

## Готовые решения

Модель	ХАРАКТЕРИСТИКИ	Цена руб.
<b>Системы резервного электроснабжения однофазные</b>		
P1-AKS3-G4,8	<b>3кВт</b> Axpert KS 3К 24В / АКБ 24В GEL 2x100Ач( <b>2,4кВт*ч</b> )	53 500р.
P1-МАПР3-G4,8	<b>3кВт</b> МАП Pro / АКБ 48В GEL 4x100Ач( <b>4,8кВт*ч</b> )	98 100р.
P1-МАПН3-G4,8	<b>3кВт</b> МАП HYBRID / АКБ 48В GEL 4x100Ач ( <b>4,8кВт*ч</b> )	110 100р.
P1-МАПН4.5-G7,2	<b>4.5кВт</b> МАП HYBRID / АКБ 48В GEL 4x150Ач ( <b>7,2кВт*ч</b> )	150 300р.
P1-MUST5-A7,2	<b>5кВт</b> MUST / АКБ 48В AGM 4x200Ач ( <b>9,6кВт*ч</b> )	149 600р.
P1-МАПН6-A9,6	<b>6кВт</b> МАП HYBRID / АКБ 48В AGM 4x200Ач ( <b>9,6кВт*ч</b> )	177 500р.
P1-МАПН9-P10	<b>9кВт</b> МАП HYBRID / АКБ 48В PzS 24x210Ач ( <b>10кВт*ч</b> )	210 080р.
P1-МАПН12-P19.2	<b>12кВт</b> МАП HYBRID / АКБ 48В PzS 24x400Ач ( <b>19.2кВт*ч</b> )	302 880р.
P1-МАПН15-P34.5	<b>15кВт</b> МАП HYBRID / АКБ 48В PzS 24x720Ач ( <b>34.5кВт*ч</b> )	448 260р.
P1-МАПН18-P46	<b>18кВт</b> МАП HYBRID / АКБ 48В PzS 24x960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	572 360р.
P1-МАПН20-P46	<b>20кВт</b> МАП HYBRID / АКБ 48В PzS 24x960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	586 060р.

## Системы резервного электроснабжения трехфазные

P3-МАПН3x3-P34.5	<b>13.5кВт</b> 3xМАП HYBRID 4.5 x 3 фазы/ АКБ 48В PzS 24x720Ач ( <b>34.5кВт*ч</b> )	519 660р.
P3-SILAPro10K-A34.5	<b>10кВт</b> SILA-Pro-10000МН/ 3 фазы/ АКБ 48В PzS 24x720Ач ( <b>34.5кВт*ч</b> )	529 760р.
P3-МАПН3x9-P46	<b>18кВт</b> 3xМАП HYBRID 9/ 3 фазы/ АКБ 48В PzS 24x960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	711 360р.
P3-2xSILAPro10K-A38.4	<b>20кВт</b> 2xSILA-Pro-10000МН/ 3 фазы/ АКБ 48В AGM 16x200Ач ( <b>38,4кВт*ч</b> )	814 700р.

**Другие конфигурации и дополнительные опции: защита, коммутация, стабилизаторы, бензо/дизель/газо-генераторы с автозапуском, резервное электроснабжение больших мощностей (до 600кВт), а так же стоимость монтажных и пуско-наладочных работ рассчитывается отдельно по запросу.**

**В стоимость комплекта входит только стоимость оборудования. Стоимость крепежных элементов, электрооборудования, расходных материалов и работы по монтажу рассчитывается отдельно для каждого объекта и обычно составляет 10-20% от суммы для данного типа оборудования.**

## Сетевые солнечные электростанции однофазные

C1-SOFAR1100TL-P250x5	Сетевая солнечная электростанция <b>1,1кВт</b> /Сетевой инвертор SOFAR 1100TL1 MPPT / <b>1,25кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 5шт	89 000р.
C1-SOFAR2200TL-P250x10	Сетевая солнечная электростанция <b>2,2кВт</b> /Сетевой инвертор SOFAR 2200TL, 1 MPPT / <b>2,5кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 10шт	155 000р.
C1-StecaGrid3000-Coolcept-P250x12	Сетевая солнечная электростанция <b>2,56кВт</b> /Сетевой инвертор StecaGrid 3000 Coolcept (Steca,Германия) / <b>3кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 12шт	239 000р.
C1-SOFAR3000TL-P250x14	Сетевая солнечная электростанция <b>3кВт</b> /Сетевой инвертор SOFAR 3000TL, 1 MPPT / <b>3,5кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 14шт	202 000р.
C1-SOFAR3000TLM-P250x16	Сетевая солнечная электростанция <b>3кВт</b> /Сетевой инвертор SOFAR 3000TLM, 2 MPPT / <b>4кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 16шт	239 000р.
C1-StecaGrid3010-Coolcept--P250x16	Сетевая солнечная электростанция <b>3,07кВт</b> /Сетевой инвертор StecaGrid 3010 Coolcept (Steca,Германия) / <b>4кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 16шт	311 770р.
C1-ConextRL3000E-P250x16	Сетевая солнечная электростанция <b>3кВт</b> /Сетевой инвертор Conext RL3000E (Schneider Electric,Германия) / <b>4кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 16шт	296 000р.
C1-SOFAR4000TLM--P250x18	Сетевая солнечная электростанция <b>4кВт</b> /Сетевой инвертор SOFAR 4000TLM, 2 MPPT / <b>4,5кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 18шт	263 500р.
C1-StecaGrid4200-Coolcept--P250x20	Сетевая солнечная электростанция <b>4,31кВт</b> /Сетевой инверторStecaGrid 4200 Coolcept (Steca,Германия) / <b>5кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 20шт	355 770р.
C1-SOFAR5000TLM-P250x24	Сетевая солнечная электростанция <b>5кВт</b> /Сетевой инвертор SOFAR 5000TLM, 2 MPPT / <b>6кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 24шт	334 000р.
C1-ConextRL5000E-P250x24	Сетевая солнечная электростанция <b>5кВт</b> /Сетевой инвертор Conext RL5000E(Schneider Electric,Германия) / <b>6кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 24шт	420 470р.
C1-SOFAR6000TLM-P250x28	Сетевая солнечная электростанция <b>6кВт</b> /Сетевой инвертор SOFAR 6000TLM, 2 MPPT / <b>7кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 28шт	379 500р.

### Сетевые ветряные электростанции однофазные

CW1-SA2KW-OGC2K-6M	Сетевая ветряная электростанция <b>2кВт</b> / Ветрогенератор 2кВт (горизонтальный, 3-х лопастной) / Сетевой контроллер 2кВт (1-фазный, с балластной нагрузкой) / Мачта 6м для ветрогенератора 2кВт с растяжками (d=89мм, толщина 3мм, 2 секции, с тросами и комплектующими, окрашенная)	315 415р.
CW1-SA3KW-OGC3K-9M	Сетевая ветряная электростанция <b>3кВт</b> / Ветрогенератор 3кВт (горизонтальный, 3-х лопастной) / Сетевой контроллер 3кВт (1-фазный, с балластной нагрузкой) / Мачта 9м для ветрогенератора 3кВт с растяжками (d=114мм, толщина 4мм, 3 секции, с тросами и комплектующими, окрашенная)	443 061р.
CW1-SA5KW-OGC5K-12M	Сетевая ветряная электростанция <b>5кВт</b> / Ветрогенератор 5кВт (горизонтальный, 3-х лопастной) / Сетевой контроллер 5кВт (1-фазный, с балластной нагрузкой) / Мачта 12м для ветрогенератора 5кВт с растяжками (d=165мм, толщина 5мм, 4 секции, с тросами и комплектующими, окрашенная)	734 431р.

### Сетевые солнечные электростанции трехфазные

C3-StecaGrid5003-Coolcept3-P250x24	Сетевая солнечная электростанция <b>5кВт</b> / Сетевой инвертор StecaGrid 5003 Coolcept3 (Steca, Германия) / 6кВт Солнечные панели поликремний 250Вт x 28шт	440 000р.
StecaGrid6003-Coolcept3-P250x28	Сетевая солнечная электростанция <b>6кВт</b> / Сетевой инвертор StecaGrid 6003 Coolcept3 (Steca, Германия) / 7кВт Солнечные панели поликремний 250Вт x 28шт	496 000р.
C3-SOFAR10000TL-P250x44	Сетевая солнечная электростанция <b>10кВт</b> / Сетевой инвертор SOFAR 10000TLM, 2 MPPT / 11кВт Солнечные панели поликремний 250Вт x 44шт	641 000р.
C3-StecaGrid10000-P250x44	Сетевая солнечная электростанция <b>10кВт</b> / Сетевой инвертор StecaGrid 10000+, IP54(Steca, Германия) / 11кВт Солнечные панели поликремний 250Вт x 44шт	682 530р.
C3-SOFAR15000TL-P250x68	Сетевая солнечная электростанция <b>15кВт</b> / Сетевой инвертор SOFAR 15000TLM, 2 MPPT / 17кВт Солнечные панели поликремний 250Вт x 68шт	927 000р.
C3-SOFAR20000TL-P250x88	Сетевая солнечная электростанция <b>20кВт</b> / Сетевой инвертор SOFAR 20000TLM, 2 MPPT / 22кВт Солнечные панели поликремний 250Вт x 88шт	1 161 000р.
C3-ConextCL20EBase-P250x88	Сетевая солнечная электростанция <b>20кВт</b> / Сетевой инвертор Conext CL20E Base(Schneider Electric, Германия) / 22кВт Солнечные панели поликремний 250Вт x 88шт	1 367 000р.
C3-ConextCL25EBase-P250x112	Сетевая солнечная электростанция <b>25кВт</b> / Сетевой инвертор Conext CL25E Base(Schneider Electric, Германия) / 28кВт Солнечные панели поликремний 250Вт x 112шт	1 632 000р.
C3-SOFAR30000TL-P250x132	Сетевая солнечная электростанция <b>30кВт</b> / Сетевой инвертор SOFAR 30000TLM, 2 MPPT / 33кВт Солнечные панели поликремний 250Вт x 132шт	1 738 000р.
C3-SOFAR33000TL-P250x148	Сетевая солнечная электростанция <b>33кВт</b> / Сетевой инвертор SOFAR 33000TLM, 2 MPPT / 37кВт Солнечные панели поликремний 250Вт x 148шт	1 928 000р.
C3-SOFAR40000TL-P250x180	Сетевая солнечная электростанция <b>40кВт</b> / Сетевой инвертор SOFAR 40000TLM, 2 MPPT / 45кВт Солнечные панели поликремний 250Вт x 180шт	2 295 000р.

