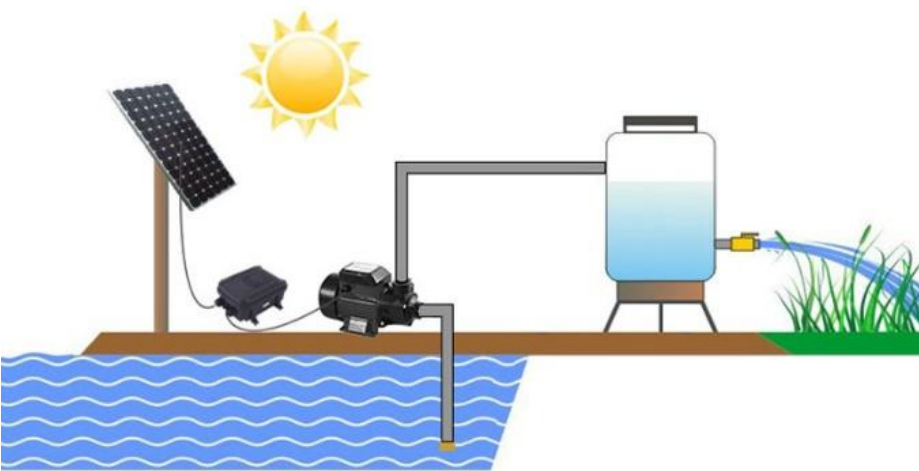
Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@yandex.kz;



Солнечная энергосистема для поливного насоса мощностью до 300 Вт



АРТИКУЛ	АСС-7
Характеристики станции	
Солнечная панель 150W	2 шт.
Аккумуляторная батарея 12V 150AH	1 шт.
Инвертор 1000 W.	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 20А 12/24В	1 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Солнечная энергосистема переменного тока предназначена для подключения поливного насоса, мощностью до 300 Вт, в течение двух часов в летний период времени. В состав системы входит специальный инвертор pure sine со встроенным зарядным устройством от источника АС220В, предназначенный для подключения индуктивной нагрузки (электродвигатель поливного насоса)	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	412 500,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	429 000,00

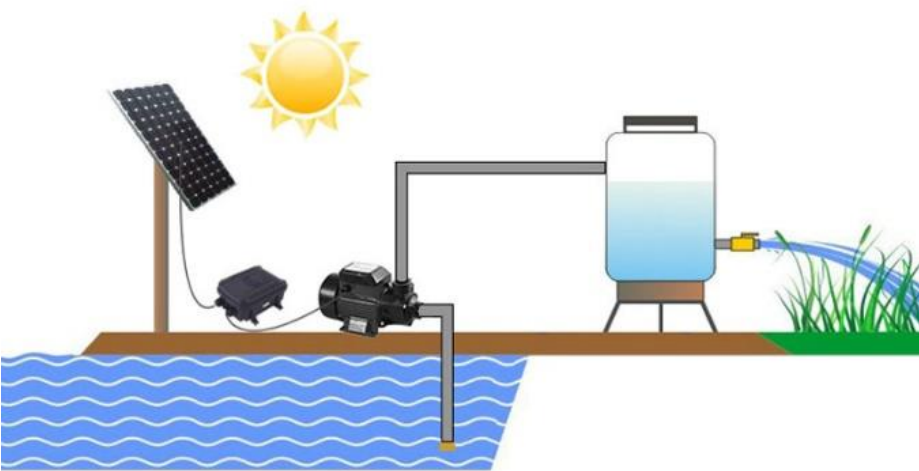
Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@yandex.kz;



Солнечная энергосистема для поливного насоса мощностью до 500 Вт



АРТИКУЛ	АСС-8
Характеристики станции	
Солнечная панель 150W	3 шт.
Аккумуляторная батарея 12V. 120АH	2 шт.
Инвертор 1000 W.	шт.
Контроллер солнечного заряда 30 А 12/24В	шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Солнечная энергосистема переменного тока предназначена для подключения поливного насоса, мощностью до 500 Вт, в течение двух часов в летний период времени. В состав системы входит специальный инвертор pure sine со встроенным зарядным устройством от источника АС220В, предназначенный для подключения индуктивной нагрузки (электродвигатель поливного насоса)	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	612 000,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	637 500,00

