

Высококачественная сварка в условиях полного отсутствия
сети питания или недостаточного электроснабжения

ACCU^{max}



Компактный и легкий источник сварочного тока,
с максимальной мобильностью и мощностью

- Малый вес и высокая мощность
- Отличные сварочные характеристики
- Независимость от качества сети питания
- Предназначен для ручных процессов MMA и TIG



Сварка

Новые сварочные аппараты серии ACCU^{max} предлагают практически безграничную мобильность:

Работа как без подключения к сети питания, так и при подключении к генератору малой мощности - мощные, громоздкие генераторы при полевых работах больше не нужны! Различные сварочные работы теперь возможно производить не обращая внимания на качество электроснабжения! Сварка в любых условиях - на крыше или под землей, в горах или в сырых подземных коллекторах! С полностью заряженным аккумулятором, сварочные работы возможно проводить автономно в течение 6 часов или до 18 часов, используя соответственно 3,25 мм или 2,5 мм электроды. (При непрерывной сварке одного заряда аккумулятора хватает на 6шт. электродов диаметром 3,25 мм и 18шт. - 2,5 мм). Полное время зарядки аккумулятора - 45 мин. Благодаря малой потребляемой мощности можно использовать генератор намного меньшей мощности (2 кВт•А), чем для систем с постоянным подключением к сети (8 кВт•А), что существенно снижает финансовые затраты. В гибридном режиме аппарат может использоваться для сварки одновременно с процессом зарядки. Встроенный резерв мощности за счет аккумуляторной батареи обеспечивает постоянную дугу несмотря на колебания сетевого напряжения и предотвращает срабатывание плавкого предохранителя в случае перегрузки по напряжению. Даже при подключении к сети напряжением 120В можно достичь полной выходной мощности 150А.

Низкие требования к сети питания

Работа с генератором

- 2 kVA генератор

Долгий срок службы батареи

- Оптимальные характеристики зарядки

7-ми сегментный дисплей



Надежное зарядное устройство

- Пыле-влагозащищенный корпус

Легкая эксплуатация

- 7-ми сегментный дисплей для лучшего отображения параметров

Технология AccuBoost

- Превосходный поджиг дуги и отличные сварочные характеристики

- Ударозащищенная панель управления
- Простая компоновка
- Интуитивно понятная настройка
- Оптимальная читаемость параметров
- Скрытое меню настроек:

мягкий старт/горячий старт, антистик, динамика дуги, таймер отключения при простое, 2/4-ех тактный режим кнопки горелки, и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		ACCU ^{max}
Напряжение аккумуляторной батареи		52,8 V
Ток зарядки (обычный режим)		10 A
Ток зарядки (быстрый режим)		18 A
Емкость батареи		396 Вт*ч
Тип батареи		Литий-ионная
Cos Phi		0,99
Диапазон тока	MMA	10–140 A
	TIG	3–150 A
ПВ при работе в гибридном режиме	18 % ED	140 A
	100 % ED	40 A
ПВ при работе в гибридном режиме (TIG)	25 % ED	150 A
	100 % ED	65 A
Напряжение холостого хода		90 V
Класс защиты		IP 23
Индекс безопасности		S, CE
Габариты ДхШхВ, мм		435 x 160 x 310
Вес		10,9 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ACCU ^{max} Зарядное устр-во
Напряжение сети питания	1 x 230 V (50/60 Hz)
Потребляемый ток	max. 9,5 A eff.
Предохранитель сети питания	max. 16 A
КПД	max. 95 %
Эффективная потребляемая мощность	max. 1.100 Вт
Полная потребляемая мощность	max. 2.370 VA
Потребляемая мощность (режим Standby)	max. 2,1 Вт
Диапазон выходного напряжения	30–58 V DC
Выходной ток	max. 18 A DC
Выходная мощность	max. 1.040 Вт
Система охлаждения	Воздушная
Класс защиты	IP 40
Индекс безопасности	CE
Габариты ДхШхВ, мм	270 x 168 x 100
Вес (без кабелей)	около 2 кг