### Сетевые ветряные электростанции трехфазные

CW3-SA5KW-OGC5K-12M	Сетевая ветряная электростанция <b>5кВт</b> / Ветрогенератор 5кВт (горизонтальный, 3-х лопастной) / Сетевой контроллер 5кВт (3-х фазный, с балластной нагрузкой) / Мачта 12м для ветрогенератора 5кВт самонесущая без растяжек (нижний d=515мм, толщина 5мм, 2 секции, оцинкованная)	1 015 900р.
CW3-SA10KW-OGC10K-15M	Сетевая ветряная электростанция <b>10кВт</b> / Ветрогенератор 10кВт (горизонтальный, 3-х лопастной) / Сетевой контроллер 10кВт (3-х фазный, с балластной нагрузкой) / Мачта 15м для ветрогенератора SA-10KW самонесущая без растяжек, оцинкованная)	1 865 000р.
CW3-SA15KW-OGC15K-18M	Сетевая ветряная электростанция <b>15кВт</b> / Ветрогенератор 15кВт (горизонтальный, 3-х лопастной) / Сетевой контроллер 15кВт (3-х фазный, с балластной нагрузкой) / Мачта 18м для ветрогенератора SA-15KW самонесущая без растяжек, оцинкованная)	2 861 000р.

**Другие конфигурации и дополнительные опции: защита, коммутация, электростанции на большие мощности, а так же стоимость монтажных и пуско-наладочных работ рассчитывается отдельно по запросу.**

**В стоимость комплекта входит только стоимость оборудования. Стоимость крепежных элементов, электрооборудования, расходных материалов и работы по монтажу рассчитывается отдельно для каждого объекта и обычно составляет 15-25% от суммы для данного типа оборудования.**

### Гибридные солнечные электростанции однофазные

#### системы на базе микроморфных солнечных панелей Хевел

Г1-МН3-М1.5Нх12-Г4,8	<b>3кВт</b> МАП HYBRID / MPPT КЭС 200-60/ <b>1.5кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 12шт / АКБ 48В GEL 4x100Ач ( <b>4,8кВт*ч</b> )	195 600р.
----------------------	--	-----------

Г1-МН4.5-М3Нх24-Г7,2	<b>4.5кВт</b> МАП HYBRID / MPPT КЭС 200-60/ <b>3кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 24шт/ АКБ 48В GEL 4x150Ач ( <b>7,2кВт*ч</b> )	289 800р.
Г1-МН6-М4Нх32-А9,6	<b>6кВт</b> МАП HYBRID / MPPT КЭС 200-100/ <b>4кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 32шт/ АКБ 48В AGM 4x200Ач ( <b>9,6кВт*ч</b> )	362 400р.
Г1-МН9-М5Нх40-Р9,6	<b>9кВт</b> МАП HYBRID / MPPT КЭС 200-100/ <b>5кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 40шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x210Ач ( <b>9,6кВт*ч</b> )	430 960р.
Г1-МН12-М8Нх64-Р19,2	<b>12кВт</b> МАП HYBRID / 2хMPPT КЭС 200-100/ <b>8кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 64шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x400Ач ( <b>19,2кВт*ч</b> )	672 780р.
Г1-МН15-М10Нх80-Р34,5	<b>15кВт</b> МАП HYBRID / 2хMPPT КЭС 200-100/ <b>10кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 80шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x720Ач ( <b>34,5кВт*ч</b> )	890 060р.
Г1-МН18-М15Нх120-Р46	<b>18кВт</b> МАП HYBRID / 3хMPPT КЭС 200-100/ <b>15кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 120шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	1 235 060р.
Г1-МН20-М15Нх120-Р46	<b>20кВт</b> МАП HYBRID / 3хMPPT КЭС 200-100/ <b>15кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 120шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	1 248 760р.
Г1-MD4.5-М3Нх24-Г7,2	<b>4.5кВт</b> МАП DOMINATOR / MPPT КЭС 200-60/ <b>3кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 24шт/ АКБ 48В GEL 4x150Ач ( <b>7,2кВт*ч</b> )	301 800р.
Г1-MD6-М4Нх32-А9,6	<b>6кВт</b> МАП DOMINATOR / MPPT КЭС 200-100/ <b>4кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 32шт/ АКБ 48В AGM 4x200Ач ( <b>9,6кВт*ч</b> )	380 400р.
Г1-MD9-М5Нх40-Р9,6	<b>9кВт</b> МАП DOMINATOR / MPPT КЭС 200-100/ <b>5кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 40шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x210Ач ( <b>9,6кВт*ч</b> )	448 980р.
Г1-MD12-М8Нх64-Р19,2	<b>12кВт</b> МАП DOMINATOR / 2хMPPT КЭС 200-100/ <b>8кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 64шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x400Ач ( <b>19,2кВт*ч</b> )	696 680р.
Г1-MD15-М10Нх80-Р34,5	<b>15кВт</b> МАП DOMINATOR / 2хMPPT КЭС 200-100/ <b>10кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 80шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x720Ач ( <b>34,5кВт*ч</b> )	914 060р.
Г1-MD18-М15Нх120-Р46	<b>18кВт</b> МАП DOMINATOR / 3хMPPT КЭС 200-100/ <b>15кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 120шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	1 271 060р.
Г1-MD20-М15Нх120-Р46	<b>20кВт</b> МАП DOMINATOR / 3хMPPT КЭС 200-100/ <b>15кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 120шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	1 284 760р.

#### системы на базе микроморфных солнечных панелей Pramac(Швейцария)

Г1-МН3-М1.5НРх12-Г4,8	<b>3кВт</b> МАП HYBRID / MPPT КЭС 200-60/ <b>1.5кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт x 12шт /АКБ 48В GEL 4x100Ач ( <b>4,8кВт*ч</b> )	219 600р.
Г1-МН4.5-М3НРх24-Г7,2	<b>4.5кВт</b> МАП HYBRID / MPPT КЭС 200-60/ <b>3кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт x 24шт/ АКБ 48В GEL 4x150Ач ( <b>7,2кВт*ч</b> )	337 800р.
Г1-МН6-М4НРх32-А9,6	<b>6кВт</b> МАП HYBRID / MPPT КЭС 200-100/ <b>4кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт x 32шт/ АКБ 48В AGM 4x200Ач ( <b>9,6кВт*ч</b> )	426 400р.
Г1-МН9-М5НРх40-Р9,6	<b>9кВт</b> МАП HYBRID / MPPT КЭС 200-100/ <b>5кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт x 40шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x210Ач ( <b>9,6кВт*ч</b> )	510 980р.
Г1-МН12-М8НРх64-Р19,2	<b>12кВт</b> МАП HYBRID / 2хMPPT КЭС 200-100/ <b>8кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 64шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x400Ач ( <b>19,2кВт*ч</b> )	800 680р.
Г1-МН15-М10Нх80-Р34,5	<b>15кВт</b> МАП HYBRID / 2хMPPT КЭС 200-100/ <b>10кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт x 80шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x720Ач ( <b>34,5кВт*ч</b> )	1 050 060р.
Г1-МН18-М15НРх120-Р46	<b>18кВт</b> МАП HYBRID / 3хMPPT КЭС 200-100/ <b>15кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт x 120шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	1 475 060р.
Г1-МН20-М15НРх120-Р46	<b>20кВт</b> МАП HYBRID / 3хMPPT КЭС 200-100/ <b>15кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт x 120шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	1 488 760р.
Г1-MD4.5-М3НРх24-Г7,2	<b>4.5кВт</b> МАП DOMINATOR / MPPT КЭС 200-60/ <b>3кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт x 24шт/ АКБ 48В GEL 4x150Ач ( <b>7,2кВт*ч</b> )	349 800р.
Г1-MD6-М4НРх32-А9,6	<b>6кВт</b> МАП DOMINATOR / MPPT КЭС 200-100/ <b>4кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт x 32шт/ АКБ 48В AGM 4x200Ач ( <b>9,6кВт*ч</b> )	444 400р.
Г1-MD9-М5НРх40-Р9,6	<b>9кВт</b> МАП DOMINATOR / MPPT КЭС 200-100/ <b>5кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт x 40шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x210Ач ( <b>9,6кВт*ч</b> )	528 980р.
Г1-MD12-М8НРх64-Р19,2	<b>12кВт</b> МАП DOMINATOR / 2хMPPT КЭС 200-100/ <b>8кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 64шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x400Ач ( <b>19,2кВт*ч</b> )	824 680р.
Г1-MD15-М10Нх80-Р34,5	<b>15кВт</b> МАП DOMINATOR / 2хMPPT КЭС 200-100/ <b>10кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт x 80шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x720Ач ( <b>34,5кВт*ч</b> )	1 074 060р.
Г1-MD18-М15НРх120-Р46	<b>18кВт</b> МАП DOMINATOR / 3хMPPT КЭС 200-100/ <b>15кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт x 120шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	1 511 060р.
Г1-MD20-М15НРх120-Р46	<b>20кВт</b> МАП DOMINATOR / 3хMPPT КЭС 200-100/ <b>15кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт x 120шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	1 524 760р.