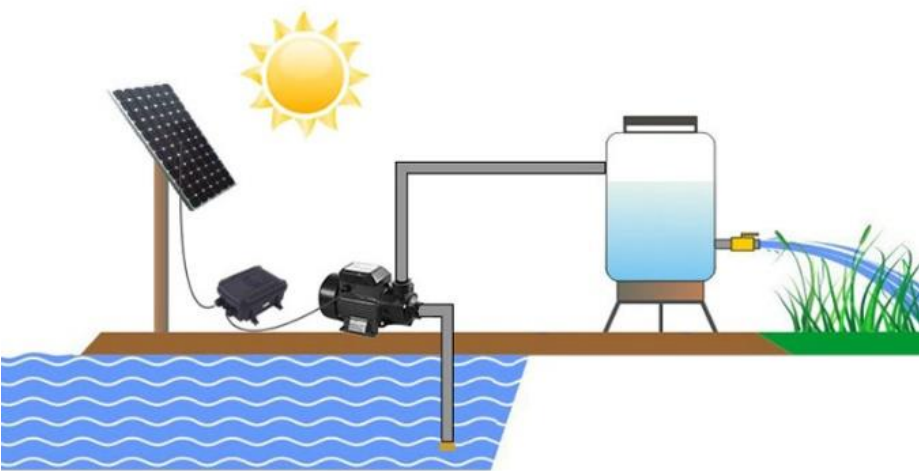
Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@yandex.kz;



Солнечная энергосистема для поливного насоса мощностью до 700 Вт



Артикул	АСС-9
Характеристики станции	
Солнечная панель 150W	4 шт.
Аккумуляторная батарея 12V. 150Аh	2 шт.
Инвертор 2000 W.	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 40 А 12/24В	шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Солнечная энергосистема переменного тока предназначена для подключения поливного насоса, мощностью до 700 Вт, в течение двух часов в летний период времени. В состав системы входит специальный инвертор pure sine со встроенным зарядным устройством от источника АС220В, предназначенный для подключения индуктивной нагрузки (электродвигатель поливного насоса)	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	732 000,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	762 500,00

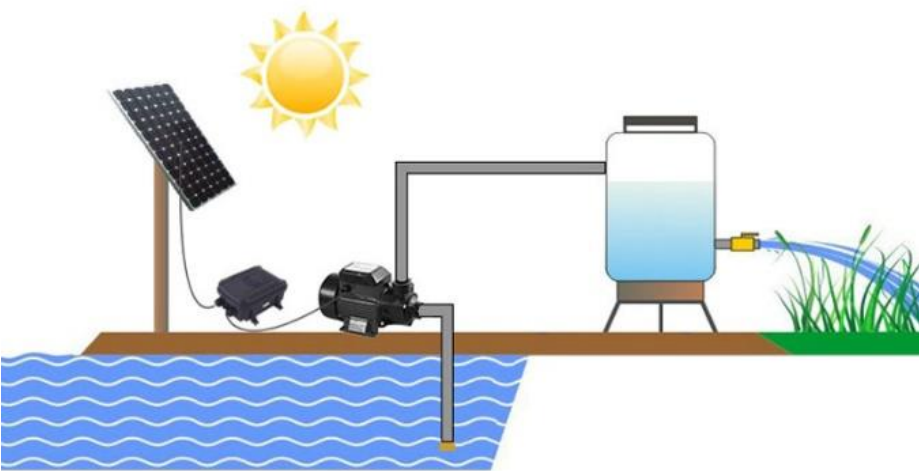
Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@yandex.kz;



Солнечная энергосистема для поливного насоса мощностью до 1000 Вт. (1кВт)



