

Гвинтові компресори
нижче 37 кВт



**Люди.
Пристрасть.
Эффективность.**

Chicago Pneumatic

Люди. Пристрасть. Ефективність.



Зміст

Огляд продуктів	4-5
Технологія з ремінним приводом	
CPN series 3 - 20 к.с./2,2 - 15 кВт	6-7
CPM series 3 - 40 к.с./2,2 - 30 кВт	8-9
CPA series 7,5 - 20 к.с./5,5 - 15 кВт	10-11
Технологія з зубчастим приводом	
CPM series 20 - 50 к.с./15 - 37 кВт	12-13
Технологія з прямим приводом	
CPVSd series 10-50 к.с./7,5 - 37 кВт та 30- 50 к.с./22 - 37 кВт	14-15

Про Chicago Pneumatic

З 1901 року назва **Chicago Pneumatic** асоціюється з надійністю та увагою до потреб клієнтів, будучи світовим виробником електроінструментів, повітряних компресорів, генераторів, освітлювальних щогл та гідравлічного обладнання для професійного та промислового застосування. Компанія представляє продукцію, розроблену для забезпечення високої продуктивності. На додаток до новаторського дизайну, потужних технологій та довговічності, **Chicago Pneumatic** означає **цінність** для клієнта.

Наші співробітники починають кожен день з дослідження, розробки, виготовлення та постачання нових продуктів, призначених для задоволення ваших потреб не тільки сьогодні, а й завтра.

Все це стало можливим завдяки тому, що ми послідовно виконуємо обіцянку свого бренду:

Люди. Пристрасть. Ефективність.



Люди. Пристрасть. Ефективність.

Задоволення ваших потреб завдяки нашій широкій пропозиції

Завдяки нашій широкій пропозиції маслонаповнених гвинтових компресорів потужністю нижче 30 кВт ви обираєте **безвідмовну продуктивність, надійну технологію та підвищену ефективність.**

Ці характеристики також відносяться до більш складних застосувань і можуть бути використані в суворих умовах праці.

Для Chicago Pneumatic це стосується не тільки продуктів. Ми цінуємо **продуктивність** наших кінцевих користувачів та дистриб'юторів і робимо все можливе, щоб полегшити співпрацю з нами, надаючи **надійні продукти з ентузіазмом.**

- **Широкий асортимент продукції** надійних компресорів та інструментів
- **Десятиліття досвіду та інновацій**
- **100% віддане** партнерство з дистриб'юторами

Таким чином ми завжди підтримуємо вашу продуктивність, задовольняючи потреби професіоналів в обслуговуванні автомобілів, загальній промисловості та будівництві по всьому світу.

Люди. Пристрасть. Ефективність.

CPN		CPM	
Рівень шуму	70-80 дБА	Рівень шуму	Тихий: 61-71 дБА
Розмір корпусу	200, 270 або 500 л	Розмір корпусу	0 200, 270, 500 л
Подача атмосферного повітря	220 - 1631 л/хв.	Подача атмосферного повітря	240 - 4332 л/хв.
Потужність	3-20 к.с. / 2,2 - 15 кВт	Потужність	3-40 к.с. / 2,2 - 30 кВт
Тиск	8 - 13 бар	Тиск	8 - 13 бар
Вага	115 - 354 кг	Вага	99 - 619 кг

Переваги для користувача	Переваги для користувача
• Простий монтаж та легке обслуговування • Інтуїтивно-зрозумілий і простий у використанні • Стабільні операції (постійний тиск) • Надійні технології та нові внутрішні конструкції повітропроводів • До 30% енергоефективніший, ніж поршневий компресор еквівалентної потужності	• Просте та зручне управління • Міцна конструкція, готова до роботи у важких умовах роботи • Швидке та просте обслуговування, всі витратні матеріали легко дістати та обслуговувати • Повне та компактне рішення, включаючи повітроприймач та сушарку • Тиха робота, що дозволяє встановлювати близько до робочого місця

решту робить пропозиція

Крім того, ці агрегати є **компактними, простими в обслуговуванні і тихими**, тому їх можна встановлювати в майстерні або поблизу неї (наприклад, в гаражі з обслуговуванням або на невеликій конвеєрній лінії).