#### системы на базе солнечных панелей из поликристаллического кремния

Г1-М3К-М1.5Рх6-Г2,4	<b>3кВт</b> MUST PV18-3К МРК PRO 24В / MPPT <b>1.5кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 6шт/ АКБ 24В GEL 2x100Ач( <b>2,4кВт*ч</b> )	129 460р.
---------------------	--	-----------

Г1-S4M-P3Px12-G4,8	<b>4кВт</b> SILA 4000M/ MPPT <b>3кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 12шт/ АКБ 48В GEL 4x100Ач( <b>4,8кВт*ч</b> )(стек до 6шт)	230 200р.
Г1-M5K-P3HPx12-G7,2	<b>5кВт</b> MUST PV18-5K/ MPPT <b>3кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 12шт/ АКБ 48В GEL 4x150Ач( <b>7,2кВт*ч</b> )(стек до 6шт)	269 500р.
Г1-S5M-P4Hx18-A9,6	<b>5кВт</b> SILA 5000M/ MPPT <b>4.5кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 18шт/ АКБ 48В AGM 4x200Ач( <b>9,6кВт*ч</b> )(стек до 6шт)	341 600р.
Г1-S5ProML-P6Hx24-A9,6	<b>5кВт</b> SILA Pro 5000ML/ MPPT <b>6кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 24шт/ АКБ 48В AGM 4x200Ач( <b>9,6кВт*ч</b> )(стек до 6шт)	439 600р.
Г1-2xS4M-P6Px24-G9,6	<b>8кВт</b> 2xSILA 4000M/ MPPT <b>6кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 24шт/ АКБ 48В GEL 4x200Ач( <b>9,6кВт*ч</b> )(стек до 6шт)	541 800р.
Г1-2xS5M-P8Hx33-A19,2	<b>10кВт</b> 2xSILA 5000M/ MPPT <b>8.25кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 33шт/ АКБ 48В AGM 8x200Ач( <b>19,2кВт*ч</b> )(стек до 6шт)	657 480р.
Г1-3xS4M-P9Px36-P19,2	<b>12кВт</b> 3xSILA 4000M/ MPPT <b>9кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 36шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x400Ач( <b>19,2кВт*ч</b> )(стек до 6шт)	723 000р.
Г1-2xS5P-P12Hx45-P19,2	<b>11.7кВт</b> 2xSILA Pro 5000ML/ MPPT <b>11.25кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 45шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x400Ач( <b>19,2кВт*ч</b> )(стек до 6шт)	873 480р.
Г1-3xS5M-P12Hx48-P34,5	<b>15кВт</b> 3xSILA 5000M/ MPPT <b>12кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 48шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x720Ач( <b>34,5кВт*ч</b> )(стек до 6шт)	1 008 660р.
Г1-MH3-M1.5Px6-G4,8	<b>3кВт</b> МАП HYBRID / MPPT КЭС 200-60/ <b>1.5кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 6шт /АКБ 48В GEL 4x100Ач ( <b>4,8кВт*ч</b> )	207 600р.
Г1-MH4.5-M3Px12-G7,2	<b>4.5кВт</b> МАП HYBRID / MPPT КЭС 200-60/ <b>3кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 12шт/ АКБ 48В GEL 4x150Ач ( <b>7,2кВт*ч</b> )	313 800р.
Г1-MH6-M4Px18-A9,6	<b>6кВт</b> МАП HYBRID / MPPT КЭС 200-100/ <b>4,5кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 18шт/ АКБ 48В AGM 4x200Ач ( <b>9,6кВт*ч</b> )	416 000р.
Г1-MH9-M5Px21-P9,6	<b>9кВт</b> МАП HYBRID / MPPT КЭС 200-100/ <b>5.25кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 21шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x210Ач ( <b>9,6кВт*ч</b> )	481 980р.
Г1-MH12-M8Px33-P19,2	<b>12кВт</b> МАП HYBRID / 2xMPPT КЭС 200-100/ <b>8,25кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 33шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x400Ач ( <b>19,2кВт*ч</b> )	747 680р.
Г1-MH15-M10Px39-P34,5	<b>15кВт</b> МАП HYBRID / 2xMPPT КЭС 200-100/ <b>10кВт</b> Солнечные панели поликремний GE260-48P 260Вт x 40шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x720Ач ( <b>34,5кВт*ч</b> )	970 060р.
Г1-MH18-M15Px60-P46	<b>18кВт</b> МАП HYBRID / 3xMPPT КЭС 200-100/ <b>15кВт</b> Солнечные панели поликремний 260Вт x 60шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	1 355 060р.
Г1-MH20-M15Px60-P46	<b>20кВт</b> МАП HYBRID / 3xMPPT КЭС 200-100/ <b>15кВт</b> Солнечные панели поликремний 260Вт x 60шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	1 368 760р.
Г1-MD4.5-M3Px12-G7,2	<b>4.5кВт</b> МАП DOMINATOR / MPPT КЭС 200-60/ <b>3кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 12шт/ АКБ 48В GEL 4x150Ач ( <b>7,2кВт*ч</b> )	325 800р.
Г1-MD6-M4Px18-A9,6	<b>6кВт</b> МАП DOMINATOR / MPPT КЭС 200-100/ <b>4,5кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 18шт/ АКБ 48В AGM 4x200Ач ( <b>9,6кВт*ч</b> )	474 900р.
Г1-MD9-M5Px21-P9,6	<b>9кВт</b> МАП DOMINATOR / MPPT КЭС 200-100/ <b>5.25кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 21шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x210Ач ( <b>9,6кВт*ч</b> )	499 980р.
Г1-MD12-M8Px33-P19,2	<b>12кВт</b> МАП DOMINATOR / 2xMPPT КЭС 200-100/ <b>8,25кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 33шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x400Ач ( <b>19,2кВт*ч</b> )	852 680р.
Г1-MD15-M10Px39-P34,5	<b>15кВт</b> МАП DOMINATOR / 2xMPPT КЭС 200-100/ <b>10кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 40шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x720Ач ( <b>34,5кВт*ч</b> )	994 060р.
Г1-MD18-M15Px60-P46	<b>18кВт</b> МАП DOMINATOR / 3xMPPT КЭС 200-100/ <b>15кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 60шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	1 391 060р.
Г1-MD20-M15Px60-P46	<b>20кВт</b> МАП DOMINATOR / 3xMPPT КЭС 200-100/ <b>15кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт x 60шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	1 404 760р.

### Гибридные солнечно-ветряные электростанции однофазные

SW4IM-3SP-2WS-P10	Гибридная солнечно-ветряная электростанция <b>3+2кВт/</b> 4кВт 48В MUST (инвертор)/ <b>3кВт</b> Солнечная панель 250Вт 24В поликремний x 12шт / <b>2кВт</b> Ветрогенератор горизонтальный в комплекте с мачтой и ШИМ-контроллером / АКБ 48В PzS Панцирные запроуленные в сборе 24x210Ач ( <b>9,6кВт*ч</b> )	434 925р.
SW9IMHD100-5SP-2WS-P19	(инвертор)+MPPT 200/100/ <b>5кВт</b> Солнечная панель 250Вт 24В поликремний x 20шт / <b>2кВт</b> Ветрогенератор горизонтальный в комплекте с мачтой и ШИМ-контроллером / АКБ 48В PzS	717 980р.
SW12IMHD100-10SP-5WS-P34	(инвертор)+2xMPPT 200/100/ <b>10кВт</b> Солнечная панель 250Вт 24В поликремний x 40шт / <b>5кВт</b> Ветрогенератор горизонтальный в комплекте с мачтой и ШИМ-контроллером / АКБ 48В PzS	1 576 495р.

### Гибридные солнечные электростанции трехфазные

#### системы на базе микроморфных солнечных панелей Хевел

Г3-MH9-M10Hx80-P14,4	<b>9кВт</b> МАП HYBRID 3кВт x 3 фазы/ 2xMPPT КЭС 200-100/ <b>10кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 80шт/ АКБ 48В GEL 8x150Ач ( <b>14,4кВт*ч</b> )	772 500р.
Г3-MH13.5-M10Hx80-P19,2	<b>13.5кВт</b> МАП HYBRID 4.5кВт x 3 фазы/ 2xMPPT КЭС 200-100/ <b>10кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт x 80шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24x400Ач ( <b>19,2кВт*ч</b> )	835 580р.