АРТИКУЛ	ACC-10
Характеристики станции	
Солнечная панель 320W	3 шт.
Аккумуляторная батарея 12V. 200AH	2 шт.
Инвертор 2000 W 24V	шт.
Контроллер солнечного заряда 40 A 12/24V	шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Солнечная энергосистема переменного тока предназначена для подключения поливного насоса, мощностью до 1кВт, в течение двух часов в летний период времени. В состав системы входит специальный инвертор pure sine со встроенным зарядным устройством от источника AC220V, предназначенный для подключения индуктивной нагрузки (электродвигатель поливного насоса)	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	1 092 500,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	1 140 000,00

Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@yandex.kz;



Солнечная энергосистема для подсветки рекламных конструкций размером: 1x2 метра



АРТИКУЛ	ACC-11
Характеристики станции	
Солнечная панель 20 W	1 шт.
Аккумуляторная батарея 12V 7AH	1 шт.
Датчик освещенности 12 В	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 10А 12/24	1 шт.
Осветительный прибор 10 Вт 12В	1 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Солнечная система для освещения рекламного стенда, банера, стеллы, пилона, билборда 1x2 метра- система постоянного тока DC12 V. в состав системы входит 1 светодиодный прожектор белого цвета 10А 12В, имеющий функцию автоматического включения в ночное время суток (датчик освещенности 12В). Расчет станции произведен для зимних условий эксплуатации. Продолжительность автономной работы- 12 часов.	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	68 600,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	73 500,00



Солнечная энергосистема для подсветки рекламных конструкций размером: 2х3 метра



АРТИКУЛ	ACC-12
Характеристики станции	
Солнечная панель 40 W	1 шт.
Аккумуляторная батарея 12V 17AH	1 шт.
Датчик освещенности 12 В	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 10 А 12/24	1 шт.
Осветительный прибор 10 Вт 12В	2 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Солнечная система для освещения рекламного стенда, банера, стеллы, пилона, билборда 2х3 метра- система постоянного тока DC12 V. в состав системы входит 2 светодиодных прожектора белого цвета 12В, датчик освещенности 12В для автоматического включения в ночное время суток. Расчет станции произведен для зимних условий эксплуатации. Продолжительность автономной работы- 12 часов.	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	107 800,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	111 650,00



Солнечная энергосистема для подсветки рекламных конструкций размером: 3х5 метра



АРТИКУЛ	ACC-13
Характеристики станции	
Солнечная панель 40 W	2 шт.
Аккумуляторная батарея 12v, 33АН	1 шт.
Датчик освещенности 12 В	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 10А 12/24	1 шт.
Осветительный прибор 20 Вт 12В	2 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Солнечная система для освещения рекламного стенда, банера, стеллы, пилона, билборда 3х5 метра- система постоянного тока DC12 V. в состав системы входит 2 светодиодных прожектора белого цвета 20Вт 12В , датчик освещенности 12В для автоматического включения в ночное время суток. Расчет станции произведен для зимних условий эксплуатации. Продолжительность автономной работы- 12 часов.	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	163 800,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	170 100,00



Солнечная энергосистема для подсветки рекламных конструкций размером: 4х6 метра



АРТИКУЛ	ACC-14
Характеристики станции	
Солнечная панель 40 W	3 шт.
Аккумуляторная батарея 12V. 55AH	1 шт.
Датчик освещенности 12 В	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 10А 12/24	1 шт.
Осветительный прибор 20 Вт 12В	3 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Солнечная система для освещения рекламного стенда, банера, стеллы, пилона, билборда 4х6 метра- система постоянного тока DC12 V. в состав системы входит 3 светодиодных прожектора белого цвета 20Вт, датчик освещенности 12В для автоматического включения в ночное время суток. Расчет станции произведен для зимних условий эксплуатации. Продолжительность автономной работы- 12 часов.	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	348 000,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	362 500,00



