

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ЕОН. КТО МЫ ТАКИЕ?

→ **Российские
производители**

Мы самостоятельно разрабатываем и изготавливаем на собственных производственных мощностях в России уникальное по комбинации характеристик, возможностей и стоимости оборудование на базе литий-ионных батарей. Предлагаем нестандартные конфигурации батарейных модулей по техническому заданию заказчика.

→ **Инженеры
и конструкторы**

Мы хорошо разбираемся в том, как всё это работает. Помогаем определиться с выбором параметров систем под конкретную задачу, проектируем оборудование, учитывая пожелания заказчика, предлагаем оптимальные решения.

→ **Хорошие
партнеры**

Мы всегда честны с вами и не даём обещаний, которые не можем выполнить. Берем на себя доставку и монтаж, проводим обучение. Осуществляем гарантийный и постгарантийный сервис.

При проектировании и производстве наших систем мы учитываем накопленный многолетний опыт эксплуатации и пожелания наших клиентов, что делает наши системы простыми и понятными даже непрофессиональному пользователю.



ЭФОРТА ПРО
инженерные решения

Официальный представитель
ООО "Эфорта"

Позвоните, чтобы подобрать модель электростанции «Скиф»,
максимально соответствующую вашим потребностям

+7 (999) 466-49-31 | v.kot@efortapro.ru | Liion.ru

ПОРТАТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

СКИФ

Энергия там,
где она нужна

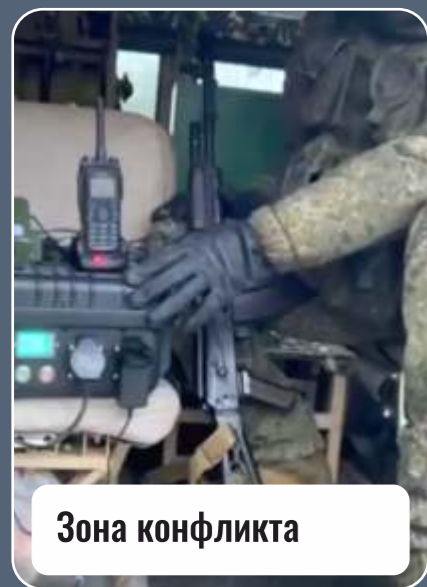
ЕОН
Сделано в России

2025

Электроэнергия критически важна, когда нет света, тепла, связи и времени на раздумья



**Экспедиции
и научные исследования**



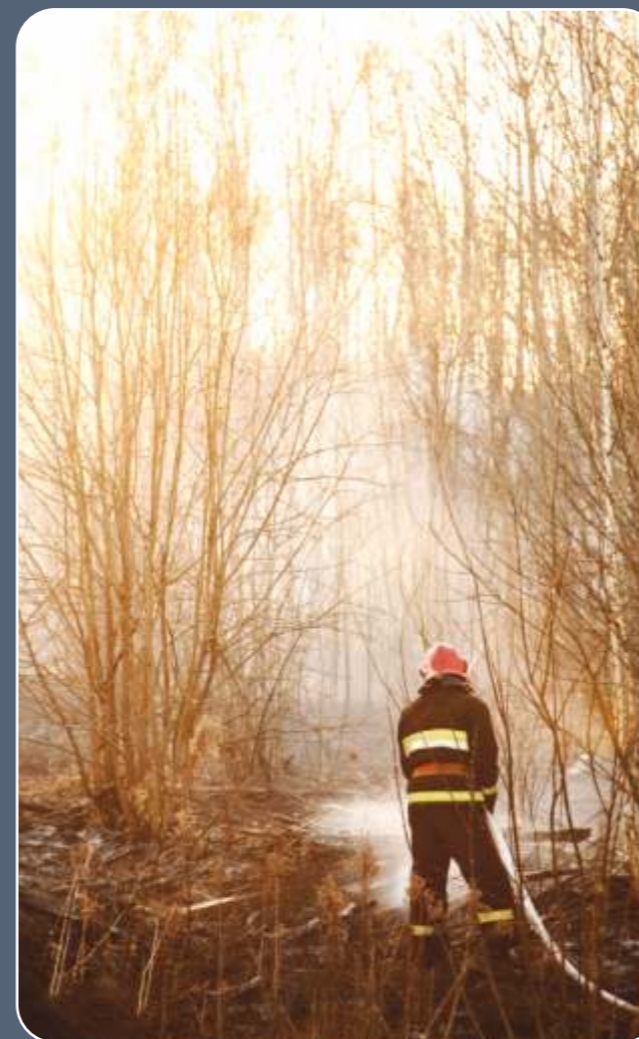
Зона конфликта



Охота и рыбалка



Полевые госпитали



Спасательные и аварийные работы

Надёжный источник питания для инструментов, освещения, радиостанций и медицинского оборудования в полевых условиях.



Походные лаборатории

Обеспечивает питание измерительных приборов, ноутбуков, лабораторных установок и связи в отдалённых районах.



Автопутешествия и кемпинг

Идеален как резервный источник энергии для холодильников, освещения и зарядки техники без шума и дыма.



