

НОВА ЛІНІЙКА ЗВАРЮВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ СЕРІЇ FORTIS ВІД КОМПАНІЇ FRONIUS

ТОВ «Фроніус Україна» 24 жовтня 2025 р. у с. Княжичі презентувала на Національному семінарі-презентації нову лінійку зварювального обладнання серії Fortis 270-500. Слід зазначити, що дана лінійка апаратів вперше була представлена лише у вересні 2025 р. на виставках «FABTECH» у Чикаго (США) та «SCHWEISSEN & SCHNEIDEN» в Ессені (Німеччина). У заході взяли участь представники з різних галузей промисловості України, а саме, вагоно-, авіа- та автомобілебудування. Також були представники з виробництва газів і газових сумішей, що використовуються в зварювальному виробництві, закладів з підготовки зварників, а також представник системного інтегратора роботизованих комплексів Triada-Welding. Загалом на семінарі було більше 30 фахівців-зварників. Під час заходу відвідувачі ознайомились з новими технологічними рішеннями компанії Fronius, побачили обладнання лінійки Fortis у роботі, а також поспілкуватися з експертами та колегами по галузі.

Захід відкрив директор з маркетингу Віталій Бондаренко, який побажав отримати нові знання, що принесе користь не тільки фахівцям, а й підприємствам, які вони представляють. Після цього було презентовано новаторські рішення компанії Fronius.



Лінійка джерел Fortis включає потужні зварювальні апарати в діапазоні струму 270...500 А, доступні як у виді компактних універсальних систем «Все в одному», так і у розділеному виконанні із зовнішнім механізмом подачі дроту для значного розширення робочого діапазону. Усі моделі можуть бути



оснащені перевіреними функціями Fronius, такими як: імпульсне зварювання, SynchroPulse, інтервальне зварювання, прихватка TAC, HotStart та Anti-Stick.

Лінійку доповнює Fortis XT – енергоефективний універсальний апарат для трифазної мережі напругою 200...600 В та однофазної мережі з максимальним зварювальним струмом до 320 А, у тому числі режим CEL. Тому він ідеальний для використання в усьому світі, економить енергію завдяки вищому коефіцієнту потужності та пропонує додаткову, вищу вихідну характеристику для ще більшої продуктивності зварювання.

Завершує лінійку модель Fortis Duo. Вона поєднує в собі компактний зварювальний апарат і додатковий зовнішній механізм подачі дроту, що дозволяє використовувати дві котушки дроту та два зварювальні пальники в одному пристрої.

Після ознайомленням з лінійкою обладнання було проведено практичну частину, де можливо було побачити нові джерела живлення при зварюванні сталей, нержавкої сталі та алюмінію як у нижньому положенні, так і в вертикальному знизу вгору. Також була можливість ознайомитись з конструкцією джерела живлення та особливостям налаштування обладнання для роботи. Слід зазначити простоту, інтуїтивно зрозумілу графіку та кольоровий дисплей з динамічною візуалізацією, що робить управління особливо простим навіть для менш досвідчених користувачів.

Не менш цікавою була презентація нового рішення під назвою «VELO». В основі концепції VELO лежить другий дріт (так званий «дріт VELO»), який працює без дуги та без додаткової подачі газу. Це – жорсткий дріт, який торкається заготовки та генерує рух вперед за рахунок тертя, «штовхаючи» пальник уздовж краю шва, виїмки або фаски, зберігаючи при цьому постійну відстань між контактним наконечником і заготовкою. Дріт додає дуже мало додаткового матеріалу до шва, а витрата дроту точно відповідає довжині шва.

Після проведення запланованих заходів учасники змогли отримати відповіді на всі питання від фахівців компанії ТОВ «Фроніус-Україна». При цьому всі учасники погодились, що дана зустріч була дуже корисною та пізнавальною.

К.т.н. Тарас Майданчук