

ІННОВАЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ КОМПАНІЇ «ПАТОН ІНТЕРНЕТШНЛ»

Компанія ТОВ «ПАТОН ІНТЕРНЕТШНЛ» взяла участь у Міжнародному промисловому форумі 2026, який відбувся 26–28.05.2026 – одній із найважливіших подій української промисловості. Протягом трьох днів стенд компанії став місцем зустрічі фахівців зварювальної справи, представників виробничих підприємств, освітніх закладів і всіх, хто цікавиться сучасними технологіями зварювання. Відвідувачі мали можливість ознайомитися з широким асортиментом обладнання та новими розробками компанії і отримати професійні консультації від спеціалістів. Особливу увагу привернули практичні демонстрації, під час яких кожен охочий міг побачити роботу обладнання в реальних умовах та оцінити його функціональні можливості.

Новинки на виставці. Однією з головних прем'єр форуму став апарат лазерного зварювання PATON LaserPro-1200. Це багатофункціональне рішення поєднує три можливості: лазерного зварювання, різання та очищення поверхонь. Максимальна потужність апарата становить 1200 Вт. Він має сенсорне керування, живиться від однофазної мережі та оснащений надійним чотирироликівим механізмом для стабільної подачі дроту та високої якості роботи.

Також на виставці були представлені нові комплекти для зварювання серії MasterTIG — MasterTIG-200 AC/DC WK та MasterTIG-315-400V AC/DC WK. Обидві моделі призначені для професійного зварювання в режимах TIG AC/DC/MIX, MMA та TIG SPOT (COLD TIG), забезпечуючи ефективну роботу з алюмінієвими і мідними

сплавами та сталями. Дані комплекти оснащені блоком охолодження та орієнтовані на професійне (MasterTIG-200 AC/DC WK) та промислове використання (MasterTIG-315-400V AC/DC WK). Обидві моделі оснащені TFT-дисплеями для комфортного налаштування параметрів зварювання, мають усі необхідні функції для апаратів даної спеціалізації та режими, зокрема режим CLEAN, який дозволяє виконувати очищення та полірування зварних швів і поверхонь із нержавкої сталі. Крім того, апарати оснащені системою безконтактного підпалу дуги.

Ще однією новинкою став PATON TIGCleaner — компактний апарат для електрохімічного очищення та полірування нержавкої сталі. Обладнання ефективно видаляє оксиди та кольори мінливості після зварювання, відновлюючи естетичний вигляд виробів та їхню корозійну стійкість.

Серед новинок особливу увагу привернув SynerMIG-500-15-4-400V. Апарат призначений для напівавтоматичного зварювання та оснащений функцією синергетичного керування в імпульсному режимі, яка автоматично підбирає оптимальні параметри зварювання, забезпечує стабільну дугу та високу якість зварного шва. Модель також підтримує режими MMA та TIG, що робить її універсальним рішенням для широкого спектра виробничих завдань.

Оновлення популярних серій обладнання. На стенді компанії було представлено оновлений напівавтомат StandardMIG-350-400V, в якому розташування блоку подачі дроту передбачено у верхній частині конструкції, тоді як джерело живлення



PATON LaserPro-1200





PATON AirGUARD

встановлено знизу. Також у конструкції апарата з'явилося місце для встановлення балону із захисним газом, що робить апарат більш мобільним та зручним для використання в умовах виробництва.

Серед ключових переваг моделі:

- синергетичне керування в імпульсному режимі MIG/MAG;
- моноблочна конструкція;
- окремий закритий відсік для котушки зі зварювальним дротом вагою до 18 кг;

– чотирироликівий механізм подачі дроту.

Також компанія представила плазморіз StandardCUT-100-400V MAXflow. Завдяки вбудованому компресору апарат не потребує додаткового джерела стисненого повітря та забезпечує різання металів і сплавів завтовшки до 35 мм. Модель оснащена пілотною дугою, блоком безконтактного підпалу (осцилятором) та пневмосистемою з двома клапанами, що підвищує надійність і комфорт роботи користувача.

Новий напрямок — системи очищення повітря. Під час форуму компанія також презентувала AirGUARD — систему локальної витяжної вентиляції для зварювальних робіт. Дана система призначена для ефективного відведення та очищення повітря від диму, пилу, зварювальних аерозолів та інших шкідливих частинок, які утворюються під час зварювання. Використання PATON AirGUARD сприяє створенню більш безпечних і комфортних умов праці для зварників і виробничого персоналу.

Підсумки участі. Участь у XXIV Міжнародному промисловому форумі стала для ТОВ «ПАТОН ІНТЕРНЕТІОНЛ» можливістю представити новітні розробки, продемонструвати сучасні технології зварювання та зміцнити співпрацю з партнерами й замовниками. Представлені новинки підтвердили прагнення компанії розвивати інноваційні рішення для професійного та промислового застосування, а підтримка освітніх ініціатив вкотре засвідчила внесок бренду «PATON» у формування майбутнього зварювальної галузі України.

Богдан Богданов,
ТОВ «ПАТОН ІНТЕРНЕТІОНЛ»

Інноваційний помічник зварника FRONIUS VELO



Компанія ТОВ «Фроніус Україна» під час проведення XXIV Міжнародного промислового форуму (м. Київ, 26–28 травня 2026 р.) представила інноваційний помічник Fronius Velo (Velocity Assistant), розроблений для оптимізації ручного зварювання MIG/MAG. Дебют Fronius Velo відбувся під час проведення «Олімпіади зварювання» — виставки-ярмарки SCHWEISSEN & SCHNEIDEN (м. Ессен, 15–19 вересня 2025 р.). Система механічно направляє пальник, забезпечуючи ідеальну швидкість і траєкторію для отримання бездоганних рівномірних швів як на сталі, так і на алюмінії. Презентацію обладнання Fronius Velo проводив Віктор Слюта — начальник відділу

національної технічної підтримки ТОВ «Фроніус Україна», який відповів на запитання редакції журналу.

Яка кваліфікація зварника потрібна для зварювання Velo? Компанія Fronius, враховуючи як світові тенденції, так і тенденції в Україні щодо дефіциту кваліфікованого персоналу, такого як зварники, активно розвиває три напрямки: це новітнє обладнання для ефективної підготовки зварників; створення обладнання, що дозволяє виконання зварювальних завдань персоналом із меншою кваліфікацією; роботизація й автоматизація зварювальних процесів. Velo — це один із прикладів рішення для виконання якісних швів навіть