ГЗ-МН18-М15Нх120-Р34,5	<b>18кВт</b> МАП HYBRID 6кВт х 3 фазы/ 3хMPPT КЭС 200-100/ <b>15кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт х 120шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х720Ач ( <b>34,5кВт*ч</b> )	1 232 160р.
ГЗ-МН27-М20Нх160-Р46	<b>27кВт</b> МАП HYBRID 9кВт х 3 фазы/ 4хMPPT КЭС 200-100/ <b>20кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт х 120шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	1 594 960р.
ГЗ-S10KP-M10Нх80-Р19,2	<b>10кВт</b> SILA-Pro-10000МН 3 фазы/ <b>10кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт х 80шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х400Ач ( <b>19,2кВт*ч</b> )	763 880р.
ГЗ-2хS10KP-M20Нх160-Р34	<b>20кВт</b> 2хSILA-Pro-10000МН 3 фазы/ <b>20кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт х 160шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х720Ач ( <b>34,5кВт*ч</b> )	1 479 760р.
ГЗ-3хS10KP-M30Нх240-Р46	<b>30кВт</b> 3хSILA-Pro-10000МН 3 фазы/ <b>30кВт</b> Солнечные панели микроморфные Хевел 125Вт х 240шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	2 169 360р.

#### системы на базе микроморфных солнечных панелей Pramac(Швейцария)

ГЗ-МН9-М10НРх80-Р14,4	<b>9кВт</b> МАП HYBRID 3кВт х 3 фазы/ 2хMPPT КЭС 200-100/ <b>10кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт х 80шт/ АКБ 48В GEL 8х150Ач ( <b>14,4кВт*ч</b> )	932 500р.
ГЗ-МН13.5-М10НРх80-Р19,2	<b>13.5кВт</b> МАП HYBRID 4.5кВт х 3 фазы/ 2хMPPT КЭС 200-100/ <b>10кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт х 80шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х400Ач ( <b>19,2кВт*ч</b> )	995 580р.
ГЗ-МН18-М15НРх120-Р34,5	<b>18кВт</b> МАП HYBRID 6кВт х 3 фазы/ 3хMPPT КЭС 200-100/ <b>15кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт х 120шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х720Ач ( <b>34,5кВт*ч</b> )	1 472 160р.
ГЗ-МН27-М20НРх160-Р46	<b>27кВт</b> МАП HYBRID 9кВт х 3 фазы/ 4хMPPT КЭС 200-100/ <b>20кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт х 120шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	1 914 960р.
ГЗ-S10KP-M10НРх80-Р19,2	<b>10кВт</b> SILA-Pro-10000МН 3 фазы/ <b>10кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт х 80шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х400Ач ( <b>19,2кВт*ч</b> )	923 880р.
ГЗ-2хS10KP-M20НРх160-Р34	<b>20кВт</b> 2хSILA-Pro-10000МН 3 фазы/ <b>20кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт х 160шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х720Ач ( <b>34,5кВт*ч</b> )	1 799 760р.
ГЗ-3хS10KP-M30НРх240-Р46	<b>30кВт</b> 3хSILA-Pro-10000МН 3 фазы/ <b>30кВт</b> Солнечные панели микроморфные Pramac(Швейцария) 125Вт х 240шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	2 649 360р.

#### системы на базе солнечных панелей из поликристаллического кремния

ГЗ-МН9-М10Рх40-Р14,4	<b>9кВт</b> МАП HYBRID 3кВт х 3 фазы/ 2хMPPT КЭС 200-100/ <b>10кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт х 40шт/ АКБ 48В GEL 8х150Ач ( <b>14,4кВт*ч</b> )	841 500р.
ГЗ-МН13.5-М10Рх40-Р19,2	<b>13.5кВт</b> МАП HYBRID 4.5кВт х 3 фазы/ 2хMPPT КЭС 200-100/ <b>10кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт х 40шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х400Ач ( <b>19,2кВт*ч</b> )	915 580р.
ГЗ-МН18-М15Рх60-Р34,5	<b>18кВт</b> МАП HYBRID 6кВт х 3 фазы/ 3хMPPT КЭС 200-100/ <b>15кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт х 60шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х720Ач ( <b>34,5кВт*ч</b> )	1 352 160р.
ГЗ-МН27-М20Рх80-Р46	<b>27кВт</b> МАП HYBRID 9кВт х 3 фазы/ 4хMPPT КЭС 200-100/ <b>20кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт х 80шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	1 754 960р.
ГЗ-S10KP-M10Рх40-Р19,2	<b>10кВт</b> SILA-Pro-10000МН 3 фазы/ <b>10кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт х 40шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х400Ач ( <b>19,2кВт*ч</b> )	843 880р.
ГЗ-2хS10KP-M20Рх80-Р34	<b>20кВт</b> 2хSILA-Pro-10000МН 3 фазы/ <b>20кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт х 80шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х720Ач ( <b>34,5кВт*ч</b> )	1 639 760р.
ГЗ-3хS10KP-M30Рх120-Р46	<b>30кВт</b> 2хSILA-Pro-10000МН 3 фазы/ <b>30кВт</b> Солнечные панели поликремний 250Вт х 120шт/ АКБ 48В PzS Панцирные 24х960Ач ( <b>46кВт*ч</b> )	0р.

**Другие конфигурации и дополнительные опции: защита, коммутация, электростанции на большие мощности, а так же стоимость монтажных и пуско-наладочных работ рассчитывается отдельно по запросу.**

**В стоимость комплекта входит только стоимость оборудования. Стоимость крепежных элементов, электрооборудования, расходных материалов и работы по монтажу рассчитывается отдельно для каждого объекта и обычно составляет 15-25% от суммы для данного типа оборудования.**

#### Электроснабжение

Модель	Наименование	Цена руб.
<b>Инверторы батарейные</b>		
ПН-500Н	Инвертор <b>300Вт</b> 12В ПН-500Н (со стабилизатором напряжения)	9 400р.
ПН-750Н	Инвертор <b>450Вт</b> 12В ПН-750Н НАВЕСНОЙ (со стабилизатором напряжения)	11 950р.
ПН-1000Н	Инвертор <b>600Вт</b> 12В ПН-1000Н НАВЕСНОЙ (со стабилизатором напряжения)	16 000р.
ТЕР-1000-122	Инвертор <b>1кВт</b> -12В ТЕР-1000-122	9 876р.
ТЕР-2000-122	Инвертор <b>2кВт</b> -12В ТЕР-2000-122	20 656р.