Солнечная энергосистема для уличного фонаря мощностью до 10 Вт



АРТИКУЛ	ACC-15
Характеристики станции	
Солнечная панель 20 W	1 шт.
Аккумуляторная батарея 12V 7AH	1 шт.
Датчик освещенности 12 В	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 10А 12/24	1 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
<p>Предназначена для подключения одного светодиодного фонаря мощностью до 10Вт. Продолжительность автономной работы 8-12 часов. Система построена на основе высокоэффективной поликристаллической панели, интеллектуального контроллера, необслуживаемой свинцово-кислотной аккумуляторной батареи. Металлический шкаф и светодиодные фонари в стоимость системы не входят.</p>	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	70 000,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	75 000,00

Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@yandex.kz;



Солнечная энергосистема для уличного фонаря мощностью до 20 Вт



АРТИКУЛ	АСС-16
Характеристики станции	
Солнечная панель 40 W	1 шт.
Аккумуляторная батарея 12V 17АН	1 шт.
Датчик освещенности 12 В	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 10А 12/24	1 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
<p>Предназначена для подключения двух светодиодных фонарей мощностью до 10Вт каждый или одного светодиодного фонаря мощностью до 20Вт. Продолжительность автономной работы 8-12 часов. Система построена на основе высокоэффективной поликристаллической панели, интеллектуального контроллера, необслуживаемой свинцово-кислотной аккумуляторной батареи. Металлический шкаф и светодиодные фонари в стоимость системы не входят.</p>	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	98 000,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	105 000,00

Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@yandex.kz;



Солнечная энергосистема для уличного фонаря мощностью до 30 Вт



АРТИКУЛ	ACC-17
Характеристики станции	
Солнечная панель 30 W	2 шт.
Аккумуляторная батарея 12V 20АН	1 шт.
Датчик освещенности 12 В	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 10А 12/24	1 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
<p>Предназначена для подключения шести светодиодных фонарей мощностью до 5Вт каждый. Продолжительность автономной работы 8-12 часов. Система построена на основе высокоэффективной поликристаллической панели, интеллектуального контроллера, необслуживаемой свинцово-кислотной аккумуляторной батареи. Металлический шкаф и светодиодные фонари в стоимость системы не входят.</p>	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	126 000,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	135 000,00

Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@yandex.kz;



Солнечная энергосистема для уличного фонаря мощностью до 40 Вт



АРТИКУЛ	ACC-18
Характеристики станции	
Солнечная панель 40 W	2 шт.
Аккумуляторная батарея 12V 33АН	1 шт.
Датчик освещенности 12 В	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 10А 12/24	1 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Предназначена для подключения восьми светодиодных фонарей мощностью до 5 Вт каждый. Продолжительность автономной работы 8-12 часов. Система построена на основе высокоэффективной поликристаллической панели, интеллектуального контроллера, необслуживаемой свинцово-кислотной аккумуляторной батареи. Металлический шкаф и светодиодные фонари в стоимость системы не входят.	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	140 000,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	145 000,00

Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@yandex.kz;



Солнечная энергосистема для уличного фонаря мощностью до 50 Вт



Артикул	ACC-19
Характеристики станции	
Солнечная панель 150 W	1 шт.
Аккумуляторная батарея 12V 70 АН	1 шт.
Датчик освещенности 12 В	1 шт.
Контроллер солнечного заряда 10А 12/24	1 шт.
Гарантия на заводской брак	1 год.
Описание	
Предназначена для подключения десяти светодиодных фонарей мощностью до 5Вт каждый. Продолжительность автономной работы 8-12 часов. Система построена на основе высокоэффективной поликристаллической панели, интеллектуального контроллера, необслуживаемой свинцово-кислотной аккумуляторной батареи. Металлический шкаф и светодиодные фонари в стоимость системы не входят.	
Цена от 3-х шт. и более без НДС	208 000,00
Цена от 1 до 3 шт без НДС	216 000,00

Mob. WhatsApp: +7 705 195 8385; +7 705 266 3000

Tel.: +7 (727) 354-02-79;

E-mail: too.list@yandex.kz;



Контактная информация;

Mob. WhatsApp:

+7 705 266 30 00;

+7 727 354 02 79;

+7 705 195 83 85;

E-mail: too.list@yandex.kz;

Группа компаний
Проекта "Зеленый лист"
работает как с НДС так и без НДС.