

Прайс-лист на продукцию МикроАрт

Код	Наименование	Категория	Р кВт	Vвх В	Vвых В	А·ч	Г А	цена руб.
МАР·PRO·12·1·3	1.3 кВт (инвертор)	МАП Pro 12В	1,3	12	220			23 900,00
МАР·PRO·12·2	2 кВт (инвертор)	МАП Pro 12В	2	12	220			32 500,00
МАР·PRO·12·3	3 кВт (инвертор)	МАП Pro 12В	3	12	220			46 900,00
МАР·PRO·24·2	2 кВт (инвертор)	МАП Pro 24В	2	24	220			32 500,00
МАР·PRO·24·3	3 кВт (инвертор)	МАП Pro 24В	3	24	220			46 900,00
МАР·PRO·24·4·5	4.5 кВт (инвертор)	МАП Pro 24В	4,5	24	220			61 300,00
МАР·PRO·24·6	6 кВт (инвертор)	МАП Pro 24В	6	24	220			71 900,00
МАР·PRO·24·9	9 кВт (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП Pro 24В	9	24	220			94 500,00
МАР·PRO·48·3	3 кВт (инвертор)	МАП Pro 48В	3	48	220			46 900,00
МАР·PRO·48·4·5	4.5 кВт (инвертор)	МАП Pro 48В	4,5	48	220			61 300,00
МАР·PRO·48·6	6 кВт (инвертор)	МАП Pro 48В	6	48	220			71 900,00
МАР·PRO·48·9	9 кВт (инвертор)	МАП Pro 48В	9	48	220			86 000,00
МАР·PRO·48·12	12 кВт (инвертор)	МАП Pro 48В	12	48	220			105 000,00
МАР·PRO·48·15	15 кВт (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП Pro 48В	15	48	220			124 500,00
МАР·PRO·48·18	18 кВт (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП Pro 48В	18	48	220			137 000,00
МАР·PRO·48·20	20 кВт (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП Pro 48В	20	48	220			150 700,00
МАР·HYBRID·12·1·3	1.3 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 12В	1,3	12	220			30 900,00
МАР·HYBRID·12·2	2 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 12В	2	12	220			39 500,00
МАР·HYBRID·12·3	3 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 12В	3	12	220			58 900,00
МАР·HYBRID·24·2	2 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 24В	2	24	220			39 500,00
МАР·HYBRID·24·3	3 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 24В	3	24	220			58 900,00
МАР·HYBRID·24·4·5	4.5 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 24В	4,5	24	220			73 300,00
МАР·HYBRID·24·6	6 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 24В	6	24	220			89 900,00
МАР·HYBRID·24·9	9 кВт HYBRID (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 24В	9	24	220			112 500,00
МАР·HYBRID·48·3	3 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 48В	3	48	220			58 900,00
МАР·HYBRID·48·4·5	4.5 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 48В	4,5	48	220			73 300,00

МАП·HYBRID·48·6	6 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 48В	6	48	220		89 900,00
МАП·HYBRID·48·9	9 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 48В	9	48	220		104 000,00
МАП·HYBRID·48·12	12 кВт HYBRID (инвертор)	МАП HYBRID 48В	12	48	220		129 000,00
МАП·HYBRID·48·15	15 кВт HYBRID (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 48В	15	48	220		148 500,00
МАП·HYBRID·48·18	18 кВт HYBRID (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 48В	18	48	220		173 000,00
МАП·HYBRID·48·20	20 кВт HYBRID (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 48В	20	48	220		186 700,00
МАП·HYBRID·12·3·X3	МАП HYBRID 12-3 x 3 фазы (9 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 12В	9	12	220		176 700,00
МАП·HYBRID·24·3·X3	МАП HYBRID 24-3 x 3 фазы (9 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 24В	9	24	220		176 700,00
МАП·HYBRID·24·4·5·X3	МАП HYBRID 24-4.5 x 3 фазы (13.5 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 24В	13,5	24	220		219 900,00
МАП·HYBRID·24·6·X3	МАП HYBRID 24-6 x 3 фазы (18 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 24В	18	24	220		269 700,00
МАП·HYBRID·24·9·X3	МАП HYBRID 24-9 x 3 фазы (27 кВт) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 3 фазы 24В	27	24	220		337 500,00
МАП·HYBRID·48·3·X3	МАП HYBRID 48-3 x 3 фазы (9 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 48В	9	48	220		176 700,00
МАП·HYBRID·48·4·5·X3	МАП HYBRID 48-4.5 x 3 фазы (13.5 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 48В	13,5	48	220		219 900,00
МАП·HYBRID·48·6·X3	МАП HYBRID 48-6 x 3 фазы (18 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 48В	18	48	220		269 700,00
МАП·HYBRID·48·9·X3	МАП HYBRID 48-9 x 3 фазы (27 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 48В	27	48	220		312 000,00
МАП·HYBRID·48·12·X3	МАП HYBRID 48-12 x 3 фазы (36 кВт) Срок исполнения 10 дней	МАП HYBRID 3 фазы 48В	36	48	220		387 000,00
МАП·HYBRID·48·15·X3	МАП HYBRID 48-15 x 3 фазы (45 кВт) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 3 фазы 48В	45	48	220		445 500,00
МАП·HYBRID·48·18·X3	МАП HYBRID 48-18 x 3 фазы (54 кВт) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 3 фазы 48В	54	48	220		519 000,00
МАП·HYBRID·48·20·X3	МАП HYBRID 48-20 x 3 фазы (60 кВт) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП HYBRID 3 фазы 48В	60	48	220		560 100,00
МАП·DOMINATOR·12·3	3 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 12В	3	12	220		70 900,00