TEP-3000-122	Инвертор <b>3кВт</b> -12В TEP-3000-122	29 193р.
Axpert KS 3K	Инвертор <b>3кВт</b> Axpert KS 3K 24В	27 700р.
MAP·PRO·12·1·3	Инвертор <b>1.3кВт</b> -12В MAP PRO	23 900р.
MAP·PRO·12·2	Инвертор <b>2кВт</b> -12В MAP PRO	32 500р.
MAP·PRO·24·2	Инвертор <b>2кВт</b> -24В MAP PRO	32 500р.
MAP·PRO·12·3	Инвертор <b>3кВт</b> -12В MAP PRO	46 900р.
MAP·PRO·48·3	Инвертор <b>3кВт</b> -48В MAP PRO	46 900р.
MAP·PRO·24·3	Инвертор <b>3кВт</b> -24В MAP PRO	46 900р.
MAP·PRO·24·4·5	Инвертор <b>4.5кВт</b> -24В MAP PRO	61 300р.
MAP·PRO·48·4·5	Инвертор <b>4.5кВт</b> -48В MAP PRO	61 300р.
MAP·PRO·24·6	Инвертор <b>6кВт</b> -24В MAP PRO	71 900р.
MAP·PRO·48·6	Инвертор <b>6кВт</b> -48В MAP PRO	71 900р.
MAP·PRO·24·9	Инвертор <b>9кВт</b> -24В MAP PRO	94 500р.
MAP·PRO·48·9	Инвертор <b>9кВт</b> -48В MAP PRO	86 000р.
MAP·PRO·48·12	Инвертор <b>12кВт</b> -48В MAP PRO	105 000р.
MAP·PRO·48·15	Инвертор <b>15кВт</b> -48В MAP PRO	124 500р.
MAP·PRO·48·18	Инвертор <b>18кВт</b> -48В MAP PRO	137 000р.
MAP·PRO·48·20	Инвертор <b>20кВт</b> -48В MAP PRO	150 700р.
<b>Инверторы гибридные батарейные однофазные</b>		
SILA4000M	Инвертор <b>4кВт</b> 48В SILA 4000M MPPT (стек до 6шт)	47 000р.
SILA5000M	Инвертор <b>5кВт</b> 48В SILA 5000M MPPT (стек до 6шт)	56 000р.
PV18-3K MPK	Инвертор <b>3кВт</b> 24В MUST MPPT 60A (PV 1500Вт)	37 800р.
PV18-5K MPK	Инвертор <b>5кВт</b> 48В MUST MPPT 60A (PV 3000Вт, стек до 6шт)	61 845р.
SILA-Pro-3000ML	Инвертор <b>3кВт</b> 48В SILA-Pro-3000ML MPPT(стек до 6шт/ Grid-tie режим без АКБ)	56 000р.
SILA Pro 3000MH Plus	Инвертор <b>3кВт</b> 48В SILA-Pro-3000MH Plus MPPT(PV up500V,Grid-tie режим без АКБ)	80 000р.
SILA-Pro-5000ML	Инвертор <b>5кВт</b> 48В SILA-Pro-5000ML MPPT(стек до 6шт/ Grid-tie режим без АКБ)	88 000р.
MAP·HYBRID·12·1·3	Инвертор <b>1.3кВт</b> -12В MAP HYBRID	30 900р.
MAP·HYBRID·12·2	Инвертор <b>2кВт</b> -12В MAP HYBRID	39 500р.
MAP·HYBRID·24·2	Инвертор <b>2кВт</b> -24В MAP HYBRID	39 500р.
MAP·HYBRID·12·3	Инвертор <b>3кВт</b> -12В MAP HYBRID	58 900р.
MAP·HYBRID·24·3	Инвертор <b>3кВт</b> -24В MAP HYBRID	58 900р.
MAP·HYBRID·24·4·5	Инвертор <b>4.5кВт</b> -24В MAP HYBRID	73 300р.
MAP·HYBRID·24·6	Инвертор <b>6кВт</b> -24В MAP HYBRID	89 900р.
MAP·HYBRID·24·9	Инвертор <b>9кВт</b> -24В MAP HYBRID	112 500р.
MAP·HYBRID·48·3	Инвертор <b>3кВт</b> -48В MAP HYBRID	58 900р.
MAP·HYBRID·48·4·5	Инвертор <b>4.5кВт</b> -48В MAP HYBRID	73 300р.
MAP·HYBRID·48·6	Инвертор <b>6кВт</b> -48В MAP HYBRID	89 900р.
MAP·HYBRID·48·9	Инвертор <b>9кВт</b> -48В MAP HYBRID	104 000р.
MAP·HYBRID·48·12	Инвертор <b>12кВт</b> -48В MAP HYBRID	129 000р.
MAP·HYBRID·48·15	Инвертор <b>15кВт</b> -48В MAP HYBRID	148 500р.
MAP·HYBRID·48·18	Инвертор <b>18кВт</b> -48В MAP HYBRID	173 000р.
MAP·HYBRID·48·20	Инвертор <b>20кВт</b> -48В MAP HYBRID	186 700р.
MAP·DOMINATOR·12·3	Инвертор <b>3кВт</b> -12В MAP DOMINATOR (стек до 9шт, 3ф-режим)	70 900р.
MAP·DOMINATOR·24·3	Инвертор <b>3кВт</b> -24В MAP DOMINATOR (стек до 9шт, 3ф-режим)	70 900р.
MAP·DOMINATOR·48·3	Инвертор <b>3кВт</b> -48В MAP DOMINATOR (стек до 9шт, 3ф-режим)	70 900р.
MAP·DOMINATOR·24·4·5	Инвертор <b>4.5кВт</b> -24В MAP DOMINATOR (стек до 9шт, 3ф-режим)	85 300р.
MAP·DOMINATOR·48·4·5	Инвертор <b>4.5кВт</b> -48В MAP DOMINATOR (стек до 9шт, 3ф-режим)	85 300р.
MAP·DOMINATOR·24·6	Инвертор <b>6кВт</b> -24В MAP DOMINATOR (стек до 9шт, 3ф-режим)	107 900р.
MAP·DOMINATOR·48·6	Инвертор <b>6кВт</b> -48В MAP DOMINATOR (стек до 9шт, 3ф-режим)	107 900р.
MAP·DOMINATOR·24·9	Инвертор <b>9кВт</b> -24В MAP DOMINATOR (стек до 9шт, 3ф-режим)	130 500р.
MAP·DOMINATOR·48·9	Инвертор <b>9кВт</b> -48В MAP DOMINATOR (стек до 9шт, 3ф-режим)	122 000р.
MAP·DOMINATOR·48·12	Инвертор <b>12кВт</b> -48В MAP DOMINATOR (стек до 9шт, 3ф-режим)	153 000р.
MAP·DOMINATOR·48·15	Инвертор <b>15кВт</b> -48В MAP DOMINATOR (стек до 9шт, 3ф-режим)	172 500р.
MAP·DOMINATOR·48·18	Инвертор <b>18кВт</b> -48В MAP DOMINATOR (стек до 9шт, 3ф-режим)	209 000р.
MAP·DOMINATOR·48·20	Инвертор <b>20кВт</b> -48В MAP DOMINATOR (стек до 9шт, 3ф-режим)	222 700р.
<b>Инверторы гибридные батарейные 3-х фазные</b>		

SILA-Pro-10000MH 3Ф	Инвертор <b>10кВт</b> 48В SILA-Pro-10000MH 3 фазы(стек до 6шт/Grid-tie режим без АКБ)	230 000р.
MAP-HYBRID-48-3-X3	Инвертор <b>9кВт</b> 48В МАП HYBRID 3кВт x 3 фазы	176 700р.
MAP-HYBRID-48-4-5-X3	Инвертор <b>13.5кВт</b> 48В МАП HYBRID 4.5кВт x 3 фазы	219 900р.
MAP-HYBRID-48-6-X3	Инвертор <b>18кВт</b> 48В МАП HYBRID 6кВт x 3 фазы	269 700р.
MAP-HYBRID-48-9-X3	Инвертор <b>27кВт</b> 48В МАП HYBRID 9кВт x 3 фазы	312 000р.
MAP-HYBRID-48-12-X3	Инвертор <b>36кВт</b> 48В МАП HYBRID 12кВт x 3 фазы	387 000р.
MAP-HYBRID-48-15-X3	Инвертор <b>45кВт</b> 48В МАП HYBRID 15кВт x 3 фазы	445 500р.
MAP-HYBRID-48-18-X3	Инвертор <b>54кВт</b> 48В МАП HYBRID 18кВт x 3 фазы	519 000р.
MAP-HYBRID-48-20-X3	Инвертор <b>60кВт</b> 48В МАП HYBRID 20кВт x 3 фазы	560 100р.
<b>Дополнительные опции к гибридным инверторам</b>		
RC15-SILA	Дистанционный пульт управления SILA (P/M серии)	5 500р.
PK-SILA	Модуль параллельн. подключения SILA(P/M/Pro серии 48В, до 6 устройств)	4 300р.
GPRS-CARD-SILA	GPRS модуль SILA	7 100р.
GPRS-BOX-SILA	GPRS Box SILA	7 100р.
SNMP-SILA-INV	SNMP модуль SILA	7 800р.
SNMP-BOX-SILA	SNMP web box SILA	9 250р.
PV18-PAR card	Плата параллельного подключения прибора PH18-5К МПК PLUS	2 181р.
<b>Инверторы сетевые солнечные безтрансформаторные однофазные</b>		
SOFAR-1100TL	Сетевой инвертор <b>1,1кВт</b> SOFAR 1100TL, 1 MPPT	34 000р.
Growatt-1500-S	Сетевой инвертор <b>1,5кВт</b> Growatt 1500-S	36 443р.
SOFAR-2200TL	Сетевой инвертор <b>2,2кВт</b> SOFAR 2200TL, 1 MPPT	45 000р.
Growatt-2500MTL-S	Сетевой инвертор <b>2.5кВт</b> Growatt 2500MTL-S	45 565р.
StecaGrid3000-Coolcept	Сетевой инвертор <b>2,56кВт</b> StecaGrid 3000 Coolcept (Steca,Германия)	107 000р.
SOFAR-3000TL	Сетевой инвертор <b>3кВт</b> SOFAR 3000TL, 1 MPPT	48 000р.
Growatt-3000-S	Сетевой инвертор <b>3кВт</b> Growatt 3000-S	52 354р.
SOFAR-3000TLM	Сетевой инвертор <b>3кВт</b> SOFAR 3000TLM, 2 MPPT	63 000р.
StecaGrid3010-Coolcept	Сетевой инвертор <b>3,07кВт</b> StecaGrid 3010 Coolcept (Steca,Германия)	135 770р.
Conext-RL3000E	Сетевой инвертор <b>3кВт</b> Conext RL3000E (Schneider Electric,Германия)	120 000р.
Growatt-3600MTL-S	Сетевой инвертор <b>3.6кВт</b> Growatt 3600MTL-S	63 420р.
SOFAR-4000TLM	Сетевой инвертор <b>4кВт</b> SOFAR 4000TLM, 2 MPPT	65 500р.
StecaGrid4200-Coolcept	Сетевой инвертор <b>4,31кВт</b> StecaGrid 4200 Coolcept (Steca,Германия)	135 770р.
SOFAR-5000TLM	Сетевой инвертор <b>5кВт</b> SOFAR 5000TLM, 2 MPPT	70 000р.
Conext-RL5000E	Сетевой инвертор <b>5кВт</b> Conext RL5000E(Schneider Electric,Германия)	156 470р.
Growatt-5000MTL-S	Сетевой инвертор <b>5кВт</b> Growatt 5000MTL-S	72 999р.
Growatt-5500MTL-S	Сетевой инвертор <b>5.5кВт</b> Growatt 5500MTL-S	78 449р.
SOFAR-6000TLM	Сетевой инвертор <b>6кВт</b> SOFAR 6000TLM, 2 MPPT	71 500р.
<b>Инверторы сетевые солнечные безтрансформаторные 3-х фазные</b>		
StecaGrid5003-Coolcept3	Сетевой инвертор <b>5кВт</b> StecaGrid 5003 Coolcept3 (Steca,Германия)	176 000р.
StecaGrid6003-Coolcept3	Сетевой инвертор <b>6кВт</b> StecaGrid 6003 Coolcept3 (Steca,Германия)	188 000р.
Growatt-8000-UE	Сетевой инвертор <b>8кВт</b> Growatt 8000 UE 3ф	126 839р.
Growatt-10000-UE	Сетевой инвертор <b>10кВт</b> Growatt 10000 UE 3ф	147 483р.
SOFAR-10000TL	Сетевой инвертор <b>10кВт</b> SOFAR 10000TLM, 2 MPPT	157 000р.
StecaGrid10000+	Сетевой инвертор <b>10кВт</b> StecaGrid 10000+, IP54(Steca,Германия)	198 530р.
SOFAR-15000TL	Сетевой инвертор <b>15кВт</b> SOFAR 15000TLM, 2 MPPT	179 000р.
Growatt-20000-UE	Сетевой инвертор <b>20кВт</b> Growatt 20000 UE 3ф	190 259р.
SOFAR-20000TL	Сетевой инвертор <b>20кВт</b> SOFAR 20000TLM, 2 MPPT	193 000р.
Conext-CL20E-Base	Сетевой инвертор <b>20кВт</b> Conext CL20E Base(Schneider Electric,Германия)	399 000р.
Conext-CL25E-Base	Сетевой инвертор <b>25кВт</b> Conext CL25E Base(Schneider Electric,Германия)	400 000р.
SOFAR-30000TL	Сетевой инвертор <b>30кВт</b> SOFAR 30000TLM, 2 MPPT	286 000р.
SOFAR-33000TL	Сетевой инвертор <b>33кВт</b> SOFAR 33000TLM, 2 MPPT	300 000р.
SOFAR-40000TL	Сетевой инвертор <b>40кВт</b> SOFAR 40000TLM, 2 MPPT	315 000р.
<b>Дополнительные опции к сетевым инверторам</b>		
RC15-SILA	Growatt WiFi	4 459р.
PK-SILA	Growatt GPRS	4 459р.
GPRS-CARD-SILA	Growatt Anti rev controller 1ph (предотвращение отдачи в сеть)	2 477р.
GPRS-BOX-SILA	Growatt Anti rev controller 3ph (предотвращение отдачи в сеть)	76 632р.
<b>Аккумуляторы</b>		
FCDG12-30AH	<b>30А*ч</b> 12В Аккумуляторная батарея свинцовая гелевая(GEL) Тойота	5 584р.

