



# МОДУЛЬНА КОМПРЕСОРНА СТАНЦІЯ



[www.compressors.ua](http://www.compressors.ua)



Компанія «Компресорс Інтернешнл» - лідер на ринку постачальників компресорного обладнання України. Компанія забезпечує постачання, сервісне обслуговування, запасні частини і матеріали практично для всіх галузей промисловості. Серед партнерів компанії найбільші підприємства країни таких галузей як: металургія, машинобудування, суднобудування, гірничодобувна, скляна, цементна, легка промисловість, а також целюлозно-паперова, харчова, медична і багато інших.

Висококваліфіковані фахівці ТОВ «Компресорс Інтернешнл» виконують комплексні проекти «під ключ», що включає в себе виконання робочого проектування, монтаж обладнання, введення в експлуатацію, забезпечення гарантійного та післягарантійного сервісного обслуговування.

Компанія «Компресорс Інтернешнл» має сучасні сервісні центри в найбільших містах країни, таких як: Київ, Дніпро, Харків, Одеса, Львів, Запоріжжя, Кривий Ріг, Маріуполь. Наявність автомобілів, швидке реагування та висококласні фахівці, дозволяють забезпечити високий рівень обслуговування в будь-якій точці країни.

Компресорне обладнання, що поставляється компанією, забезпечує значну ефективність всього технічного циклу виробництва, а рівень автоматизації управління забезпечує економію електроенергії, що дозволяє істотно зменшити витрати і собівартість продукції.

Дізнайтесь більше на:  
[www.compressors.ua](http://www.compressors.ua)



# ІДЕАЛЬНА СУМІСНІСТЬ

## Змінюючи уявлення про системи стисненого повітря

Компанія Компресорс Інтернешнл на основі більш ніж 20-річного досвіду розробляє комплексні та сучасні рішення в галузі компресорного обладнання. В час значного зростання цін на основні енергоносії, економія в споживанні електроенергії є основним фактором при виборі технологічного та енергетичного обладнання. Компресорс Інтернешнл є лідером ринку по розробці та впровадженню високотехнологічних рішень «під ключ».

Модульні автоматичні компресорні станції – ідеальне рішення для багатьох підприємств, де необхідно постачання стисненого повітря з автоматичним управлінням чи дистанційним контролем. Компанія Компресорс Інтернешнл розробила власне рішення на базі стандартного контейнера сертифікованого реєстром Ллойда, що оптимізує логістику та вантажні роботи.



## НЕПЕРЕВЕРШЕНА КОМПАКТНІСТЬ





# УНІКАЛЬНІСТЬ ТА МОБІЛЬНІСТЬ

Унікальність даного рішення полягає в тому, що все необхідне обладнання відомих світових виробників вже підготовлено та протестовано на базі компанії Компресорс Інтернешнл. Введення в експлуатацію відбувається з мінімальною кількістю операцій, а саме - підвід комунікацій, лінії електроживлення та турбопроводів стисненого повітря.

Впровадження модульної компресорної станції не потребує капітальних споруд, економлячи при цьому просторово-корисну площу, а також є можливість передислокації, в безпосередній близькості до локальних споживачів стисненого повітря.