CPA-CPBg		CPVSd	
Рівень шуму	Тихий: 62-71 дБА	Рівень шуму	Тихий: 69-77 дБА
Розмір корпусу	0, 270 або 500 л *	Розмір корпусу	0, 270 або 500 л *
Подача атмосферного повітря	702 - 1631 л/хв.	Подача атмосферного повітря	300 - 6000 л/хв.
Потужність	7,5 - 50 к.с. 5,5 - 37 кВт	Потужність	10 - 50 к.с. 7,5 - 37 кВт
Тиск	5 - 13 бар	Тиск	5,5 - 12,5 бар
Вага	241 - 710 кг	Вага	280 - 925 кг

* Версії, встановлені на баках, доступні у потужності до 30 к. с.

Переваги для користувача	Переваги для користувача
• Вбудована повітряна головка, призначена для безперервних умов роботи та дуже важких умов праці. • Довговічні ремені та надійна система натягу ременів для відмінної продуктивності (CPA) • Високоєфективний зубчастий привід для недорогого обслуговування та надійної роботи (CPBg) • Зручне розташування компонентів обслуговування для легкого обслуговування • Заощаджуйте простір та витрати на установку за допомогою установок, встановлених на баку, із осушувачем • Підвищений комфорт при роботі за рахунок зниження рівня шуму	• Інверторна технологія, яка ідеально відповідає повітряним потокам і знижує витрати електроенергії до 30% • Високоєфективний елемент забезпечує низьке споживання енергії та довгострокову роботу • Високоєфективна ремінна передача, що зменшує споживання енергії • Трансмісія з прямим приводом для подальшої економії енергії (CPVSd) • Захищає вашу повітряну мережу від іржі та корозії завдяки вбудованим рішенням (осушувач, повітряний фільтр, ...) • Зручний контролер для управління фольгою

Продуктивність поєднується з технологією

Гвинтові компресори CPN на 30% енергоефективніші, ніж поршневий компресор еквівалентної потужності. При необхідності CPN також розрахований на безперервну роботу, це дозволяє вам отримувати 100% продуктивність, цілодобово без жодного збою.

CPN 5,5 200 л + осушувач

Простий монтаж	Простота обслуговування	Зниження споживання електроенергії	Постійний тиск	Повітряні вікна нового покоління
Компресор, оснащений простим автоматичним управлінням, готовий до негайної установки та оснащений повітроприймачем.	Панелі майже не знімаються у разі технічного обслуговування та стратегічного розміщення компонентів для полегшення обслуговування.	Завдяки поворотній технології CPN споживає до 30% менше енергії в порівнянні з традиційним поршневим компресором.	Поєднана і безперервна дія обертового елемента створює подачу повітря без пульсацій, забезпечуючи необхідну стабільність.	Повітряні голівки нового покоління гарантують чудову ефективність, довговічність та надійність

Час переходити на гвинтові технології!

- До 30% енергоефективніший, ніж поршневий компресор еквівалентної потужності
- Призначений для безперервної роботи
- Працює цілодобово без ризику поломки
- Стабільність тиску і відсутність пульсацій порівняно з поршневими компресорами.

