

# Сварочный инвертор Дачник 220М

Инверторы для ручной дуговой сварки, построенные на силовых модулях IGBT-типа имеют характерные особенности: максимальная удельная мощность модулей позволяет существенно снизить габариты и вес, по сравнению с обычными аппаратами технологии MOSFET. Поэтому аппарат Дачник 220М по праву может считаться одним из самых легких среди аппаратов профессионального применения – всего 4,8 килограмма. При этом он может свободно резать и сваривать электродом 3мм без каких-либо ограничений, и сваривать эл-дом 4мм в режиме наплавки.



Управляющая электроника аппарата имеет встроенные функции стабилизации сварочного процесса - облегчения поджига дуги (Hot-start), функцию стабилизации и препятствию залипанию в процессе сварки (Arc-Force) и функцию снижения сварочного тока в случае замыкания электрода или электрододержателя (Anti-Sticking)

## Особенности сварочного аппарата:

- Сварочный инвертор с IGBT схемой
- Небольшой, компактный, питание от обычной сети 220В с пониженным электропотреблением
- Уверенно выдерживает пониженное и повышенное напряжение, работает при падении напряжения до 140В, имеет защиту от случайного включения в 380В!
- Плавная регулировка сварочного тока
- Имеет встроенные функции облегчения поджига дуги (Hot-start), функцию стабилизации и препятствию залипанию в процессе сварки (Arc-Force) и функцию снижения сварочного тока в случае замыкания электрода или электрододержателя (Anti-Sticking)
- Полный комплект для начала работ

## Область применения сварочного инвертора

- Универсальный сварочный аппарат на все случаи жизни
- Сварка любыми электродами, любых материалов
- Сварка на строительных площадках, сварка легких металлоконструкций.
- Сварочный аппарат для гаража, мастерской, домашнего мастера
- Ремонтно-монтажные работы, в том числе высотные, ремонт и монтаж канализационных систем, коммунальные работы
- Ремесленные и кузнечные работы, индивидуальное хозяйство

Напряжение питания	180-240V 50Hz
Напряжение холостого хода, В	68
Диапазон сварочного тока, А	20-220
Продолжительность нагрузки (ПН, %)	40
КПД (%) / Коэффициент мощности	85 / 0.93
Класс изоляции / защиты	F / IP21S
Вес, кг	4,8
Размер, мм	15x25x31