MAP·DOMINATOR·24·3	3 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 24B	3	24	220			70 900,00
MAP·DOMINATOR·24·4·5	4.5 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 24B	4,5	24	220			85 300,00
MAP·DOMINATOR·24·6	6 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 24B	6	24	220			107 900,00
MAP·DOMINATOR·24·9	9 кВт DOMINATOR (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR 24B	9	24	220			130 500,00
MAP·DOMINATOR·48·3	3 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 48B	3	48	220			70 900,00
MAP·DOMINATOR·48·4·5	4.5 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 48B	4,5	48	220			85 300,00
MAP·DOMINATOR·48·6	6 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 48B	6	48	220			107 900,00
MAP·DOMINATOR·48·9	9 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 48B	9	48	220			122 000,00
MAP·DOMINATOR·48·12	12 кВт DOMINATOR (инвертор)	МАП DOMINATOR 48B	12	48	220			153 000,00
MAP·DOMINATOR·48·15	15 кВт DOMINATOR (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR 48B	15	48	220			172 500,00
MAP·DOMINATOR·48·18	18 кВт DOMINATOR (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR 48B	18	48	220			209 000,00
MAP·DOMINATOR·48·20	20 кВт DOMINATOR (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR 48B	20	48	220			222 700,00
MAP·DOMINATOR·UPS·12·3	3 кВт DOMINATOR UPS (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR UPS 12B	3	12	220			74 400,00
MAP·DOMINATOR·UPS·24·3	3 кВт DOMINATOR UPS (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR UPS 24B	3	24	220			74 400,00
MAP·DOMINATOR·UPS·24·4·5	4.5 кВт DOMINATOR UPS (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR UPS 24B	4,5	24	220			88 800,00
MAP·DOMINATOR·UPS·24·6	6 кВт DOMINATOR UPS (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR UPS 24B	6	24	220			111 400,00
MAP·DOMINATOR·UPS·24·9	9 кВт DOMINATOR UPS (инвертор)	МАП DOMINATOR UPS 24B	9	24	220			137 500,00
MAP·DOMINATOR·UPS·48·3	3 кВт DOMINATOR UPS (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR UPS 48B	3	48	220			74 400,00
MAP·DOMINATOR·UPS·48·4·5	4.5 кВт DOMINATOR UPS (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR UPS 48B	4,5	48	220			88 800,00