Технічна таблиця							
Тип	Версія 8 бар	[л/хв.]		к.с.	кВт	дБА	Д x Ш x В (мм)
		Версія 10 бар	Версія 13 бар				
CPN 3	297	220	н/д	3	2,2	72	1440x680x1250
CPN 4	350	280	н/д	4	3	73	1440x680x1250
CPN 5,5	496	416	н/д	6,6	4	74	1440x680x1250
CPN 7,5	641	667	н/д	7,6	5,5	76	1440x680x1250
CPN 10	948	802	н/д	10	7,5	75	1440x680x1250
CPN 3-10 також доступний для установки на повітряному резервуарі об'ємом 270 л + осушувач з розмірами: 1660 x 680 x 1280							
200 л встановлений на баку + осушувач							
CPN 16	1408	1266	н/д	15	11	76	1650x718x1322
CPN 20	1631	1473	н/д	20	15	78	1650x718x1322
500 л встановлений на баку + осушувач							
CPN 16	1408	1266	1034	15	11	76	1936x718x1463
CPN 20	1631	1473	1224	20	15	78	1650x718x1463

Для отримання інформації про вагу та кількість деталей звертайтеся до місцевого центру обслуговування клієнтів.

Усі пристрої також доступні з 60 Гц. Для отримання додаткової інформації звертайтеся до місцевого торгового представника.

* Продуктивність одиниці вимірюється відповідно до ISO 1217, Додаток С, останнє видання

** Рівень шуму, виміряний відповідно до ISO 2161:2004 з використанням ISO 9614/2

CPN series 3 - 40 к.с./2,2 - 30 кВт

Ідеальне рішення для малого бізнесу.

Проста у використанні, ефективна і надійна, серія СРМ відповідає потребам стисненого повітря в шиномонтажних майстернях, лакофарбових цехах, автосалонах, СТО і т. д. Простий у використанні і тихий за конструкцією, СРМ можна встановити практично в будь-якому місці майстерні, не порушуючи робочого середовища. Встановлення на основі або на баку, з осушувачем або без нього, СРМ - це комплексне рішення для вашого бізнесу.

СРМ 25 500 л D

Повна надійність	Ефективне охолодження	Надійна конструкція	Економне обслуговування	Розумний моніторинг та управління
Повна установка призначена для роботи при температурі навколишнього середовища до 40 °C/115 °F.	Негабаритна вентиляція забезпечує низькі внутрішні температури, завдяки чому ваш компресор слугує краще і довше.	Запатентований поворотний гвинтовий елемент дозволяє працювати безперервно і в дуже важких умовах праці.	Усі основні компоненти легко доступні, що забезпечує швидке та просте обслуговування.	Завдяки базовому контролеру ES 4000 робота дуже проста з попередженнями та сервісними сигналами. (тільки для моделей потужністю 10-40 к. с.)

Комплексне рішення

- Компактне і цілісне рішення з дуже маленькими габаритами.
- Заощаджуйте простір і гроші завдяки установкам, встановленим на баку, із осушувачем та фільтрами.
- Комплексне рішення не тільки економить витрати на установку, але й зменшує ризик витоку повітря в компресорному залі.

Технічна таблиця		[л/хв.]					
Тип	Версія 8 бар	Версія 10 бар	Версія 13 бар	к.с.	кВт	дБА	Д x Ш x В (мм)
Встановлюється на основі							
СРМ 3	297	240	н/д	3	2,2	61	620x612x995
СРМ 4	448	320	н/д	4	3	61	620x612x995
СРМ 6,6	560	470	н/д	5,5	4	62	620x612x995
СРМ 7,6	697	600	н/д	7,5	5,5	64	620x612x995
СРМ 10 М	1008	920	н/д	10	7,5	64	650x642x995
СРМ 3-10М також доступний для установки на повітряному резервуарі об'ємом 200 л + осушувач,							
СРМ 10	1140	996	780	10	7,5	65	850x720x980
СРМ 16	1620	1416	1152	15	11	69	850x720x980
СРМ 20	1860	1680	1332	20	15	71	850 x 720 x 980
СРМ 10-20 також доступний для установки на повітряному резервуарі об'ємом 500 л + осушувач,							
СРМ 21	2660	2310	1872	20	15	67	1180 x 833x1220
СРМ 25	3126	2700	2310	25	18,5	69	1180 x 833x1220
СРМ 30	3720	3216	2784	30	22	70	1180 x 833x1220
СРМ 40	4332	3906	3482	40	30	71	1180 x 833x1220
СРМ 21-40 також доступний для установки на основі + осушувач, розміри: 1460 x 833 x 1220							
СРМ 21-40 також доступний для установки на повітряному резервуарі об'ємом 500 л + осушувач, розміри: 1904 x 833 x 1832							

Для отримання інформації про вагу та кількість деталей звертайтеся до місцевого центру обслуговування клієнтів.

