



СВАРКА БЕЗ СЕТЕВОГО ТОКА

ACCUPOCKET 150/400 — НЕОГРАНИЧЕННАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Ремонтные сварочные работы высоко в горах, возведение строительных объектов за городом или сварка на открытой местности: до недавнего времени подобные работы требовали затратной и длительной подготовки. Отныне длинные силовые кабели или большие и тяжелые генераторы мощностью 8 кВ•А больше не нужны. Ведь аппарат AccuPocket, весящий всего лишь 11 кг, возвещает о наступлении новой, невиданной ранее эры мобильной сварки, убедительно демонстрируя выдающиеся результаты. Теперь нет необходимости в наличии источника тока где-нибудь поблизости.

Аккумулятор AccuPocket накапливает энергию в большом количестве. В этом компактном аппарате для сварки ММА используются железо-фосфатные литий-ионные аккумуляторные батареи емкостью примерно 400 Вт•ч. LiFePO-аккумуляторы последнего поколения имеют небольшой размер и вес, обеспечивая при этом очень высокую мощность. Мониторинг напряжения, встроенная функция выравнивания заряда ячеек в ходе зарядки и множество

других функций обеспечивают этим батареям чрезвычайно долгий срок службы и гарантируют соблюдение высочайших стандартов безопасности.

Система ActiveCharger обеспечивает эффективную и щадящую зарядку. Компания Fronius на протяжении десятилетий также занимается исследованиями, разработкой и производством систем для заряда батарей. Система ActiveCharger была разработана специ-

ально для ячеек аккумуляторных батарей большой емкости. Она определяет состояние батареи и активно корректирует кривую заряда в соответствии с ним. Обычная длительность зарядки составляет не более 45 минут, а при использовании функции быстрой зарядки «Quick Charge» аккумуляторная батарея AccuPocket полностью перезарядится всего лишь за 30 минут.



ТЕХНОЛОГИЯ ACCUBOOST — КОНЦЕНТРИРОВАННАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ ДЛЯ ОТЛИЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ СВАРКИ

AccuBoost — это название технологии, основанной на использовании перезаряжаемой аккумуляторной батареи. Эта технология заметно улучшает поджиг, стабильность и динамику дуги. Встроенный высокоемкий аккумулятор мгновенно обеспечивает высокие значения токов короткого замыкания во время сварки, надежно предотвращая тем самым «прилипа-

ние» электрода. Такое отличное взаимодействие аккумулятора и электронного сварочного оборудования также дает возможность получать очень высокое сварочное напряжение при высокой мощности, что предотвращает неприятные обрывы сварочной дуги. AccuPocket позволяет производить сварку всеми типами электродов (рутиловыми, основными, целлюлоз-

ными и специальными) диаметром до 3,25 мм. Полностью заряженного аккумулятора хватает, чтобы в процессе сварки израсходовать не менее шести электродов диаметром 3,25 мм или восемнадцати электродов диаметром 2,5 мм. В качестве дополнительной функции AccuPocket может производить простые операции сварки TIG.

Технология AccuBoost: сочетание интеллектуальных технологий зарядки и сварки.



БЕЗГРАНИЧНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ И МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Аппарат AccuPocket можно использовать в гибридном (с подключением к сети или к компактному генератору мощностью 2 кВт·А) либо в беспроводном режиме. И все это без каких-либо ограничений мощности сварки или качества сварочной дуги. Во время проектирования этого источника пи-

тания особое внимание уделялось вопросам портативности и безопасности. Перезаряжаемая аккумуляторная батарея полностью встроена в корпус, благодаря чему аппарат надежен при портативном применении и обеспечивает безотказную подачу высоких сварочных токов. Приподнятые

опорные ножки предотвращают проникновение в корпус воды из неглубоких луж, а пользовательский интерфейс немного утоплен, чтобы избежать повреждений. Функциональный дизайн аппарата уже был отмечен рядом международных премий.

Неограниченная мобильность благодаря AccuPocket — сварка без кабелей и подключения к сети.