Уличная торговля и мобильные точки обслуживания

Питает кассовые аппараты, холодильное оборудование, освещение и вентиляцию без зависимости от городской сети.



Строительные и монтажные работы

При отсутствии сети даёт энергию для электроинструмента, прожекторов и бытовок на объектах без стационарного электроснабжения.



10 лет мы разрабатываем и производим системы накопления энергии и автономного электроснабжения на основе литий-ионных аккумуляторов

Официальный представитель ООО «Эфорта»
+7 (999) 466-49-31 | v.kot@efortapro.ru | energopotok.su



Портативная переносная электростанция СКИФ

Новейшая элементная база

Системы производят на базе LFP элементов LiFePO₄

Нет демаскирующих факторов

без дыма, шума и выделения тепла

9-23 кг

вес переносных станций

Линейка из 3х моделей

емкость от 640 до 2560 Втч, максимальная нагрузка до 900 Вт

Работа в экстремальных условиях

снег, пыль, дождь

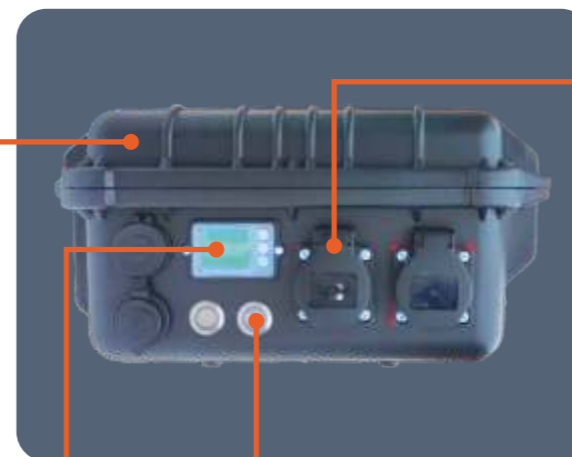
-20...+50 °C

диапазон рабочих температур

10

Параметров батареи отображается на экране

Уникальная запатентованная конструкция



Интерфейс

- Влагозащищенные розетки 220 В (2 шт.)
- USB-зарядка 5 В / 1,2А
- Порт 12 В («прикуриватель»)
- Разъем для внешних альтернативных источников энергии: ветрогенераторы, солнечные панели, моторные генераторы
- Кнопка включения для подачи напряжения 220В на розетки

На мониторе отображаются:

- Разрядный ток / разрядная мощность
- Оставшееся время работы
- Емкость и уровень заряда с точностью до 1%

Литой пластиковый корпус

- Противоударный и влагозащищенный (Ip55)
- Резиновые устойчивые ножки и эргономичная ручка
- Центр массы приходится на ручку благодаря оптимальному расположению компонентов внутри. Чемодан не перекашивается вправо или влево, когда держишь его за ручку.



Что внутри переносного накопителя

- Литий-ионный аккумулятор, преобразователь напряжения (инвертор) и зарядное устройство в одном корпусе
- BMS - система балансировки ячеек, комплекс защит и предохранителей от короткого замыкания и высокого напряжения
- Все внутренние элементы закреплены на жесткой металлической раме, прикрепленной к корпусу. Скиф можно носить, переворачивать и эксплуатировать в любом положении.

Семейство аккумуляторов СКИФ



600

Скиф 600



1200

Скиф 1200



2500

Скиф 2500

Энергоёмкость	640.0 Втч	1280.0 Втч	2560.0 Втч
Ёмкость Li-ion	50.0 Ач	100.0 Ач	200.0 Ач
Напряжение	12.8 В	12.8 В	12.8 В
Время работы при максимальной длительной нагрузке	2 часа	около 2 часов	5 часов
Время полного заряда	5 часов	5 часов	10 часов
Количество циклов заряд/разряд	>2500	>2500	>2500
Номинальная мощность	300 Вт	700 Вт	700 Вт
Кратковременная нагрузка, несколько секунд	400Вт	900.0 Вт	900.0 Вт
Номинальный разрядный ток	60.0 А	60.0 А	60.0 А
Зарядное устройство	Отдельное. Поставляется в комплекте	Встроенное, 280.0 Вт	Встроенное, 280.0 Вт
Номинальный зарядный ток	10А	20.0 А	20.0 А
Степень защиты	Ip55	Ip55	Ip55
Температура эксплуатации	-20°... +50°	-20°... +50°	-20°... +50°
Габаритные размеры	40.0 x 25.0 x 20.0 см	40.6 x 33.0 x 17.4 см	51.0 x 40.0 x 18.8 см
Вес	9.0 кг	13.5 кг	23.0 кг
Система BMS	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Розетка 220в	1шт	1шт., влагозащищенная (опционально 2шт)	3шт., влагозащищенные
Розетка USB	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Розетка автомобильная 12В	нет	1 шт.	1 шт.

СКИФ 2500

оперативно и мобильно обеспечивает энергией в местах, удалённых от стационарных источников



Портативная электростанция Скиф2500 — это надёжный и мощный источник питания, разработанный специально для фронта и рассчитанный на длительную работу в жёстких, экстремальных условиях.