СРМ 3-20 також доступний для установки на повітряному резервуарі об'ємом 270 л

Усі пристрої також доступні з 60 Гц. Для отримання додаткової інформації звертайтеся до місцевого торгового представника.

* Продуктивність одиниці вимірюється відповідно до ISO 1217, Додаток С, останнє видання

** Рівень шуму, виміряний відповідно до ISO 2151:2004 з використанням ISO 9614/2

Найкраще рішення «все в одному»

Компанія Chicago Pneumatic представила серію CRA більше десяти років тому. І за цей період часу була створена міцна репутація якості та найвищої продуктивності. Але, крім цього чудового минулого, дизайн та філософія еволюціонували відповідно до потреб нових клієнтів: прекрасний універсальний, потужний і безшумний гвинтовий компресор. Ось що таке серія CRA!

Бездоганний продукт з точки зору зручності користування, надійності та терміну служби, що робить цю серію «гвинтовим компресором» для важких і важких умов праці.

CRA 20 - 500 л

Низький рівень шуму	Легке і швидке обслуговування	ES3000	Надійна конструкція	Невеликі габарити
Піноізоляція, дефлектори та антивібраційні накладки забезпечують низький рівень шуму.	Завдяки зручному розташуванню компонентів обслуговування: ременів, масла та фільтрів.	Унікальний блок управління, спеціально запрограмований для економії енергії.	Призначений для безперервних умов роботи та дуже важких умов праці.	Стискає, зберігає та обробляє повітря на площі всього 1,5 м ² .

Серію СРА можна налаштувати як остаточне універсальне рішення, яке включає:

- Повітряний ресивер 270 або 500 л (доступний для агрегатів потужністю до 30 к. с.)
- Осушувач холодоагенту
- Автоматичний злив

Забудьте про складні та дорогі установки. Просто підключіть живлення, підключіть трубопровід і натисніть СТАРТ!

Технічна таблиця Тип	[л/хв.]						
	Версія 8 бар	Версія 10 бар	Версія 13 бар	к.с.	кВт	дБА	Д x Ш x В (мм)
Встановлюється на основі				Встановлюється на основі (+ осушувач)			
CPA 7,5	882	702	н/д	7,5	5,5	62	1065 x 665 x 1070 (1065 x
CPA 10	1242	1080	828	10	7,5	63	1065 x 665 x 1070 (1065 x
CPA 15	1674	1506	1212	15	11	65	1065 x 665 x 1070 (1065 x
CPA 20	2328	2106	1686	20	15	67	1065 x 665 x 1070 (1065 x

Моделі, встановлені на резервуарі, доступні на повітряних резервуарах 270 л і 500 л.

Для отримання інформації про вагу та кількість деталей звертайтеся до місцевого центру обслуговування клієнтів.

Усі пристрої також доступні з 60 Гц. Для отримання додаткової інформації звертайтеся до місцевого торгового представника.

* Продуктивність агрегату вимірюється відповідно до ISO 1217, Додаток С, останнє видання

** Рівень шуму, виміряний відповідно до ISO 2151:2004 з використанням ISO 9614/2

Міцний, надійний, ефективний.

Завдяки цьому асортименту Chicago Pneumatic встановлює новий стандарт високої ефективності, низького рівня шуму та виняткової надійності. Ці агрегати поставляються з новим елементом, високопродуктивною коробкою передач і двигунами преміальної ефективності.