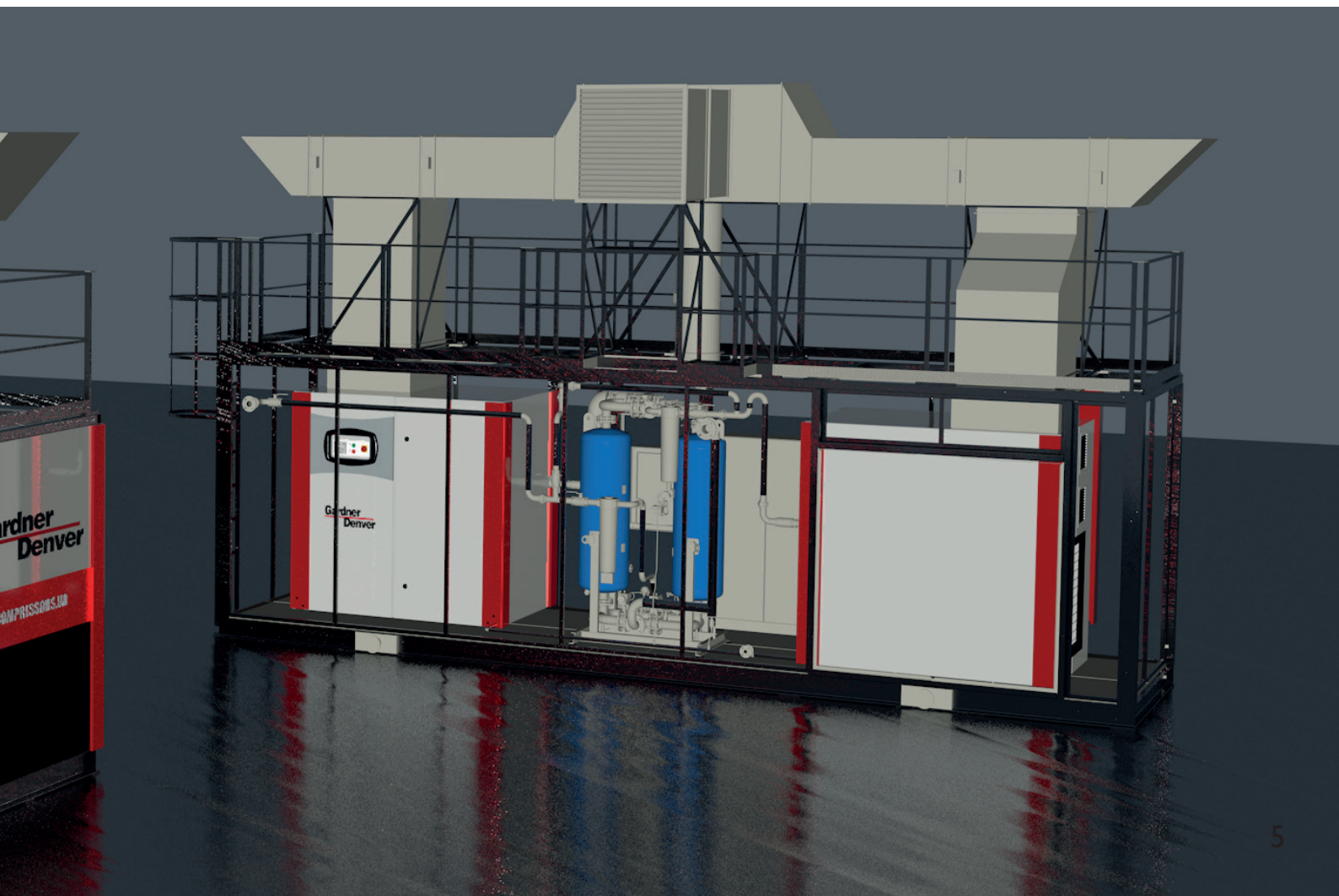
Компанія Компресорс Інтернешнл пропонує обладнання світових виробників компресорного обладнання:





## ОСНАЩЕННЯ КОМПРЕСОРНОЇ СТАНЦІЇ

- Утеплений металічний суцільнозварний комплекс з технологічними отворами та вузлами для встановлення обладнання. Теплоізоляція станції – із негорючих матеріалів.
- Внутрішня обшивка: стіни, стеля – оцинкований профільований лист, підлога – настил із сталевого рифленого листа.
- Зовнішні металічні захисні вентиляційні решітки.
- Система автоматизованого регулювання притоку/ відводу повітря, необхідного для охолодження та роботи компресорів, з електроприводами або аналог (система рекуперації тепла).
- Система обігріву – електроконвектори з термодатчиками (підтримка необхідного температурного режиму в приміщенні станції в автоматичному режимі).
- Освітлення основне та аварійне.
- Силовий електрощит для живлення компресорів, власних потреб контейнера та управління системою вентиляції.
- Силова та слабкострумова електропроводка, виконана в металічних оцинкованих коробах.
- Система трубопроводів - з'єднувальні трубопроводи, трубопровідна арматура, байпасні лінії осушувача та магістральних фільтрів, опори.
- Система відводу та сепарації конденсату.
- Система заземлення.
- Система автоматичного порошкового пожегогасіння (здійснює функції виявлення і гасіння пожежі незалежно від зовнішніх джерел живлення і систем управління), на основі пристрою сигнально-пускового і модулів порошкового пожегогасіння та система ручного пожегогасіння – вогнегасники порошкові.



В реалізованих проектах використовується максимально надійне обладнання лідерів світового компресоробудівництва. Компресори з прямим приводом та системою повітряного охолодження, дозволяють використовувати рекуперацію теплової енергії. А системи внутрішньої теплоізоляції модуля, забезпечують безперебійну роботу навіть при мінусовій температурі навколишнього середовища (до - 42°C).

З причини підвищених вимог до якості стисненого повітря, застосовуються мережеві фільтри та технології глибокого осушення стисненого повітря провідних світових виробників. Для максимальної економії електроенергії підібране обладнання автоматично регулює продуктивність, і підтримує постійний робочий тиск в пневмережі.

Технічні дані мобільних компресорних станцій\*

Найменування станції	Продуктивність, м <sup>3</sup> /хв	Тиск, бар	Клас стисненого повітря згідно ISO-8573-1	Типорозмір станції
МКС-200-22/2	198	10	1.2.1	30" (9156x2438x2896)
МКС-300-30/1	302	10	1.4.1	20" (6058x2438x2896)
МКС-400-37/2	400	7	1.2.1	30" (9156x2438x2896)
МКС-480-45/2	482	10	1.4.1	30" (9156x2438x2896)
МКС-580-30/2	67 - 578	10	1.4.1	20" (6058x2438x2896)
МКС-600-75/1	631	13	1.2.1	30" (9156x2438x2896)
МКС-650-55/1	631	7	1.4.1	20" (6058x2438x2896)
МКС-800-75/2	135 - 820	5-13	1.4.1	30" (9156x2438x2896)
МКС-1200-110/2	317 - 1294	5-13	1.4.1	40" (12256x2438x2896)
МКС-1700-160/2	1692	7	1.4.1	40" (12256x2438x2896)
МКС-2200-200/1	2160	7	1.2.1	20" (6058x2438x2896)
МКС-4700-200/2	360 - 4708	5-13	1.4.1	40" (12256x2438x2896)

\* Компанія Компресорс Інтернешнл виготовляє мобільні компресорні станції згідно технічним завданням замовника. В таблиці приведений перелік мобільних компресорних станцій не потребують додаткового проектування.

