

ПОРТАТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ARTELV ЭНЕРГИЯ

ЭНЕРГИЯ ТАМ, ГДЕ ВАМ НУЖНО



Портативные электростанции **ARTELV ЭНЕРГИЯ** — это мощное и компактное решение для дома, путешествий, работы и экстренных ситуаций. Мы предлагаем модели на 300 Вт и 700 Вт, чтобы каждый мог выбрать оптимальный вариант под свои задачи.

НАДЁЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ — ЗАЛОГ ДОЛГОЙ РАБОТЫ

Оснащены стабилизированной электронной схемой, обеспечивающей постоянные параметры выходного напряжения и чистую синусоиду. Это защищает Ваши устройства от скачков напряжения и обеспечивает безопасность даже для высокочувствительных измерительных приборов, медицинской техники. Литий-железо-фосфатные аккумуляторы (LiFePO₄) гарантируют срок службы до 10 лет при ежедневной зарядке.

БОЛЬШАЯ ЭНЕРГОЁМКОСТЬ И МОЩНОСТЬ

Обладают внушительной ёмкостью до 400 000 мАч, что позволяет подключать и стабильно питать устройства высокой мощности — ноутбуки, туристические холодильники, электроинструменты. Это значит, что Ваша техника будет работать долго и без перебоев, исключая внезапные отключения.

ГИБКОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Поддерживают различные типы зарядки и подключения. Разъёмы USB, Type-C, автомобильные порты и универсальные гнезда позволяют заряжать электростанцию от сети, солнечных панелей, автомобиля или другого источника энергии. Независимо от ситуации — дома, в дороге, в походе — Вы всегда сможете оставаться на связи и использовать необходимое оборудование.

ЗАЩИТА ОТ НЕГАТИВНОГО ВЛЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Готовы к самым суровым условиям эксплуатации. Прочный корпус с защитой от пыли и брызг, устойчивость к высоким и низким температурам (от летней жары до мороза), а также негорючий ABS-пластик обеспечивают надёжность в любых условиях.

Модель	ARTELV ЭНЕРГИЯ 300	ARTELV ЭНЕРГИЯ 700
Type-C выход	PD60 Вт x1	PD60 Вт x1
Выход автомобильного зарядного устройства	QC3.0 / 18 Вт x3	QC3.0 / 18 Вт x3
USB выход	12 В-14 В / 10 А	12 В-14 В / 10 А
Номинальная мощность	300 Вт	700 Вт
Ёмкость	299,7 Втч / 72000 мА	537,6 Втч / 72000 мА
Рабочая температура	от -10 °С до +60 °С	от -10 °С до +60 °С
Защита от перегрузок	350 ± 30 Вт	1200 Вт
Размеры	273x181x244 мм	328x221x263 мм
Вес	3,95 кг	6,3 кг

СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ ARTELV ЭНЕРГИЯ



Солнечные панели ARTELV ЭНЕРГИЯ позволяют эффективно заряжать портативные электростанции и аккумуляторы, используя силу солнца. Две версии — 200 Вт и 300 Вт — дают возможность подобрать оптимальный вариант. Современные технологии обеспечивают высокую скорость зарядки даже при переменной облачности. Незаменимый помощник в походах, на даче, во время путешествий и в экстренных ситуациях.

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Солнечные панели ЭНЕРГИЯ оснащены всеми необходимыми разъёмами: XT4 — стандарт для солнечных панелей, обеспечивающий стабильную передачу энергии. 5,5 мм — универсальный разъём, совместимый с большинством аккумуляторов и портативных электростанций. Anderson — промышленный стандарт для надёжного соединения и подключения мощных устройств.

НАДЕЖНОСТЬ РАБОТЫ ПРИБОРА

Напряжение при разомкнутой цепи: 23,4 В (ЭНЕРГИЯ 200) и 46,8 В (ЭНЕРГИЯ 300) гарантирует стабильную зарядку без скачков напряжения. Ток короткого замыкания — дополнительная защита от перегрузок и перегрева в интенсивном режиме работы. Степень защиты IP55 означает, что панель устойчива к пыли и влаге, что позволяет использовать её в любых условиях — на пляже, в лесу или в горах. Прочное покрытие ETFE — фторполимер, пропускает максимум солнечной энергии. Это значит, что даже в пасмурную погоду панель будет работать эффективно, обеспечивая вас энергией в любых условиях.

КОМПАКТНОСТЬ И УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель 200 Вт весит всего 7,6 кг, а 300 Вт — 10,5 кг. Вы легко сможете взять их с собой.

Откидные ножки позволяют установить панель под оптимальным углом для максимального захвата солнечного света. Это особенно важно зимой, когда оно располагается низко над горизонтом.

Эффективность зарядки зависит от мощности панели и условий освещения. В идеальной солнечной погоде модель 200 Вт полностью зарядит электростанцию за 3–4 часа, а более мощная 300 Вт справится всего за 2–4.

Модель	ARTELV ЭНЕРГИЯ 200	ARTELV ЭНЕРГИЯ 300
Напряжение при разомкнутой цепи	23,4 В	46,8 В
Номинальная мощность	200 Вт	300 Вт
Рабочий ток	10,26 А	7,73 А
Размер в разложенном виде	2337x540x5 мм	2320x707x5 мм
Размер в сложенном виде	523x440x45 мм	620x707x50 мм
Тип элемента	монокристаллический кремний	монокристаллический кремний
Ток короткого замыкания	10,85 А	8,23 А
Энергетическая эффективность	23%	23%
Класс защиты	IP55	IP55
Рабочая температура	от -10 °С до +60 °С	от -10 °С до +60 °С