Цей тихий і доступний агрегат з осушувачем, сепаратором води та фільтрами можна легко встановити в компресорному залі або на робочому місці поблизу точки використання повітря.

Широкий вибір опцій дозволяє легко налаштувати CPBg, а його унікальний дизайн задовольняє ваші потреби з точки зору зручності користування, надійності та терміну служби. Загалом, ідеальний гвинтовий компресор для високої енергоефективності та важких умов праці.

CPBg 40

Низький рівень шуму	Легке і швидке обслуговування	ES4000	Відновлення енергії	Пакет якості повітря
Новий елемент та коробка передач у поєднанні з глибокою звукоізоляцією призводять до дуже низького рівня шуму	Просте обслуговування та дуже низький перепад тиску завдяки новій сепарації масла	Унікальний блок управління, спеціально запрограмований для економії енергії. Додатковий варіант - ES4000.	Відновлюйте до 75% енергії, витраченої на виробництво стисненого повітря, підвищуючи ефективність виробництва	CPBg доступний з осушувачем, сепаратором води та кінцевим фільтром для покращення якості повітря.

Зубчастий привід для високої ефективності

Серія CPBg забезпечує виняткову ефективність і високу надійність завдяки новому елементу в поєднанні з надійною технологією коробки передач і двигунами високої ефективності (IE3).

Додайте до цього модернізовану схему, великий сепаратор масла та охолоджувачі, і ви отримаєте компресор, який забезпечить вам повний спокій.

Технічна таблиця	[л/хв.]								
	Тип	Версія 7,5 бар	Версія 8 бар	Версія 10 бар	Версія 13 бар	к.с.	кВт	дБА	Д x Ш x В (мм)
Встановлюється на основі					Встановлюється на основі (+ осушувач)				
CPBg 20	2696	2636	2266	1946	20	15	67	1200 x 035 x 1220 (1350 x 035	
CPBg 25	3317	3144	2922	2279	25	10,5	60	1200 x 035 x 1220 (1350 x 035 x	
CPBg 29	3050	3741	3294	2790	30	22	69	1200 x 035 x 1220 (1350 x 035 x	
CPBg 34	4210	3907	3720	3263	40	26	71	1200 x 035 x 1220 (1350 x 035 x	
CPBg 20-34 також доступний для установки на повітряному резервуарі об'ємом 500 л, розміри: 1940 x 036 x 1036									
CPBg 30	3067	3650	3317	2067	30	22	60	1320 x 030 x 1220 (1320 x 030	
CPBg 36	4617	4300	3933	3417	36	26	69	1320 x 030 x 1220 (1320 x 030	
CPBg40	6467	5000	4603	4000	40	30	70	1320 x 030 x 1555 (1810 x 030 x	
CPBg50	6167	5650	5067	4603	50	37	71	1320 x 030 x 1555 (1810 x 030 x	
CPBg 30 доступний лише для 400 В 50 Гц IEC-CE									

Для отримання інформації про вагу та кількість деталей звертайтеся до місцевого центру обслуговування клієнтів.

Усі агрегати також доступні з 60 Гц. Для отримання додаткової інформації звертайтеся до місцевого торгового представника.

* Продуктивність агрегату вимірюється відповідно до ISO 1217, Додаток С, останнє видання

** Рівень шуму, виміряний відповідно до ISO 2151:2004 з використанням ISO 9614/2

Оптимізуєте споживання енергії

Представляючи трансмісію з прямим приводом у своєму компресорі зі змінною швидкістю, Chicago Pneumatic встановлює новий кілометр в стисненому повітрі. Новий дизайн, повністю орієнтований на застосування зі змінною швидкістю, забезпечує максимальну економію енергії, дуже високу гнучкість та дуже низькі витрати на експлуатацію.

Завдяки повітряному ресиверу (потужністю до 35 к.с.), вбудованому осушувачу та доступним якісним повітряним пристроям установка дуже компактна та економічно вигідна.