Условия эксплуатации накладывают на разработчиков строгие требования и задают чёткие рамки. При создании Скиф2500 перед инженерами стояла задача спроектировать портативную электростанцию, способную работать под дождём, в грязи и пыли, при минусовых температурах, выдерживать падения и удары, сохранять работоспособность при изменении положения, быть удобной для переноски, при этом оставаться бесшумной, незаметной, надёжной и энергоёмкой.

Скиф2500 — это результат глубокой инженерной проработки задачи и полного производственного цикла. Устройство создано российскими специалистами и выпускается на собственных мощностях в Новосибирске, что обеспечивает контроль качества на каждом этапе — от проектирования до сборки и испытаний. Конструкция станции адаптирована к реальным условиям эксплуатации, усилены ключевые узлы, исключены слабые места. Скиф2500 сочетает технологичность, надёжность и практичность, уверенно показывая себя как в полевых условиях, так и в повседневной работе в самых различных областях.



10 лет мы получаем слова благодарности от довольных пользователей

Официальный представитель ООО «Эфорта»

+7 (999) 466-49-31 | v.kot@efortapro.ru | energopotok.su



СКИФ прошел испытания и работает безотказно:



Вадим, командир разведгруппы

В условиях боевых действий на передовой, неделя Работы в автономном режиме — Скиф не подвел, поддерживал нас всё время, в том числе под дождём. Заряжали рацию, разведдрон и другие приборы. Можно назвать боевым товарищем



Никанор, владелец базы сплава

У меня летняя база на Катунь, где нет центрального электричества. Купил Скиф для зарядки гаджетов, используем с солнечной батареей. Отдельное спасибо за возможность побыть на природе в тишине, без шума генератора и с электричеством в палатке



- в экстремальных условиях
- на линии фронта
- за городом и в путешествиях



Александр, турист

Ездили отдохнуть большой компанией на природу с палатками на 4 дня. Народу много, взрослые, дети - а это соответственно куча гаджетов, телефоны, планшеты, ноутбуки, холодильник, портативные колонки. Брали Скиф 1200. На нём всегда что-то заряжалось, никто даже не пользовался маленькими повербанками. Помимо прочего, надули все матрасы в палатках, вечерами у нас было освещение и музыка. Очень удобное устройство, всем советую)



Татьяна, домохозяйка

Я живу в городе, но по выходным еду на дачу. Свет в нашем дачном поселке отключают постоянно, иногда без электричества 2-3 дня. Бензиновый генератор для меня слишком сложно, а потребности у меня небольшие и в основном бытовые. Скиф стал оптимальным выбором, потому что очень простой в эксплуатации (поставила под стол, воткнула в него удлинитель, а дальше просто подключаю что мне нужно — ноутбук, настольную лампу или телефон на зарядку, всё работает).



Михаил, диджей

Делал мини-концерт в городском парке. Генератор не подходит, потому что очень громко тарыхтит. Взял самый большой Скиф, подключил 2 колонки, муз. центр, пульт — отлично отработал вечер, Скиф тянул всё оборудование 2 часа, + совершенно бесшумно.



Сергей, мастер

Работаю мастером по всяческому ремонту. Целыми днями на выездах по городу и в пригороде. Электроинструменты всегда со мной, а вот с розетками не всегда везёт: то на объекте ещё нет электричества, то перебои, то просто далеко тянуть удлинитель. Купил портативную электростанцию Скиф, и теперь могу спокойно работать в любых условиях — от ремонта в частных домах до мелкихстроек. Заряда хватает на целый рабочий день, инструмент работает без перебоев, а я не теряю время впустую. Благодаря Скифу беру больше заказов и реально зарабатываю больше.



10 лет сотни различных устройств эксплуатируются по всей территории России, Беларуси и Казахстана

Официальный представитель ООО «Эфорта»
+7 (999) 466-49-31 | v.kot@efortapro.ru | energopotok.ru

 ЭФОРТА ПРО

Технология производства "Скиф" запатентована, сертифицирована и постоянно совершенствуется



10 лет мы разрабатываем и производим системы накопления энергии на основе литий-ионных аккумуляторов.

Система ХРАНИТЕЛЬ

для автономного энергоснабжения дома



Система ЭНЕРГОПОТОК

для автономного энергоснабжения для производств и бизнеса



Тяговые аккумуляторы

для складской и производственной техники



ИБП

для телекоммуникационного оборудования



ИБП

промышленного применения



Резервные электрические подстанции

энергоёмкостью до 500 кВтч



сертификат качества по стандартам ISO



декларация соответствия



сертификат пожарной безопасности



сертификат соответствия



Патент № 221363



знак соответствия



Наши портативные электростанции надёжно работают в самых разнообразных условиях, обеспечивая стабильное питание вдали от централизованных источников энергии

Официальный представитель ООО "Эфорта"

+7 (999) 466-49-31 | v.kot@efortapro.ru | energopotok.ru