MAP·DOMINATOR·UPS·48·6	6 кВт DOMINATOR UPS (инвертор) под заказ, срок исполнения 15 рабочих дней.	МАП DOMINATOR UPS 48В	6	48	220			111 400,00
MAP·DOMINATOR·UPS·48·9	9 кВт DOMINATOR UPS (инвертор)	МАП DOMINATOR UPS 48В	9	48	220			129 000,00
MAP·DOMINATOR·UPS·48·12	12 кВт DOMINATOR UPS (инвертор)	МАП DOMINATOR UPS 48В	12	48	220			160 000,00
MAP·DOMINATOR·UPS·48·15	15 кВт DOMINATOR UPS (инвертор)	МАП DOMINATOR UPS 48В	15	48	220			179 500,00
MAP·DOMINATOR·UPS·48·18	18 кВт DOMINATOR UPS (инвертор)	МАП DOMINATOR UPS 48В	18	48	220			216 000,00
MAP·DOMINATOR·UPS·48·20	20 кВт DOMINATOR UPS (инвертор)	МАП DOMINATOR UPS 48В	20	48	220			229 700,00
CH·LCD·3	Стабилизатор напряжения	CH-LCD Энергия	3		220			27 700,00
CH·LCD·4·5	Стабилизатор напряжения	CH-LCD Энергия	4,5		220			34 600,00
CH·LCD·6	Стабилизатор напряжения	CH-LCD Энергия	6		220			40 500,00
CH·LCD·9	Стабилизатор напряжения	CH-LCD Энергия	9		220			48 900,00
CH·LCD·12	Стабилизатор напряжения	CH-LCD Энергия	12		220			55 500,00
SVEN·FORT·PRO	Сетевой Фильтр Sven Pro	Устройства защиты	2,2		220			1 600,00
DL·50D3	Сетевой фильтр подавления ЭМП	Устройства защиты	11		220		50	3 500,00
UZIP	УЗИП - устройство защиты от молний/наводок	Устройства защиты	11		220		50	1 740,00
UZM·51M1	Реле контроля сетевого напряжения	Устройства защиты						3 540,00
UZP	УЗП Микроарт	Устройства защиты						16 500,00
UZP·X3	УЗП Микроарт 3 фазы	Устройства защиты						49 500,00
MAP·RACK	19-и дюймовые стойки для МАП Цена зависит от конфигурации	Стеллажи и шкафы 19 дюймов						
STELLAZH·3·630	Трехполочный сборный стеллаж	Стеллажи и шкафы 19 дюймов						8 820,00
STELLAZH·3·785	Трехполочный сборный стеллаж	Стеллажи и шкафы 19 дюймов						9 500,00
STELLAZH·6·630	Шестиполочный сборный стеллаж	Стеллажи и шкафы 19 дюймов						16 680,00
STELLAZH·6·785	Шестиполочный сборный стеллаж	Стеллажи и шкафы 19 дюймов						18 000,00
POLKA·1·630	Дополнительная полка для стеллажей	Стеллажи и шкафы 19 дюймов						1 776,00
POLKA·1·785	Дополнительная полка для стеллажей	Стеллажи и шкафы 19 дюймов						2 000,00
PZV·300	панцирные PZV 300 Срок поставки не менее 20 рабочих дней.	Аккумуляторы гелевые		2			300	11 137,00

2·210	Аккумулятор тяговый панцирный 2В 210А*ч (глубокого разряда) АКБ Микроарт	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем						2	210	3 570,00
2·400	Аккумулятор тяговый панцирный 2В 400А*ч (глубокого разряда) АКБ Микроарт	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем						2	400	6 100,00
2·720	Аккумулятор тяговый панцирный 2В 720А*ч (глубокого разряда) АКБ Микроарт Срок поставки уточняйте	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем						2	720	10 700,00
2·960	Аккумулятор тяговый панцирный 2В 960А*ч (глубокого разряда) АКБ Микроарт Срок поставки уточняйте	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем						2	960	14 200,00
ELECTROLIT	Электролит особо чистый (ОСЧ) для тяговых панцирных аккумуляторов в канистре 10 л	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем								530,00
NASOS	Ручной насос для перекачки электролита	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем								750,00
PEREM·105	Перемычка 105 для тяговых панцирных аккумуляторов, ёмкостью до 400 Ач*2В	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем								360,00
PEREM·220	Перемычка 220 для тяговых панцирных аккумуляторов, ёмкостью до 400 Ач*2В (для поворота ряда аккумуляторов)	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем								590,00
PEREM·168	Перемычка 168 для тяговых панцирных аккумуляторов, ёмкостью 720 - 1000 Ач*2В	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем								980,00
PEREM·255	Перемычка 255 для тяговых панцирных аккумуляторов, ёмкостью 720 - 1000 Ач*2В (для поворота ряда аккумуляторов)	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем								1 350,00
RP·500	пробка рекомбинации водорода RP-500. Для аккумуляторов тяговых панцирных АКБ Микроарт 2В ёмкостью до 210А*ч	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем								1 900,00
RP·1000	пробка рекомбинации водорода RP-1000. Для аккумуляторов тяговых панцирных АКБ Микроарт 2В ёмкостью до 1000А*ч	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем								2 300,00
TROJAN·T105·RE	Deep Cycle Trojan T-105RE (АКБ глубокого разряда)	АКБ тяговые, для автономных и резервных систем						6	225	21 900,00