Широкий асортимент опцій робить ці машини простими в налаштуванні та адаптуванні до потреб кожного клієнта.

CPVSd 25 к.с. - 500 л + осушувач

Низький рівень шуму	Легке і швидке обслуговування	ES4000	Енергозбереження	Пакет якості повітря
Обидва нові елементи (пряме з'єднання) у поєднанні з глибокою звукоізоляцією забезпечують дуже низький рівень звуку	Швидке і просте обслуговування, всі сервісні компоненти розміщені близько до передньої панелі	Унікальний блок управління, спеціально запрограмований для економії енергії. Додатковий варіант - ES4000	Елементи нового покоління в поєднанні з новими конвертерами та високоефективними трансмісіями забезпечують високу гнучкість та ефективність	CPVSd доступний з осушувачем, сепаратором води та кінцевим фільтром для покращення якості повітря.

35% економія енергії

Необхідна кількість повітря

Споживання енергії

12% інвестицій 3% встановлення 8% обслуговування 77% споживання енергії	Необхідна кількість повітря Витрати на змінну частоту Витрати на навантаження/вивантаження Економія
--	--

Прямий привід для чудової ефективності

Трансмісія з прямим приводом у поєднанні з високочастотним двигуном призводить до дуже широкого діапазону змін і дуже низької потреби в питомій енергії на кожній швидкості. Повітряні голівки нового покоління з дуже чіткими допусками забезпечують виняткову об'ємну ефективність, що призводить до дуже низького споживання енергії.

Технічна таблиця		л/хв.					
Тип	мін. при 7 бар	макс. при 7 бар	к.с.	кВт	Бар	дБА	Д x Ш x В (мм)
			Встановлюється на основі			Встановлюється на основі (+ розміри)	
CPVSd 10	272	1225	10	7,5	5,5-12,5	62	995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045)
CPVSd 15	265	1823	15	11	5,5-12,5	64	995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045)
CPVSd20	258	2217	20	15	5,5-12,5	65	995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045)
CPVSd 10-20 також доступний для установки на повітряному резервуарі об'ємом 270 л або 500 л							
CPVSd 21	780	2911	20	15	5,5 - 12,5	68	1065 x 835 x 1220 (1065 x 835 x 1220)
CPVSd 25	780	3505	25	18,5	5,5 - 12,5	70	1065 x 835 x 1220 (1065 x 835 x 1220)
CPVSd 29	780	3920	30	22	5,5 - 12,5	71	1065 x 835 x 1220 (1065 x 835 x 1220)
CPVSd 34	780	4158	40	26	5,5 - 12,5	72	1065 x 835 x 1220 (1065 x 835 x 1220)
CPBg 21-34 також доступний для установки на повітряному резервуарі об'ємом 500 л, розміри 1940 x 835 x 1835							
CPVSd 30	767	4050	30	22	5,5 - 12,5	68	1320 x 830 x 1220 (1320 x 830 x 1220)
CPVSd 35	767	4617	35	26	5,5 - 12,5	69	1320 x 830 x 1220 (1320 x 830 x 1220)
CPVSd 40	1000	5450	40	30	5,5 - 12,5	70	1320 x 830 x 1220 (1320 x 830 x 1220)
CPVSd 50	1067	6000	50	37	5,5 - 12,5	71	1320 x 830 x 1220 (1320 x 830 x 1220)
CPVSd 30 доступний лише для 400 В 50 Гц IEC-CE							

Для отримання інформації про вагу та кількість деталей звертайтеся до місцевого центру обслуговування клієнтів.

Усі агрегати також доступні з 60 Гц. Для отримання додаткової інформації звертайтеся до місцевого торгового представника.

* Продуктивність агрегату вимірюється відповідно до ISO 1217, Додаток С, останнє видання

** Рівень шуму, виміряний відповідно до ISO 2151:2004 з використанням ISO 9614/2

