

НОВА ЕРА ТЕХНОЛОГІЇ

Інноваційне обладнання в
сфері поліуретанового
виробництва

від

лідера галузі PU - PHG

Розроблено > PHG

www.phgес.com.ua

Про бачення та місію



Огляд:

Компанія РНГ вже 15 років є піонером у технологічній індустрії, постійно розсуваючи межі, щоб впроваджувати інновації та лідирувати на ринку поліуретанових еластомерів.

Бачення

Розвиток галузі потребує сміливих та технологічних рішень. Всі варіації та лінійки обладнання для поліуретанового виробництва були розроблені та впроваджені в реальних умовах, що дозволяла провести ряд вдосконалень для виходу цього обладнання на загальний ринок

Місія

Основною метою компанії та головного розробника всіх лінійок є технологічність, високі показники якості готової продукції та продуктивність і автономність обладнання.

Основні цінності

- Інновації: постійне кидання статус-кво для створення нових рішень.
- Чесність: дотримання етичних стандартів у всьому, що ми робимо.
- Вплив: внесення значущих і позитивних змін за допомогою технологій.



ОПИС

> Опис ротаційного верстату R1000 PHG

Високотехнологічне обладнання, яке забезпечує ефективне, точне та якісне виробництво поліуретанових виробів та футерування деталей. Завдяки передовим інженерним рішенням ця система відкриває нові можливості для підприємств у різних галузях

// Чому ротаційний верстат R1000 PHG?

Маючи майже 15 річний досвід роботи з поліуретанами, PHG розробляв та використовував власне унікальне обладнання, що дозволяє досягати x5, x10 продуктивності від існуючих методів виробництва.

Лише практичні знання та сміливі рішення, що дають 100% перевагу.



> Що таке ротаційна установка?

Це інноваційне обладнання, розроблене для швидкого й простого футерування та виготовлення готових виробів з поліуретану. Вона дозволяє значно скоротити час виконання завдань та зменшити витрати матеріалу.

> Основні переваги:

Продуктивність: Одночасне виготовлення великої кількості виробів.

Економія: Зниження витрат матеріалу та енергоресурсів.

Точність: Рівномірний розпіл та обробка поверхні.

Багатофункціональність: Застосовується для різних типів виробів.

> Переваги використання

Зниження виробничих витрат: Завдяки автоматизації процесів мінімізуються витрати на ручну працю та відходи матеріалів.

Широкий спектр застосування: Установка підходить для виготовлення різноманітних виробів, таких як **вставки поліуретанові**, ролики, манжети, футерування баків, **самопливної фасонної частини** тощо.

Довговічність продукції: Поліуретанові вироби, створені на даному обладнанні, характеризуються високою стійкістю до механічного зносу та впливу агресивних середовищ.

Екологічність: Сучасні технології виробництва зменшують викиди шкідливих речовин, що відповідає світовим стандартам сталого розвитку.



Технологічні досягнення та реальні результати

> Погляд у майбутнє



ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Завдяки новітній розробці та вдосконаленій конструкції Ви отримуєте продуктивність з футерування фасонної частини самопливного обладнання на рівні x4 від будь-якого заводу виробника поліуретанових виробів в Україні



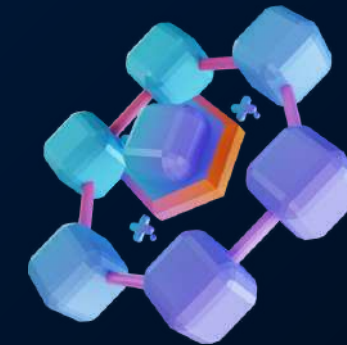
АВТОНОМНІСТЬ ТА МОБІЛЬНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА

Ваше виробництво є мобільним та може бути розгорнутим у будь-якій місцевості, від штатного виробничого приміщення до польових умов на площадці біля елеватору чи зернового терміналу.



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ФУТЕРУВАННЯ

Можливість виготовлення продукції високої якості, завдяки унікальній технології та високим показникам ефективності поліуретанового футерування створює для Вашого бізнесу високу рентабельність. Див. фін. модель



РИНОК, ЩО ПОСТІЙНО РОЗВИВАЄТЬСЯ

Аграрна країна, що є лідером з експорту зернових вже на 76% використовує футерування на постійній основі, зі сталим розвитком, адже футерування - це пряма економія на ремонтах та постійному обслуговуванню самопливного та транспортного обладнання.