FCDG12-55AH	<b>55А*ч</b> 12В Аккумуляторная батарея свинцовая гелевая(GEL) Toyama	7 584р.
FCDG12-70AH	<b>70А*ч</b> 12В Аккумуляторная батарея свинцовая гелевая(GEL) Toyama	9 494р.
SAJ12-100	<b>100А*ч</b> 12В Аккумуляторная батарея свинцовая(GEL) Sacredsun	12 830р.
GX12-100	<b>100А*ч</b> 12В Аккумуляторная батарея свинцовая гелевая(GEL) TM Delta	13 885р.
SAJ12-150	<b>150А*ч</b> 12В Аккумуляторная батарея свинцовая(GEL) Sacredsun	19 245р.
SPG12-200 GE	<b>200А*ч</b> 12В Аккумуляторная батарея свинц.(AGM) General Energo	21 875р.
GX12-200	<b>200А*ч</b> 12В Аккумуляторная батарея свинцовая гелевая(GEL) TM Delta	26 894р.
SAJ12-200 GE	<b>200А*ч</b> 12В Аккумуляторная батарея свинц.(GEL) General Energo	26 943р.
3PzS210	<b>210А*ч</b> 2В Аккумулятор панцирный 3PzS210 (1500 циклов DOD80%)	3 927р.
24x3PzS210	<b>210А*ч</b> 48В Сборка 24x3PzS210 (в сборе, заправленные)	106 080р.
5PzS400	<b>400А*ч</b> 2В Аккумулятор панцирный 5PzS400 (1500 циклов DOD80%)	6 771р.
24x5PzS400	<b>400А*ч</b> 48В Сборка 24x5PzS400 (в сборе, заправленные)	173 880р.
6PzS720	<b>720А*ч</b> 2В Аккумулятор панцирный 6PzS720 (1500 циклов DOD80%)	11 900р.
24x6PzS720	<b>720А*ч</b> 48В Сборка 24x6PzS720 (в сборе, заправленные)	299 760р.
8PzS960	<b>960А*ч</b> 2В Аккумулятор панцирный 8PzS960 (1500 циклов DOD80%)	15 700р.
24x8PzS960	<b>960А*ч</b> 48В Сборка 24x8PzS960 (в сборе, заправленные)	399 360р.
RegPlug1-500	Пробка рекомбинации RegPlug1-500 (для панцирных АКБ 210-400А*ч)	1 700р.
RegPlug1-1000	Пробка рекомбинации RegPlug1-1000 (для панцирных АКБ 720-960А*ч)	1 900р.
Электролит ОСЧ	Электролит для аккумулятор d=1,28 г/см3 в канистре 5л	300р.
АКБ·LIFE·240	<b>240А*ч</b> 3,2В Аккумулятор литий-железо-фосфатный( LiFePO4) в комплекте с BMS	17 900р.
АКБ·LIFE·770	<b>770А*ч</b> 3,2В Аккумулятор литий-железо-фосфатный( LiFePO4) в комплекте с BMS	47 900р.
BMS	Модуль «BMS Микроарт» для заряда литий-железо-фосфатных аккумуляторов	2 500р.
<b>Солнечные панели</b>		
HVL 125 исп.3	<b>125Вт</b> Микроморфный солнечный фотоэлектрический модуль Hevel MCPH (micromorph®)	5 000р.
PRAMAC SWISS P7	<b>125Вт</b> Микроморфный солнечный высоковольтный модуль тип 125-P7 (100(130x)В, Iкз=1.44А, 125Вт, 1100x1300x6,8, 26кг 9,3%) Pramac(Швейцария)	6 500р.
GE100-36P	<b>100Вт</b> Солнечная панель, поликремний 12В	5 900р.
GE150-36P	<b>150Вт</b> Солнечная панель, поликремний 12В	8 307р.
GE200-48P	<b>200Вт</b> Солнечная панель, поликремний 24В	11 751р.
EP250-24V	<b>250Вт</b> Солнечная панель, поликремний 24В	10 700р.
EP300-24V	<b>300Вт</b> Солнечная панель, поликремний 24В	14 684р.
GE100-36M	<b>100Вт</b> Солнечная панель, монокремний 12В	6 964р.
GE150-36M	<b>150Вт</b> Солнечная панель, монокремний 12В	11 500р.
GE200-72M	<b>200Вт</b> Солнечная панель, монокремний 24В	15 300р.
EM300-24V	<b>300Вт</b> Солнечная панель, монокремний 24В	16 247р.
<b>Солнечные контроллеры</b>		
SR-MT2410A	<b>10А</b> 12V/24V Контроллер заряда SR-MT2410A MPPT	5 404р.
SR-MT2420A	<b>20А</b> 12V/24V Контроллер заряда SR-MT2420A MPPT	6 755р.
VS1024N	<b>10А</b> 12V/24V Контроллер заряда VS1024N PWM	3 730р.
VS2024N	<b>20А</b> 12V/24V Контроллер заряда VS2024N PWM	5 073р.
VS3024N	<b>30А</b> 12V/24V Контроллер заряда VS3024N PWM	7 868р.
VS4524N	<b>45А</b> 12V/24V Контроллер заряда VS4524N PWM	10 552р.
Tracer-3215RN	<b>30А</b> 12V/24V Контроллер заряда Tracer-3215RN MPPT	12 342р.
Tracer-4210RN	<b>40А</b> 12V/24V Контроллер заряда Tracer-4210RN MPPT	14 132р.
Tracer4215BN	<b>40А</b> 12V/24V Контроллер заряда Tracer4215BN MPPT	14 244р.
ET3415N	<b>30А</b> 24V/48V Контроллер заряда ET3415N MPPT	27 664р.
PC16-4515F	<b>45А</b> Контроллер заряда PC16-4515F MPPT принудительное охлаждение	16 614р.
PC16-6015F	<b>60А</b> Контроллер заряда PC16-6015F MPPT принудительное охлаждение	18 780р.
KES·MPPT·100·20	<b>20А</b> (100В PV) Контроллер КЭС 100/20 MPPT	10 900р.
KES·PRO·MPPT·200·60	<b>60А</b> (200В PV) Контроллер КЭС PRO MPPT 200/60	31 500р.
KES·DOMINATOR·MPPT·250·60	<b>60А</b> (250В PV) Контроллер КЭС DOMINATOR MPPT 250/60	40 900р.
KES·DOMINATOR·MPPT·200·100	<b>100А</b> (200В PV) Контроллер КЭС DOMINATOR MPPT 200/100	40 900р.
<b>Ветрогенераторы, контроллеры и мачты</b>		
SA-1KW	Ветрогенератор <b>1кВт</b> (горизонтальный, 3-х лопастной)	72 580р.