AKB·LIFE·240	Аккумулятор литий-железо-фосфатный 3,2В 240А*ч в комплекте с BMS	АКБ литий-железо-фосфатные (LiFePo4)			3,2		240		19 950,00
BMS	«BMS Микроарт» для заряда литий-железо-фосфатных аккумуляторов	АКБ литий-железо-фосфатные (LiFePo4)							2 950,00
KES·DOMINATOR·MPPT·200·100	Контроллер КЭС DOMINATOR MPPT 200/100	Солнечные контроллеры							40 900,00
KES·DOMINATOR·MPPT·250·60	Контроллер КЭС DOMINATOR MPPT 250/60	Солнечные контроллеры							40 900,00
KES·PRO·MPPT·200·60	Контроллер КЭС PRO MPPT 200/60	Солнечные контроллеры							31 500,00
KES·MPPT·100·20	Контроллер КЭС 100/20 MPPT	Солнечные контроллеры							10 900,00
MALINA	Программно-аппаратный комплекс Малина на основе микрокомпьютера для дистанционного мониторинга электросетей и управления инверторами МАП, солнечными контроллерами КЭС, ветрогенераторами и аккумуляторами (в том числе с BMS).	Датчики							9 900,00
DT·325	Датчик тока до 325А	Датчики					325		4 200,00
SH·500	Шунт измерительный 500А Prosolar	Датчики					500		10 500,00
BMV·700	Батарейный монитор BMV-700 (шунт 500А в комплекте)	Датчики					500		14 500,00
USB·RS·232	Гальванический развязанный конвертор USB – RS-232	Датчики							3 900,00
SAP·35	система автоматического пуска электростанций	САП Энергия	3,5			220			13 500,00
SAP·90	система автоматического пуска электростанций	САП Энергия	9			220			20 500,00
SAP·220	система автоматического пуска электростанций под заказ, срок 10 дней, звоните.	САП Энергия	22			220			36 000,00
KDE	Комплект для самостоятельной доработки бензиновых генераторов	САП Энергия				220			7 900,00
SONAR	Устройство поддержания заряда аккумулятора генератора "ЗУ Сонар"	САП Энергия							1 550,00
AKF·18	18 А (4 кВт х3)	АКФ Микроарт	12						18 400,00
AKF·25	25 А (5,5 кВт х3)	АКФ Микроарт	16,5						26 950,00
AKF·40	40 А (8,8 кВт х3)	АКФ Микроарт	26,4						39 900,00
MIE·TRAVEL	МИЭ Travel	Мобильные источники э/э	0,5			5			46 500,00
MIV·CRYSTAL	МИВ Crystal	Мобильные источники (очистка воды)				12			58 700,00
SOLTRAVEL·200	Solar Travel 200 Вт.	Мобильные источники	0,2			24			32 800,00
SOLTRAVEL·240	Solar Travel 240 Вт.	Мобильные источники	0,24			24			39 400,00