МІНІМАЛІЗАЦІЯ ШТАТУ (РІШЕННЯ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ)

Для виконання повного циклу виробничого процесу потреба у штаті мінімальна. За рахунок 2 фахівців Ви отримуєте максимальний результат.

Технологічні рішення

> Лідерство в інноваціях



Автоматичне управління та моніторинг.

Легкий в управлінні пульт керування, та розроблене програмне забезпечення дозволяє швидко програмувати тип та вид виробу чи футерування з автоматизованим розрахунком ваги необхідної сировини



Швидкість виробництва:

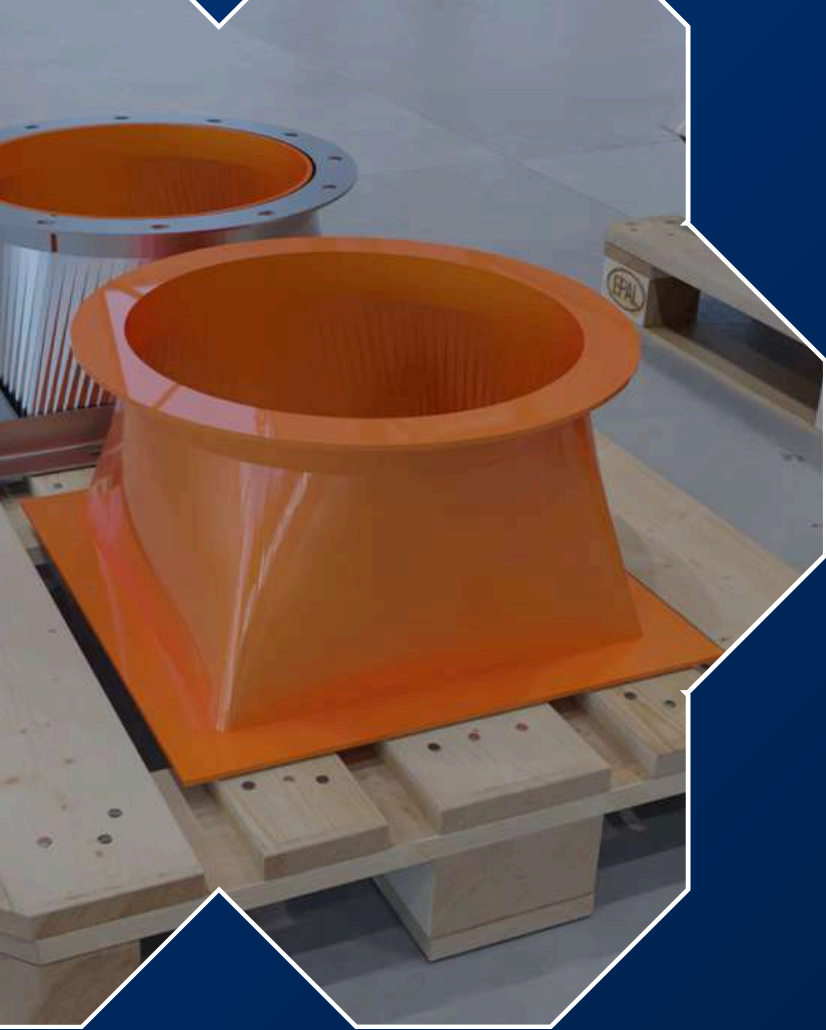
Ротаційна технологія забезпечує високу продуктивність та можливість безперервного циклу роботи. Впровадження ротаційної установки забезпечує зростання продуктивності виробництва до 40-60%.



Модульність:

Обладнання легко адаптується під різні типи виробництва, що дозволяє швидко налаштовувати його для виконання нових завдань.





Високі технологічні можливості

- Виробництво деталей складної геометрії з мінімальними допусками.
- Виконання футерування великих поверхонь з однорідним покриттям.
- Використання поліуретанів з різними фізико-механічними властивостями.



Економічна вигода

- Зменшення відходів сировини на 20-25%.
- Підвищення конкурентоспроможності продукції за рахунок покращення якості та зниження собівартості.