SA-2KW	Ветрогенератор <b>2кВт</b> (горизонтальный, 3-х лопастной)	95 028р.
SA-3KW	Ветрогенератор <b>3кВт</b> (горизонтальный, 3-х лопастной)	163 125р.
SA-5KW	Ветрогенератор <b>5кВт</b> (горизонтальный, 3-х лопастной)	337 500р.
SA-10KW	Ветрогенератор <b>10кВт</b> (горизонтальный, 3-х лопастной)	647 500р.
SA-15KW	Ветрогенератор <b>15кВт</b> (горизонтальный, 3-х лопастной)	1 125 375р.
SAC-1K	ШИМ-контроллер <b>1кВт</b> (АКБ 24В, с балластной нагрузкой)	28 434р.
SAC-2K	ШИМ-контроллер <b>2кВт</b> (АКБ 48В, с балластной нагрузкой)	31 426р.
SAC-3K	ШИМ-контроллер <b>3кВт</b> (АКБ 48В, с балластной нагрузкой)	35 168р.
SAC-5K	ШИМ-контроллер <b>5кВт</b> (АКБ 48В, с балластной нагрузкой)	86 798р.
SAC-1KA	MPPT-контроллер <b>1кВт</b> (АКБ 24В, с балластной нагрузкой)	62 853р.
SAC-2KA	MPPT-контроллер <b>2кВт</b> (АКБ 48В, с балластной нагрузкой)	71 084р.
SAC-3KA	MPPT-контроллер <b>3кВт</b> (АКБ 48В, с балластной нагрузкой)	83 056р.
SAC-5KA	MPPT-контроллер <b>5кВт</b> (АКБ 48В, с балластной нагрузкой)	162 370р.
КЭВ Dominator1.5	MPPT-Контроллер КЭВ Dominator 1-1,5 кВт	49 900р.
КЭВ Dominator2.5	MPPT-Контроллер КЭВ Dominator 2-2,5 кВт	56 900р.
КЭВ Dominator4	MPPT-Контроллер КЭВ Dominator 3-4 кВт	63 900р.
КЭВ Dominator5	MPPT-Контроллер КЭВ Dominator 5 кВт	69 900р.
OGC-2K	Сетевой контроллер <b>2кВт</b> (1-фазный, с балластной нагрузкой)	190 816р.
OGC-3K	Сетевой контроллер <b>3кВт</b> (1-фазный, с балластной нагрузкой)	219 238р.
OGC-5K	Сетевой контроллер <b>5кВт</b> (1-фазный, с балластной нагрузкой)	270 866р.
OGC-5K-3ph	Сетевой контроллер <b>5кВт</b> (3-х фазный, с балластной нагрузкой)	314 265р.
OGC-10K-3ph	Сетевой контроллер <b>10кВт</b> (3-х фазный, с балластной нагрузкой)	521 530р.
OGC-15K-3ph	Сетевой контроллер <b>15кВт</b> (3-х фазный, с балластной нагрузкой)	719 815р.
6м_d76-3_GKT_sp	Мачта <b>6м</b> для ветрогенератора 1кВт с растяжками (d=76мм,толщина 3мм, 2 секции, с тросами и комплектующими, окрашенная)	26 458р.
6м_d89-3_GKT_sp	Мачта <b>6м</b> для ветрогенератора 2кВт с растяжками (d=89мм,толщина 3мм, 2 секции, с тросами и комплектующими, окрашенная)	29 571р.
7.5м_d89-3_GKT_hg	Мачта <b>7,5м</b> для ветрогенератора 2кВт с растяжками (d=89мм,толщина 3мм, 3 секции + закладная, с тросами и комплектующими, оцинкованная)	40 000р.
9м_d114-4_GKT_sp	Мачта <b>9м</b> для ветрогенератора 3кВт с растяжками (d=114мм,толщина 4мм, 3 секции, с тросами и комплектующими, окрашенная)	60 698р.
12м_d165-5_GKT_sp	Мачта <b>12м</b> для ветрогенератора 5кВт с растяжками (d=165мм,толщина 5мм, 4 секции, с тросами и комплектующими, окрашенная)	126 065р.
12м_db515_FST_hg	Мачта <b>12м</b> для ветрогенератора 5кВт самонесущая без растяжек (нижний d=515мм,толщина 5мм, 2 секции, оцинкованная)	364 187р.
15м_FST_hg	Мачта <b>15м</b> для ветрогенератора SA-10KW самонесущая без растяжек, оцинкованная)	696 479р.
18м_FST_hg	Мачта <b>18м</b> для ветрогенератора SA-15KW самонесущая без растяжек, оцинкованная)	1 016 302р.
<b>Стабилизаторы и устройства защиты</b>		
1Ф-ОПТ+5000	<b>5кВт</b> ОПТИМУМ+ 5000 (Диапазон 125÷253V/ точность стабилизации ±10 V)	22 000р.
1Ф-ОПТ+7500	<b>7.5кВт</b> ОПТИМУМ+ 7500 (Диапазон 125÷253V/ точность стабилизации ±10 V)	26 000р.
1Ф-ОПТ+9000	<b>9кВт</b> ОПТИМУМ+ 9000 (Диапазон 125÷253V/ точность стабилизации ±10 V)	31 200р.
1Ф-ОПТ+12000	<b>12кВт</b> ОПТИМУМ+ 12000 (Диапазон 125÷253V/ точность стабилизации ±10 V)	36 100р.
1Ф-ОПТ+15000	<b>15кВт</b> ОПТИМУМ+ 15000 (Диапазон 125÷253V/ точность стабилизации ±10 V)	49 700р.
1Ф-ОПТ+20000	<b>20кВт</b> ОПТИМУМ+ 20000 (Диапазон 125÷253V/ точность стабилизации ±10 V)	65 400р.
3Ф-ОПТ+5000x3	<b>15кВт</b> 3Ф ОПТИМУМ+ 5000x3 (208÷450V/ точность стабилизации ±10 V)	74 000р.
3Ф-ОПТ+7500x3	<b>23кВт</b> 3Ф ОПТИМУМ+ 7500x3 (208÷450V/ точность стабилизации ±10 V)	86 000р.
3Ф-ОПТ+9000x3	<b>27кВт</b> 3Ф ОПТИМУМ+ 9000x3 (208÷450V/ точность стабилизации ±10 V)	101 600р.
3Ф-ОПТ+12000x3	<b>36кВт</b> 3Ф ОПТИМУМ+ 12000x3 (208÷450V/ точность стабилизации ±10 V)	117 100р.
3Ф-ОПТ+15000x3	<b>45кВт</b> 3Ф ОПТИМУМ+ 15000x3 (208÷450V/ точность стабилизации ±10 V)	157 900р.
3Ф-ОПТ+20000x3	<b>60кВт</b> 3Ф ОПТИМУМ+ 20000x3 (208÷450V/ точность стабилизации ±10 V)	206 200р.
CH·LCD·3	<b>3кВт</b> стабилизатор напряжения CH-LCD "Энергия"	27 700р.
CH·LCD·4.5	<b>4.5кВт</b> стабилизатор напряжения CH-LCD "Энергия"	34 600р.
CH·LCD·6	<b>6кВт</b> стабилизатор напряжения CH-LCD "Энергия"	40 500р.
CH·LCD·9	<b>9кВт</b> стабилизатор напряжения CH-LCD "Энергия"	48 900р.
CH·LCD·12	<b>12кВт</b> стабилизатор напряжения CH-LCD "Энергия"	55 500р.
SVEN·FORT·PRO	Сетевой Фильтр Sven Pro	1 600р.
DL·50D3	Сетевой фильтр подавления ЭМП	3 500р.
UZIP	УЗИП - устройство защиты от молний/наводок	1 740р.

UZM-51M1	Реле контроля сетевого напряжения	3 540р.
UZP	УЗП Микроарт	16 500р.
UZP-X3	УЗП Микроарт 3 фазы	49 500р.
OM-110	Ограничитель мощности OM-110 1ф	4 000р.
OM-310	Ограничитель мощности OM-310 3ф	8 000р.

#### Элементы управления

MALINA	Программно-аппаратный комплекс для дистанционного мониторинга и управления инверторами МАП, солнечными контроллерами КЭС, ветрогенераторами и аккумуляторами (в том числе с BMS).	9 900р.
DT-325	Датчик тока до 325А	4 200р.
SAP-35	Система автоматического пуска электростанций SAP-35 (Микроарт)	13 500р.
SAP-90	Система автоматического пуска электростанций SAP-90 (Микроарт)	20 500р.
SAP-220	Система автоматического пуска электростанций SAP-220 (Микроарт)	36 000р.
AKF-18	Автоматический коммутатор фаз 18 А (4 кВт х3) (Микроарт)	18 400р.
AKF-25	Автоматический коммутатор фаз 25 А (5,5 кВт х3) (Микроарт)	26 950р.
AKF-40	Автоматический коммутатор фаз 40 А (8,8 кВт х3) (Микроарт)	39 900р.
ПФ-80	Автоматический коммутатор фаз ПФ-80 (80А пик, 63А постоянно)	7 000р.

#### Комплекующие для монтажа солнечных панелей

BC40	Парные соединительные разъёмы для солнечных панелей	459р.
CN40-CM-10	SC4 Соединительные разъёмы для солнечных панелей 6мм	137р.
CN40-CM-12	SC4 Соединительные разъёмы для солнечных панелей 4мм	137р.
CN40-CM-8	SC4 Соединительные разъёмы для солнечных панелей 10мм	162р.
MC4-Key	Ключ для коннекторов MC4 /MC4 connector spanner	416р.
CA204B-PE	PV кабель для солнечных панелей 2x4 mm2	173р.
CA206B-PE	PV кабель для солнечных панелей 2x6 mm2	250р.
CA110B-PE	PV кабель для солнечных панелей 1x10 mm2	190р.
REL-3100	Направляющая крепления солнечных панелей 3100 мм	1 231р.
REL-3100-link	Соединитель 150мм к направляющей	216р.
TL-IC-F40	Центральный зажим 40 мм	104р.
TL-IC-F50	Центральный зажим 50 мм	104р.
TL-T	Центральный зажим Т-образный	132р.
TL-EC-F36	Зажим концевой 35мм	92р.
TL-EL	Концевой зажим регулируемый	144р.
TL-AD-FL	Передняя стойка крепления солнечной панели	405р.
TL-AD-RL 30/60	Задняя стойка крепления солн. Панели с изменяемым углом	969р.
TL-IK-H04	Установочный модуль Hanger Bolt Hook 4#	402р.
TL-L	L-образное крепление к кровле	192р.