### Стандартні типорозміри мобільної компресорної станції



Спеціалісти компанії Компресорс Інтернешнл проводять технічну перевірку та налаштування всіх агрегатів модульної компресорної станції, а також проводять тестовий запуск всіх систем в цілому. Це дозволяє гарантувати надійність та ефективність роботи обладнання на всі 100%.

Після поставки станції замовнику, проводиться підключення, запуск та навчання оператора. Оператор модульної компресорної станції має віддалений доступ до відслідковування параметрів роботи та аварійних сигналів робочого обладнання.

Модульні компресорні станції – це рішення, що дозволяє підняти на новий рівень автоматизацію та стандарти постачання технологічних потреб підприємств стисненим повітрям.

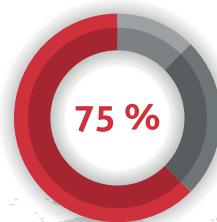
## ПРОДУКЦІЯ З ФОКУСОМ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Ви не можете обрати потрібне рішення для стисненого повітря, якщо не маєте вибору. Вибір з обмеженою пропозицією призводить до менш оптимальних результатів.

Правильне рішення, що належним чином обслуговується та використовується, заощаджує робочу силу, витрати на енергію та призводить до підвищення продуктивності. Чому? Тому що з часом, експлуатаційні витрати набагато перевищують початкову вартість обладнання.

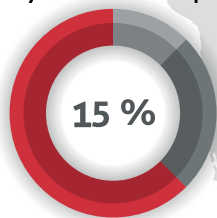
LifeCycle  
SOLUTIONS

Енергія є єдиною найбільшою витратою, пов'язаною з поточними витратами компресора за весь термін експлуатації. Тому, компанія Gardner Denver розробила надефективну конструкцію під гаслом Life Cycle Solutions.

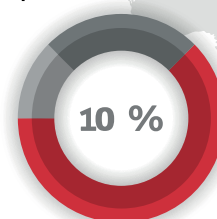


Витрати на енергоресурси

Вартість технічного обслуговування та сервісних витрат

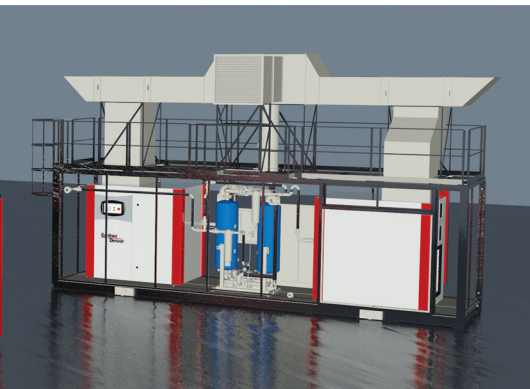
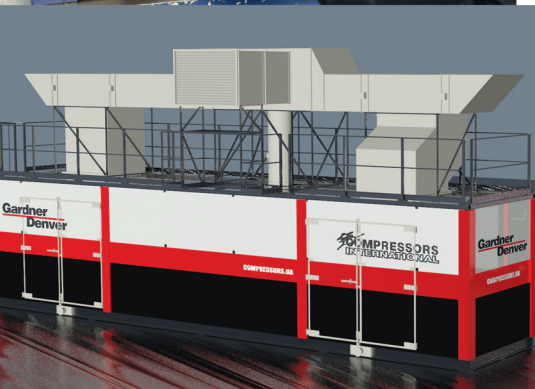


Вартість інвестицій



Компанія Gardner Denver пропонує надійні компресори з регульованою швидкістю та енергоефективні компресори зі змінною швидкістю, а також oil-free та безмасляні гвинтові повітряні компресори, що забезпечують ідеальне пристосування до ваших вимог. Компанія Gardner Denver виробляє не тільки повітряні компресори. Наші контролери, широкий модельний ряд обладнання для підготовки, очищення та фільтрації повітря, конденсатовідвідники та мастила – це втілення найсучасніших та енергоефективних рішень для систем стисненого повітря.





## Головний офіс:

м.Київ, вул. Петропавлівська, 54 А

тел.: +38 044 467 26 01

+38 095 167 26 01

+38 068 167 26 01



[sales@compressors.ua](mailto:sales@compressors.ua)

## Сервісний центр та відділ запасних частин:

+38 044 467 26 01

[service@compressors.ua](mailto:service@compressors.ua)

Регіональні представництва знаходяться у Дніпрі, Харкові, Одесі, Львові, Маріуполі, Кривому Розі, Сумах, Рівному та Запоріжжі.

[www.compressors.ua](http://www.compressors.ua)