Багатофункціональність:

- Одночасне виконання кількох завдань, таких як формування виробів та футерування

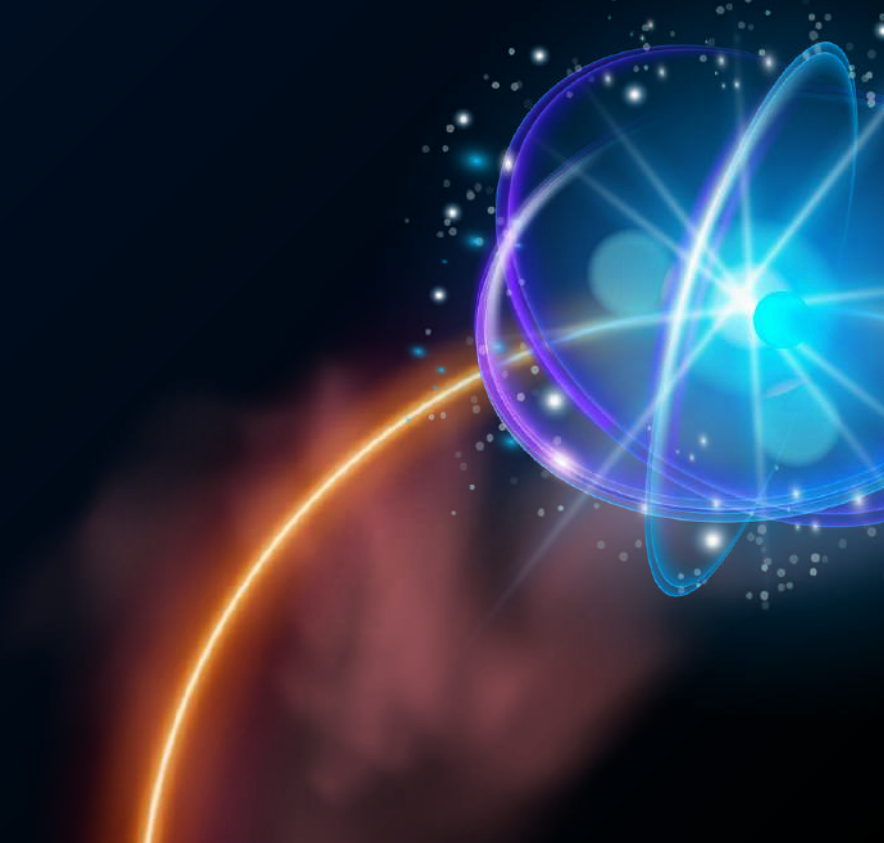


Показники ефективності моделі

> Лідерство з інноваціями



Показник	Період				
	2025 рік	2026 рік	2027 рік	2028 рік	2029 рік
Ebitda	5 191 983 ₴	4 997 452 ₴	4 830 685 ₴	4 666 369 ₴	4 504 539 ₴
Виробнича собівартість 1 кг	313 ₴	333 ₴	351 ₴	370 ₴	389 ₴
Амортизація	422 510 ₴	422 510 ₴	422 510 ₴	422 510 ₴	422 510 ₴
ОРЕХ	707 243 ₴	593 130 ₴	610 481 ₴	627 922 ₴	645 455 ₴
САРЕХ	475 324 ₴	369 696 ₴	264 069 ₴	158 441 ₴	52 814 ₴
EVA	3 586 906 ₴	3 612 115 ₴	3 533 626 ₴	3 457 495 ₴	3 383 760 ₴
Повна собівартість 1 кг	403,41 ₴	411,08 ₴	424,74 ₴	438,41 ₴	452,08 ₴
Робочий капітал	2 828 972 ₴	2 372 522 ₴	2 441 924 ₴	2 511 688 ₴	2 581 820 ₴
Сировина	676 624 ₴	717 221 ₴	757 819 ₴	798 416 ₴	839 013 ₴
Запаси	36 284 ₴	44 446 ₴	49 088 ₴	53 730 ₴	58 371 ₴
Дебіторська заборгованість	2 116 065 ₴	1 610 854 ₴	1 635 017 ₴	1 659 542 ₴	1 684 436 ₴
Кількість днів	60	45	45	45	45



Показники ефективності моделі

> Лідерство з інноваціями

Фінансовий аналіз інвестиційної моделі



Вартість власного капіталу		25,00%
Фінансовий аналіз	DPP	1,25
	NPV	8 271 136
	IRR	98,65%
	PI (Індекс прибутковості)	2,67

РИНОК ЧЕКАЄ ВАШИХ ДІЙ

> ЛІДЕРСТВО У ІННОВАЦІЯХ

Давайте працювати разом, щоб створювати рішення, які стимулюють інновації та позитивні зміни.



> CONTACTSPHG@GMAIL.COM



> +38 098 888 28 09



> WWW.PHGEC.COM

