

Новые возможности сварочных технологий

Сварка является одним из базовых технологических процессов, который применяется практически во всех отраслях промышленности. Жесткая конкуренция на современном рынке постоянно диктует производителям новые технические, качественные и ценовые требования к сварочным аппаратам.

Государственный Рязанский приборный завод (ГРПЗ) – крупнейший российский производитель сложной бортовой радиоэлектронной аппаратуры для авиации. Колоссальный опыт, накопленный за 90-летнюю историю предприятия, успешно применяется и при производстве гражданской продукции. Более 17 лет ГРПЗ производит и реализует сварочное оборудование инверторного типа, заслуженно завоевавшее доверие специалистов разных отраслей промышленности. Сварочные аппараты «Форсаж» являются примером оптимального сочетания компактности, гарантированных энергетических показателей и современных сварочных технологий.

Среди широкой номенклатуры сварочных аппаратов особое место занимает универсальный трехфазный промышленный инвертор «Форсаж-302», предназначенный для полуавтоматической и ручной дуговой сварки плавкими штучными электродами. Оптимальные вольтампер-

ные характеристики аппарата обеспечивают высококачественную сварку в режимах MIG/MAG, MMA. Сварочный инвертор «Форсаж-302» позволяет производить высококачественную сварку в любых пространственных положениях. Малые габариты и вес в сочетании с возможностью питания от автономных генераторов обеспечивают мобильность при проведении сварочных работ в полевых условиях.

В режиме MIG/MAG возможно увеличение длины кабеля управления и силового кабеля, тем самым достигается большая мобильность и повышенная безопасность проведения сварочных работ на объектах при сохранении стабильных па-



раметров сварки. В «Форсаж-302» применен современный подход к реализации схемно-технического построения инверторного источника. Микропроцессорное управление и понятный для пользователя интерфейс позволяют осуществить выбор



ОАО «Государственный
Рязанский приборный завод»
390000, Россия, Рязань, Семинарская, 32
тел.: +7 (4912) 29-84-53 (многоканальный)
факс: +7 (4912) 29-85-16
info@grpz.ru
www.grpz.ru

и регулировку режимов работы, рабочих и сервисных функций, максимально адаптированных под конкретные требования сварочных работ.

Панель управления имеет удобный в применении регулятор, устойчивые к пыли и влаге кнопки и цифровые дисплеи. Для обеспечения надежной безаварийной работы аппа-



рат оснащен всеми необходимыми защитными функциями: защита при отклонениях напряжения питающей сети более допустимых значений (монитор питания), защита от перегрева термонапряженных элементов, защита от короткого замыкания в нагрузке.

Сварочное оборудование Государственного Рязанского приборного завода – это это качество и надежность, строгое соблюдение технологических процессов и постоянный контроль на каждом из этапов производства, обязательная опытная эксплуатация новых и модернизированных аппаратов в реальных условиях на производственных объектах разного профиля.

