Сварочный инвертор Fubag IN 163  
Краткое писание инвертора  
Основным предназначением данного агрегата является сварка высокого качества низкоуглеродистых сталей, нержавейки, чугуна и других металлов и их сплавов. Он разработан ведущими инженерами для строительных работ, монтажных высотных работ, и ремонтных отличающихся высокой степенью сложности.  
Устройство позволяет работать сразу с 4-мя электродами. Конструкция самого аппарата обладает всеми необходимыми опциями, что в принципе отражается на его себестоимости и на отпускной цене.

Подробное описание сварочного устройства

Fubag IN 163 аппарат нового поколения. Он создан на базе старой, но ходовой модели Fubag IN 160. При его разработке были применены более новые технологии. Так как новая модель создана на основе старой, то во время ее разработки были учтены все  
погрешности, которыми обладал ее предшественник. Более того, при разработке были  
учтены все пожелания пользователей старой модели.  
Как уже говорилось, аппарат работает сразу с 4мя электродами, данная особенность достигается за счет уникальных характеристик сварочного агрегата в плане сварки и  
зажигания.  
Агрегат обладает небольшим удельным весом, что делает его применение удобным в  
трудных местах, где нет электричества, ведь он может подключаться к переносной Fubag имеет регулятор напряжения, оснащенный специфической шкалой. Данное  
новшество легко позволяет настроить с высокой точностью необходимые параметры тока.  
К нему, благодаря наличию в нем специфических разъемов можно быстро и с легкостью присоединить все нужные кабеля. Разъемы довольно надежны и не допускают перегрева, что является очередным плюсом при использовании агрегата.  
Характеристики и качество проводимых работ значительно улучшены, благодаря тому,  
что устройство оснащено новейшей электроникой и системой обеспечивающей защиту  
против непредвиденных скачков в электросети.  
В базовой комплектации есть все нужное для осуществления работ:  
- наплечный ремень, предназначенный для переноски,  
- специальный кабель – держатель электродов,  
- кабель для заземления,  
- маска для сварщика,  
  
Преимущества инверторной сварки:  
1) Благодаря обновленному дизайну у аппарата характеристики вентиляции и  
теплоотвода более улучшены;  
2) Новые технологии позволили уменьшить разбрызгивание металла, которое происходит в процессе работы;  
3) Каждое устройство этой серии обладает защитой от перенапряжения;  
4) Более надежный вторичный источник электроэнергии;

Особенности Fubag IN 163  
- Большая производительность электронной части устройства;  
- Простота в эксплуатации, благодаря чему с устройством сможет справиться даже  
новичок;

- Наличие оригинального комплекта аксессуаров Германской компании Fubag;  
- И, пожалуй, самое главное, но не последнее – его невысокая цена;  
  
Область применения сварочного инвертора Fubag IN 163  
Аппарат нашел широкое применение в быту и строительстве, в ремонтных и отделочных работах.  
Благодаря тому, что у устройства небольшой удельный вес, аппарат считается довольно  
мобильным и идеально подходит для проведения сварочных работ в труднодоступных местах.