FUBAG·TI·3000·M	Генератор бензиновый инверторный Fubag TI 3000-M (модернизированный для автоматического пуска) модернизирован для работы с САП	Бензиновые электростанции	3		220		108 500,00
FUBAG·TI·6000·M	Генератор бензиновый инверторный Fubag TI 6000-M (модернизированный для автоматического пуска) модернизирован для работы с САП	Бензиновые электростанции	6		220		189 500,00
GENERAC·5914	Газовый генератор Generac 5914	Газовые электростанции	8		220		347 160,00
GENERAC·5915	Газовый генератор Generac 5915	Газовые электростанции	10		220		442 200,00
GENERAC·5916	Газовый генератор Generac 5916	Газовые электростанции	13		220		521 400,00
GENERAC·QT022	Газовый генератор Generac QT022	Газовые электростанции	22		220		1 168 200,00
KEV·MPPT·DOMINATOR	Контроллер КЭВ Dominator MPPT 200В; 1,5 или 3 или 4 или 5 кВт	Ветрогенераторы					
LOW·WIND·24·1	Ветрогенератор 24 В 1/1,5 кВт LOW WIND	Ветрогенераторы	1,5	24			85 680,00
LOW·WIND·48·1	Ветрогенератор 48 В 1/1,5 кВт LOW WIND	Ветрогенераторы	1,5	48			85 680,00
STORM·USE·48·2	Ветрогенератор 48 В 2/3 кВт STORM USE	Ветрогенераторы	3	48			290 400,00
LOW·WIND·24·2.5	Ветрогенератор 24 В 2,5/3,5 кВт LOW WIND	Ветрогенераторы	3,5	24			131 880,00
LOW·WIND·48·2.5	Ветрогенератор 48 В 2,5/3,5 кВт LOW WIND	Ветрогенераторы	3,5	48			131 880,00
STORM·USE·48·3	Ветрогенератор 48 В 3/4 кВт STORM USE	Ветрогенераторы	4	48			364 320,00
WINDGEN·48·5	Ветрогенератор 5/7 кВт-48Vdc LOW WIND	Ветрогенераторы	7	48			490 000,00
WG·VAWT·48·1	Пятилопастный вертикальный ветрогенератор VAWT мощностью 1/1,5 кВт на 48 В	Ветрогенераторы	1,5	48			259 000,00
WG·VAWT·48·2	Пятилопастный вертикальный ветрогенератор VAWT мощностью 2/3 кВт на 48 В	Ветрогенераторы	3	48			320 760,00
WG·VAWT·48·3	Пятилопастный вертикальный ветрогенератор VAWT мощностью 3/4 кВт на 48 В	Ветрогенераторы	4	48			510 840,00
WG·VAWT·48	Пятилопастные вертикальные ветрогенераторы VAWT с рядом мощностей 1/1.5 и 5/7 кВт на 48 В Под заказ, срок исполнения 3 мес.	Ветрогенераторы	7	48			
TOWER·12M	Мачта 12 метров (для ветряков до 5 кВт включит.)	Ветрогенераторы	5				78 600,00
TOWER·S·10M	Оригинальные складывающиеся оцинкованные мачты без растяжек 10 метров (для ветряков 1 кВт)	Ветрогенераторы	1				145 200,00
TOWER·S·12M	Ветрогенераторы: Оригинальные складывающиеся оцинкованные мачты без растяжек 12 метров (для ветряков до 3 кВт)	Ветрогенераторы	3				183 480,00

Тех.паспорта и руководства пользователя

МАП SINE Pro/HYBRID/DOMINATOR

[Инструкция-паспорт к МАП.](#)

[Вкладыш в паспорт МАП \(дополнение по работе МАП DOMINATOR\)](#)

[Как настроить режим ЭКО \(с подкачкой в сеть, если она есть\) в МАП HYBRID/DOMINATOR](#)

[Техпаспорт МАП SINE "Энергия"](#)

Контроллер солнечных панелей

[Техпаспорт Контроллер КЭС DOMINATOR MPPT/КЭС PRO MPPT](#)

[Техпаспорт Контроллер КЭС 100/20 MPPT](#)

[Техпаспорт ЕСО "Энергия" Контроллер MPPT Pro"](#)

САП "ЭНЕРГИЯ"

[Техпаспорт САП_5](#)

[паспорт САП ЭНЕРГИЯ от 09.04.2013](#)

[Техпаспорт "САП Энергия"](#)

Стабилизатор напряжения

[Техпаспорт СН-LCD \(стабилизатор напряжения\)](#)

Ветрогенераторы

[Документация на контроллер hybrid к 5/7 kW-48V LOW WIND](#)

[документация на контроллер \(ветр.\)](#)

[Документация на мачту для ветрогенератора](#)

[паспорт ветряка 1,0/1,5кВт](#)

[паспорт ветряка 2,0/3,0кВт](#)

[паспорт ветряка 2,5/3,5кВт](#)

[паспорт ветряка 3,0/4,0кВт](#)

[паспорт ветряка 5,0/7,0кВт](#)

[монтаж мачты 9м](#)

[комплектация мачты 9м](#)

Мобильные источники энергии

[Паспорт комплекта мобильных \(лёгких\) солнечных панелей Solar Travel для МИЭ Travel](#)

[Паспорт мобильного источника энергии Travel](#)

[Паспорт мобильного источника воды Crystal](#)