

# Спеціальні розробки Electron

дата публікації: 2022.10.19



**Крім стандартного фарбувального обладнання Electron також пропонує ряд технологічних рішень для нанесення спеціальних покриттів, ефективного транспортування виробів, а також спеціальні обладнання «під замовлення».**

## **Нанесення тефлонового покриття**

Лінія нанесення тефлонового покриття розроблена для індустрії кухонного обладнання та використовується при виробництві сковорідок, каструль, духовок, форм для випічки з протипригарним покриттям.

Процес нанесення тефлонового покриття включає: підготовку поверхні, нанесення тефлонового покриття та полімеризацію.

## **Вид обладнання**

- Камери з водяною завісою або фільтрами
- Піч попереднього нагріву та високотемпературного затвердіння
- Підготовка поверхні та промивання
- Автоматичний або ручний режим роботи



### **Ексклюзивне виробництво**

ELECTRON розробляє ексклюзивні фарбувальні системи, що відповідають будь-яким потребам замовника:

- Різні варіації ПЛК залежно від потреби оператора
- Різні варіації обладнання залежно від майбутньої групи продукції та роботи
- Гнучкість систем під виробництво замовника та зміну асортименту, що виробляється.

## Види ексклюзивних систем

- Компактна установка для порошкового фарбування алюмінієвого профілю
- Піч старіння алюмінієвого профілю
- Установка для декорування алюмінієвого профілю
- Сушильна піч



**Система транспортування VARA**

Система транспортування Вага забезпечує подачу пофарбованих деталей у піч без втручання оператора. Дана система може застосовуватися для систем порошкового та рідкого фарбування. Процес фарбування може виконуватися як у автоматичному, і у ручному режимі. Управління забезпечується у вигляді системи керування ПЛК.

Це ідеальне рішення для економічного та точного виробництва. Воно дозволяє забезпечити високу потужність виробництва навіть у обмежених приміщеннях.

