



ДЛЯ КАЖДОЙ ЗАДАЧИ СВОЕ РЕШЕНИЕ!

Андрей СЕДОВ

С 24 по 26 мая 2021 года в ЦВК «Экспоцентр» прошла крупнейшая специализированная выставка «Металлообработка», которая входит в десятку ведущих международных промышленных выставочно-конгрессных форумов. Она собрала на одной площадке крупнейших производителей металлообрабатывающей и станкостроительной отрасли, которые представили свои новинки. В их числе и компания ESAB – мировой лидер в области производства оборудования и расходных материалов для сварки и резки. В этой статье дан краткий обзор

новинок, которые компания демонстрировала на выставке.

Весь спектр оборудования, где сварка происходит вручную: от крупных промышленных машин на 300, 400, 500 А и выше до маленьких аппаратов для хобби и бытового использования, относится к категории стандартного.

Из промышленного оборудования компания представила обновленный аппарат Aristo 500 ix. От оборудования из других серий аппарат отличается, в первую очередь, корпусом и повышенной мобильностью, что делает его более удобным для работы, эксплуатации и ремонта. Aristo 500 ix используется вместе с тележкой, которая быстро крепится к автомату, образуя с ним единое целое. При необходимости его можно легко снять, оперативно открыть, получив доступ к внутренней части для проведения сервисных работ.



Андрей Седов, руководитель отдела стандартного оборудования ООО «ЭСАБ»



Сварочный аппарат Aristo 500 ix

Одним из основных преимуществ Aristo 500 ix является улучшенная система охлаждения, достигнутая за счет встроенной тоннельной вентиляции. Благодаря этому, сварочный полуавтомат может работать дольше без технических перегрузок.

Мы ожидаем, что эта модель будет востребована на рынке, так как она была спроектирована по образу модели Warrior, которая уже давно зарекомендовала себя как надежный и, самое главное – простой в обращении помощник. Его отличительной чертой является функциональность, а также минимальное количество настроек при максимально возможной производительности.

К аппаратам как Warrior, так и Aristo 500 ix идеально подходят блоки подачи Robots Feed с панелями U6 и/или Pulse. Блоки подачи можно использовать для монтажа как в самых суровых погодных условиях, так и в среде загрязненного производства, когда стандартный класс защиты просто не справляется. Композитный блок подачи защищает электронику и корпус даже в случае короткого замыкания. Более того, все элементы взаимозаменяемы и адаптивны к ремонту любого вида.

Отличительной чертой данной модели является высокий класс защиты – IP 44, которым не обладает ни один из существующих рыночных аналогов.

Важно и то, что к данной модели можно подключать каретки для автоматизации процесса сварки, Push-Pull-горелки для сварки, например, алюминия. Радиус сварки с Push-Pull-горелкой достигает 12 м, что позволяет проварить всё изделие целиком. При этом все комплектующие (ролики, расходные материалы) прилагаются к блоку подачи и могут храниться в дополнительном отсеке. Замена роликов производится вручную, без специальных инструментов, а через техническое окно видно, сколько проволоки осталось.

Ко всему прочему, во всех блоках подачи разъемы соединительного кабеля защищены и находятся внутри. Не нужно думать о том, что контакты погнутся и соединители выйдут из строя. Если же внешняя часть кабеля будет повреждена, его легко заменить без повреждения разъема. Это важно, так как сокращаются затраты на обслуживание.

Опционально Aristo 500 ix может быть оснащена колесами для увеличения маневренности блока подачи, а также системой WeldCloud для сбора, обработки и хранения сварочных данных, на основе которых проводится анализ эффективности оборудования.

Благодаря системе WeldCloud осуществляется контроль за процессом сварки, расходом проволоки, производительностью, а также работой сварщиков на предприятии. Программное обеспечение позволяет собирать информацию и выстраивать отчеты



Блок подачи Robots Feed



Сварочный аппарат Aristo 500 ix



Компактный аппарат для бытового использования Rogue ET



Портативный сварочный источник Handy Arc 162i

удаленно. Система позволяет увидеть слабые места и недочеты, чтобы впоследствии улучшить их и повысить возможную выработку. Блок подачи можно подключить к любому сварочному оборудованию любых производителей, которое на данный момент есть на российском рынке.

На протяжении последних лет спрос на подобного рода оборудование неуклонно растет. Заказчики понимают, что чем выше эффективность предприятия, а именно качественный сварочный газ, хорошая логистика, передовые технологические решения, тем больше повышается производительность, а себестоимость изделий снижается.

Дополнительно в 2020 году компания ESAB выпустила два новых блока подачи проволоки: Robust Feed Pro для Warrior и Robust Feed U6 для аппаратов Aristo.

Что касается линейки так называемого Hobby class оборудования – компактных аппаратов для бытового использования, ESAB выпустила на рынок два новых прибора серии Rogue: Rogue ES для ручной дуговой сварки и Rogue ET для аргоно-дуговой сварки.

Основным их преимуществом, безусловно, является комплектация, включающая в себя электрододержатель с кабелем, кабель массы, плечевой ремень и кабель питания. И все это – по цене стандартного для данной сферы сварочного оборудования. Такая комплектация позволяет моментально приступить к работам любой сложности, без необходимости приобретения дополнительных аксессуаров. К аргоно-дуговому аппарату прилагается TIG-горелка.

Помимо богатой комплектации, благодаря параметрической кривой настройки внутри, аппараты можно настроить как мощное промышленное оборудование. Таким образом, в компактном корпусе покупатель получает аппарат выше классом.

Также в числе новинок присутствует портативный сварочный источник Handy Arc 162i, впервые представленный на выставке «Металлообработка-2021». На данный момент это высокотехнологичное оборудование является самым портативным сварочным аппаратом в линейке ESAB. Он идеально подходит для всех видов небольших ремонтных работ – в автомастерских и частных хозяйствах, так как он не занимает много места и его очень легко переносить.

И это основные, но еще не все новинки 2020–2021 года, которые компания ESAB уже готова предложить своим российским заказчикам и клиентам.

СЕДОВ Андрей Юрьевич –
руководитель отдела стандартного оборудования
ООО «ЭСАБ»