

«ЛЕВША» – СВАРКА КАК ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ, ТАК И ДЛЯ НОВИЧКОВ

сварочные инверторы нового поколения
ММА-140/160/180/200



ММА 140

ММА 160

ММА 180

ММА 200

НАДЁЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ

Инверторы новой серии – «ЛЕВША» ММА – 140/160/180/200
Силовая часть на базе инновационной инверторной технологии IGBT
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Представляем Вам новую серию - сварочные инверторы «ЛЕВША» ММА-140/160/180/200. Эти аппараты позволяют производить сварку постоянным током, используя инверторную технологию преобразования и управления сварочным током на базе мощных IGBT транзисторов с частотой преобразования ~100 кГц.

Применение передовых инверторных технологий позволяет уменьшить вес и габариты оборудования, увеличить КПД до 85%. Применение принципа широтно-импульсной модуляции (PWM) обеспечивает удобное и точное управление силой сварочного тока, легкий поджиг, равномерное каплеобразование, стабильность и устойчивость горения дуги. Источник имеет встроенную автоматическую защиту от перегрева, а также защиту от скачков питающего напряжения. При срабатывании защиты загорается индикатор на передней панели аппарата, подача сварочного тока приостанавливается, при этом охлаждающий вентилятор продолжает работать. Выключение индикатора означает, что устройство готово к дальнейшей работе.

Функциональные особенности аппаратов ЛЕВША ММА:

- 2 года гарантии;
- Заявленные характеристики – максимальный сварочный ток, ПВ на максимальном токе при цикле сварки 10 минут – на инверторах: ЛЕВША ММА 140/160/180/200 - совпадают с реальными;
- Аппараты серии Левша 180/200 оснащены функцией **VRD**. Функция регулировки напряжения сокращает выходное напряжение холостого хода до значения менее 15 В. Данная функция повышает безопасность сварщика: работа в условиях холостого напряжения не опасна, но любые соприкосновения человека с деталями, находящимися под напряжением, могут стать причиной шока с потерей равновесия или привести к травмам;
- Аппараты серии Левша 180/200 работают в диапазоне от 160 В и до 250 В;
- В аппаратах серии Левша 180А/200А установлена адаптивная система охлаждения. Вентилятор запускается при нагреве силового блока;
- В аппаратах серии Левша 140А/160А установлена принудительная система охлаждения. Вентилятор запускается при включении сварочного аппарата.

Технические характеристики инверторов серии ЛЕВША ММА:

Наименование характеристики	ММА-140	ММА-160	ММА-180	ММА-200
Напряжение питающей сети, В	220 ±15%	220 ±15%	160-250	160-250
Частота тока в сети, Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Номинальный потребляемый ток, А	23,5	28	31	34
Диапазон регулировки сварочного тока, А	15-140	15-160	20-180	20-200
Напряжение холостого хода, В	78	78	63	63
Потребляемая мощность, кВт	5	6	6,8	7,4
ПВ,% (продолжит. вкл. на max свар. токе) при 40°C	40	40	40	40
КПД, %	85	85	85	85
Габариты, мм	288×123×220	288×123×220	288×123×220	288×123×220
Вес аппарата, кг	3,5	3,5	5,0	5,0
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• аппарат сварочный с кабелем (евровилка с заземлением);• электрододержатель с кабелем 1,8 м;• клемма заземления с кабелем 1,2 м;• руководство пользователя			
Дополнительные функции	VRD - снижение выходного напряжения холостого хода до безопасных значений – 15В			

Инновационные преимущества инверторов серии «ЛЕВША» ММА

- Простота регулировки;
- Инновационная инверторная технология для обеспечения компактности конструкции и малого веса аппарата;
- Эргономичный корпус инвертора (без углов и выступающих кромок);
- В аппаратах 180А и 200А - инновационная система охлаждения: вентилятор включается при необходимости - потоки воздуха охлаждают только нагревающиеся силовые элементы изолированно от плат компонентов управления;
- В аппаратах серии Левша 140/160 установлена принудительная система охлаждения - вентилятор запускается при включении сварочного аппарата.

Инверторы новой серии – «ЛЕВША» ММА – 140/160/180/200 подойдут к работе как новичку, так и профессионалу.