

# Новые стандарты сварки: компания ЭСАБ анонсировала обновление ассортимента продукции

О. А. Лаврентьева

Представлены новинки компании ЭСАБ – сварочная маска Santinel A60, оснащенная модернизированным фильтром с автоматическим затемнением, реализующим новую технологию широкоспирального управления светом OpTCS, а также вакуумная упаковка ВакПак для длительного хранения электродов, которые можно применять непосредственно после вскрытия упаковки.

**Ключевые слова:**

сварочная техника,  
материалы для сварки и резки,  
вакуумная упаковка электродов,  
средства индивидуальной защиты

DOI: 10.22184/2499-9407.2023.33.4.32.33

Вопреки вызовам, с которыми столкнулась российская промышленность в 2022 году, потребность различных отраслей в сварочной технике осталась неизменной. В ответ на запрос индустриального рынка многие производители оборудования и расходных материалов для сварки и резки представили обновленные продукты, способные решать различные задачи в условиях малого бизнеса и в промышленных масштабах.

Так, в 2023 году компания ЭСАБ, один из мировых лидеров в области производства оборудования и расходных материалов для сварки и резки металлов, анонсировала обновление ассортимента продукции.

В числе новинок этого года – флагманская разработка в области средств индивидуальной защиты Santinel A60 (рис. 1). Модернизированный фильтр с автоматическим затемнением оснащен новой технологией широкоспирального управления светом OpTCS, который обеспечивает улучшенное изображение TrueColor, а также помогает выявлять изменения дуги и сварочной ванны в процессе работы (рис. 2). Точный контроль за обзором достигается благодаря цифровой регулировке с шагом затемнения 0,5 DIN, светофильтр поддерживает диапазон оттенков от 3/5 до 13 DIN. Это позволяет работать не только на высокой, но и на низкой силе тока.



Рис. 1. Сварочная маска Santinel A60



Рис. 2. Средство индивидуальной защиты Santinel A60 в работе

В модели Sentinel A60 расширена и видимость рабочего пространства: площадь обзора увеличилась на 40% по сравнению с предыдущей версией. Благодаря встроенной системе подачи воздуха в моделях Air, сварочные работы могут выполняться в тяжелых климатических условиях, а также в помещениях, где отсутствует вентиляция.

Еще одна новинка производителя – вакуумная упаковка ВакПак (рис. 3), которая не только обеспечивает длительное хранение электродов, но и минимизирует временные и финансовые затраты на хранение и подготовку материалов к работе. Покрытые электроды, поставляемые в упаковках ВакПак, можно применять непосредственно после вскрытия без необходимости их предварительной прокалки и хранения в сушильных шкафах или термопечалках.

В процессе производства электроды упаковываются в пластиковую коробку, вакуумируются и запаиваются в многослойную воздухонепроницаемую алюминиевую

фольгу. Упаковка обеспечивает неизменное качество сварочного материала, а также гарантирует практически неограниченный срок его хранения, что особенно важно при сварке ответственных конструкций на открытом воздухе, в условиях влажного климата, а также на площадках, где качественная подготовка и прокалка электродов затруднительна.

Коробка из плотного гофрокартона минимизирует риски механического повреждения при транспортировке.

Размер вакуумной упаковки ВакПак рассчитан таким образом, чтобы ее полностью использовать в течение одной рабочей смены сварщика, не прибегая к прокалке электродов.

«Компания ЭСАБ, как один из мировых лидеров в области производства оборудования и расходных материалов для сварки и резки металлов, всегда стремилась внести свой вклад в решение актуальных задач отрасли и предложить заказчикам не просто продукты, а решения, которые делают процесс сварки эффективнее и безопаснее. Новинки, которые мы выводим на рынок в этом сезоне, отражают философию нашей компании: даже там, где, казалось бы, уже нечего совершенствовать, мы всегда находим то, что можно улучшить. Так, благодаря вакуумной упаковке ВакПак, покрытые электроды можно применять непосредственно после вскрытия. Это, в свою очередь, сводит к минимуму временные и финансовые затраты на хранение и подготовку материалов к работе. Следующая инновация ЭСАБ – маска Santinel A60. Решение минимизирует воздействие целого ряда нежелательных производственных факторов, обеспечивая безопасность специалистов во время выполнения сварочных работ», – прокомментировал Дмитрий Куракса, коммерческий директор ЭСАБ Россия и СНГ.

### Автор

Олеся Александровна Лаврентьева –  
журнал «СТАНКОИНСТРУМЕНТ»



Рис. 3. Вакуумная упаковка ВакПак