#### Электрообогреватели, Терморегуляторы

NT-200	Керамический электрообогреватель <b>200Вт</b> (600*300)	3 000р.
NT-330	Керамический электрообогреватель <b>330Вт</b> (600*600)	4 800р.
NT-330/1	Керамический электрообогреватель <b>330/1Вт</b> (1200*300)	5 100р.
NT-650	Керамический электрообогреватель <b>650Вт</b> (1200*600)	8 700р.
TR-RZ	Терморегулятор TERNO RZ	2 250р.
TR-VT	Терморегулятор TERNO VT	2 250р.
TR-ROL	Терморегулятор TERNO ROL	2 250р.

#### Солнечные коллекторы

Модель	Наименование	Цена руб.
JNG-15 (CNP)	Сезонный солнечный водонагреватель 150 L	18 390р.
JNG-20 (CNP)	Сезонный солнечный водонагреватель 200 L	22 443р.
JPC-20 (PHS)	Солнечный водонагреватель со спиральным внутренним контуром 200 L	36 168р.
JPH-12 (CPS)	Солнечный моноблочный водонагреватель под давлением 120 L	39 026р.
JPH-15 (CPS)	Солнечный моноблочный водонагреватель под давлением 150 L	40 867р.
JPH-20 (CPS)	Солнечный моноблочный водонагреватель под давлением 200 L	46 740р.
FPC02	Плоский солнечный коллектор 2000*1000*80	18 010р.
JMC-5818-20	Вакуумный солнечный коллектор HP24 -NIKEL 20 трубок	37 265р.
JMC-5818-30	Вакуумный солнечный коллектор HP24 -NIKEL 30 трубок	53 876р.
SSMP-14-24	Вакуумный солнечный коллектор HP14 -24 трубки	32 500р.
JPT2-100	Накопительный бак бойлер с 2-мя внутренними контурами 100 L	27 140р.

JPT1-150	Накопительный бак бойлер с 1-им внутренним контуром 150 L	31 558р.
JPT2-150	Накопительный бак бойлер с 2-мя внутренними контурами 150 L	36 707р.
JPT1-200	Накопительный бак бойлер с 1-им внутренним контуром 200 L	34 307р.
JPT2-200	Накопительный бак бойлер с 2-мя внутренними контурами 200 L	38 850р.
JPT2-300	Накопительный бак бойлер с 2COIL внутренними контурами 300 L Up. 1.5m <sup>2</sup> /low. 0.9m <sup>2</sup>	54 815р.
JPT1-500	Накопительный бак бойлер с 1-им внутренним контуром 500 L	67 965р.
JPT2-500	Накопительный бак бойлер с 2-мя внутренними контурами 500 L	72 812р.
JPT1-940	Накопительный бак бойлер с 1-им внутренним контуром 940 L	138 183р.
JPT2-940	Накопительный бак бойлер с 2-мя внутренними контурами 940 L	145 082р.
SR11L	Насосная станция, контроллер управления SR11L	36 157р.
SR500	Контроллер управления для солнечного водонагревателя SR500	5 223р.
SR609C	Контроллер управления для солнечного коллектора SR609C	4 788р.
SR208	Контроллер управления для солнечного коллектора SR208	6 400р.
SR81	Контроллер управления для солнечного коллектора SR81 (SR868C8)	7 810р.
SR618C6	Контроллер управления для солнечного коллектора SR618C6	13 926р.
SR1168	Контроллер управления для солнечного коллектора	14 900р.
SR1188	Контроллер управления для солнечного коллектора	22 100р.
	Вспомогательный бачок 5л с поплавковым клапаном	2 000р.
	Теплоноситель ECO Сила Солнца 20кг	3 500р.
	ТЭН 1,5 кВт с терморегулятором	2 600р.
	ТЭН 1,5 кВт	1 542р.
	ТЭН 2 кВт с терморегулятором	2 900р.
	ТЭН 2 кВт	1 800р.
K-Flex HT 18/19	Изоляция 18/19 трубка SOLAR HT K-Flex	271р.
K-Flex HT 22/19	Изоляция 22/19 трубка SOLAR HT K-Flex	309р.
K-Flex ST 18/19	Изоляция 18/19 трубка ST K-Flex	114р.
K-Flex ST 22/19	Изоляция 22/19 трубка ST K-Flex	121р.
TO-15A FLEXY	Труба гофрированная TO-15A FLEXY (отж)	177р.
TO-20A FLEXY	Труба гофрированная TO-20A FLEXY (отж)	294р.
SF 15 - 1/2" BP	Соединение SF 15 - 1/2" BP FLEXY	141р.
SF 20 - 3/4" BP	Соединение SF 20 - 3/4" BP FLEXY	247р.
SM 15 - 1/2" HP	Соединение SM 15 - 1/2" HP FLEXY	127р.
SM 20 - 3/4" HP	Соединение SM 20 - 3/4" HP FLEXY	222р.
SU 15-15 FLEXY	Соединение SU 15-15 FLEXY	188р.
SU 20-20 FLEXY	Соединение SU 20-20 FLEXY	361р.
TT 15-15-15 FLEXY	Тройник TT 15-15-15 FLEXY	308р.
TT 20-20-20 FLEXY	Тройник TT 20-20-20 FLEXY	577р.

Стоимость системы с учетом всех дополнительных комплектующих и монтажом "под ключ" рассчитывается отдельно для каждого объекта и обычно составляет 15-20% от суммы.

## Тепловые насосы

Модель	Наименование	Цена руб.
<b>Тепловые насосы</b>		
19612	Тепловой насос воздух-вода SAPUN AVN 12V1DB 5,3кВт inverter	184 506р.
КТНВ-04МС-220В	Тепловой насос воздух-вода ТЭМЗИТ МС 4/1.1кВт (на 40кв.м.)	146 400р.
КТНВ-06МС-220В	Тепловой насос воздух-вода ТЭМЗИТ МС 6/1.9кВт (на 60кв.м.)	158 600р.
КТНВ-08МС-220В	Тепловой насос воздух-вода ТЭМЗИТ МС 8/2.5кВт (на 80кв.м.)	181 780р.
КТНВ-11МС-220В	Тепловой насос воздух-вода ТЭМЗИТ МС 11/3.5кВт (на 110кв.м.)	244 000р.
КТНВ-14МС-220В	Тепловой насос воздух-вода ТЭМЗИТ МС 14/4.2кВт (на 140кв.м.)	268 400р.
КТНВ-16МС-220В	Тепловой насос воздух-вода ТЭМЗИТ МС 16/5.0кВт (на 160кв.м.)	286 700р.
КТНВ-23МС-380В	Тепловой насос воздух-вода ТЭМЗИТ МС 23/8.1кВт (на 230кв.м.)	384 300р.
КТНВ-27МС-380В	Тепловой насос воздух-вода ТЭМЗИТ МС 27/9.0кВт (на 270кв.м.)	427 000р.
<b>Трехходовые клапаны</b>		
19618	Трехходовой клапан SAPUN EVC-20L1W	22 740р.
54804	Трехходовой клапан SAPUN EVC-25L1W	23 160р.
<b>Фанкойлы</b>		
52800	Фанкойл напольный SAPUN BM-150	36 400р.

52801	Фанкойл напольный SAPUN BM-350	42 000р.
52802	Фанкойл напольный SAPUN BM-450	46 700р.
52803	Фанкойл напольный SAPUN BM-550	50 900р.
19620	Фанкойл настенный SAPUN SC-12Y 5.3КВт	24 500р.
19621	Фанкойл настенный SAPUN SC-18Y 6.6КВт	28 100р.

Стоимость системы с учетом всех дополнительных комплектующих и монтажом "под ключ" рассчитывается отдельно для каждого объекта и обычно составляет 15-20% от суммы.

## Системы умного дома

Модель	Наименование	Цена руб.
<b>Контроллеры УД</b>		
BeHome-120	Облачный контроллер для домашней автоматизации BeHome-120	14 500р.
<b>Wifi Розетка</b>		
BePlug-15	Умная электрическая Wifi розетка BePlug-15	2 900р.
<b>IP видекамеры и дополнительное оборудование</b>		
Brickcom C3103-W	Wifi видеочамера для помещений. 1 порт 100Base-T, RJ45; Разрешение: 1280x800; Матрица: 1/4 дюйма, 1 Мегапиксель, CMOS; WiFi 802.11 b/g/n Single Band	4 000р.
D2100	Антивандаальная, всепогодная PoE видеочамера. 1 порт 100Base-T (PoE), RJ45; Разрешение: 1280x800; Матрица: 1/4 дюйма	12 000р.
PO-132	Поворотная IP видеочамера. Порты: 1 порт 100Base-T (PoE), RJ45; Разрешение: 1280x1024; Матрица: 1/2,5 дюйма, 1,3 Мегапикселя	12 000р.
vIPC-HFW1220SP-0360B	Видеочамера IP уличная, 1/2,7" 2Мр CMOS, 1080р (25к/с), объектив f3,6мм , 0.02,5 лк/F1.6 (цвет), ИК-подсветка 30м	8 000р.
BeEye-Inj-1	Инжектор PoE, 1 порт 100BaseT, 802.3af	800р.
BeEye-PoE-4	Коммутатор Ethernet PoE, 4 порта 10/100Base-T, 802.3af	4 500р.
<b>Устройства защиты</b>		
BeCon-30	Устройство защиты аккумулятора от глубокого разряда BeCon-30	5 800р.