



Імпортёр/уповноважений представник на території України: ТОВ «Сіґма.Україна» ТМ «Sigma»
Україна, 61176, Харків, вул. Єнакіївська, 19/318

Виробник: Шанхай Даймонд Трейдинг ЛТД,
1602 Мингшен бізнес плаза, 400 Каобао роад, 200233, Шанхай, Китай

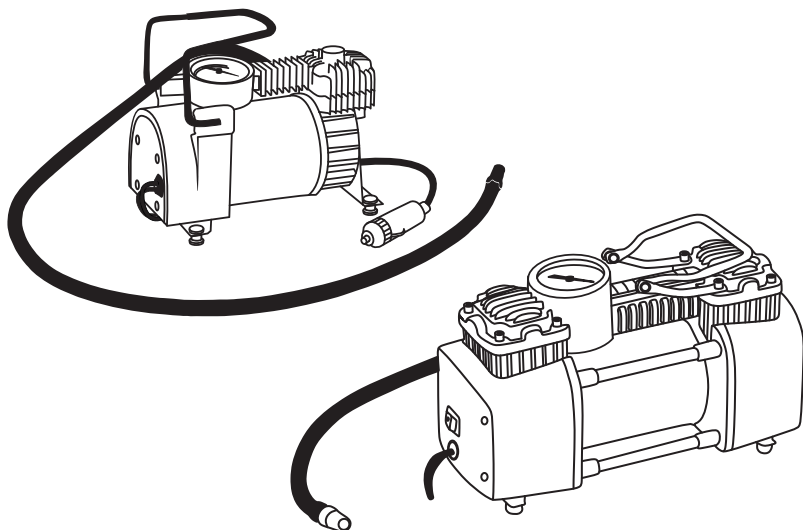
Компресор автомобільний

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

артикули:

6170251

6170281



ЗМІСТ

1. Загальний опис	3
2. Зовнішній вигляд	4
3. Комплектація	4
4. Технічні дані	4
5. Правила техніки безпеки	5
6. Експлуатація	5
6.1. Підготовка до роботи	5
6.2. Порядок роботи	6
7. Технічне обслуговування	6
8. Зберігання	6
9. Утилізація	7
10. Гарантійні зобов'язання	7
11. Сервіс і консультації по експлуатації	7
12. Особливі відмітки з безпеки експлуатації виробу	7

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми дякуємо Вам за вибір виробів ТМ «Sigma». Перед експлуатацією виробу обов'язково ознайомтеся з цією інструкцією. Недотримання правил експлуатації і техніки безпеки може призвести до виходу з ладу виробу і завдати шкоди здоров'ю. При недотриманні правил, викладених в цій інструкції, виріб може бути знято з гарантійного обслуговування.

При роботі з обладнанням завжди керуйтеся вказівками з безпеки, що містяться в цій інструкції з експлуатації.

Категорично забороняється вносити зміни в конструкцію компресора автомобільного. У випадку недотримання правил експлуатації компресора автомобільного або внесення будь-яких змін в його конструкцію, обладнання не підлягає гарантійному ремонту.



Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію і комплектацію без додаткового узгодження і повідомлення.

У даній інструкції розглянуті правила експлуатації та технічного обслуговування компресора автомобільного ТМ «Sigma».

Компресор автомобільний ТМ «Aquatica» за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам:

- › Технічного регламенту безпеки машин, затверджений Постановою КМУ №62 від 30.01.2013р.;
- › Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затверджений Постановою КМУ № 1077 від 16.12.2015р.;
- › Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затверджений Постановою КМУ № 1067 від 16.12.2015р.

З Декларацією відповідності і документами щодо виробу можна ознайомитися на сайті **sigma.ua** і вони додаються до супровідної документації.

Будь ласка, зверніть особливу увагу на попереджувальні надписи. Порушення інструкції може призвести до поломки чи травм.

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Компресор автомобільний (далі – компресор) призначений для підкачки: автомобільних і велосипедних шин, м'ячів, надувних матраців і човнів, дитячих іграшок. Ці компресори розраховані на повторно-короткочасний режим роботи з періодом часу приблизно 10 хв./20 хв (робота/перерва).

Компресори призначені для роботи в умовах помірного клімату з діапазоном робочих температур від -20°C до +40°C та відносній вологості не більше 80%, відсутністю прямого впливу атмосферних опадів та надмірної запиленості повітря.

Живлення компресорів здійснюється шляхом підключення до, так званого, прикурювача або ж безпосередньо до клем акумулятора автомобіля.

Конструкція та принцип роботи

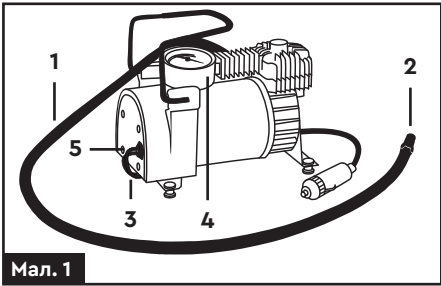
Електричний двигун компресора отримує живлення від акумулятора автомобіля. Крутий момент електродвигуна в передавальному механізмі перетворюється у зворотно-поступальний рух поршнів. Стисле повітря від нагнітального клапана подається споживачеві. Постійний контроль тиску в шині здійснюється за манометром.

На вихідний штуцер повітряного шланга кріпиться одна з 3-х універсальних насадок для підкачки (накачування) шин (м'ячів, човнів, іграшок). Встановлений в компресорі колекторний електродвигун постійного струму, з подвійною ізоляцією, забезпечує максимальну електробезпеку під час роботи. Оскільки рух поршня супроводжується тертям, вся поршнева група дуже нагрівається, тому, після 10 хвилин роботи, компресору потрібна перерва 20 хвилин для охолодження до прийнятної температури. Після цього компресор може знову відновити роботу.

2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

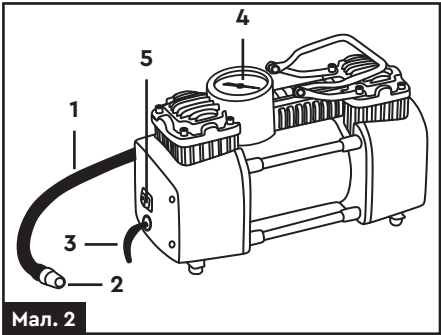
Артикул 6170251

1	Шланг
2	Насадка
3	Кабель живлення
4	Манометр
5	Кнопка живлення



Артикул 6170281

1	Шланг
2	Насадка
3	Кабель живлення
4	Манометр
5	Кнопка живлення



3. КОМПЛЕКТАЦІЯ

Компресор автомобільний	1 шт.
Шланг	1 шт.
Насадки	3 шт.
Перехідник на клеми	2 шт.
Сумка для зберігання та транспортування	1 шт.
Інструкція з експлуатації	1 шт.

4. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

	6170251	6170281
Потужність, Вт	180	300
Напруга, В	12	

Робочий тиск, бар	10	
Продуктивність, л/хв	37	60
Сила струму, А	15	25
Діаметр поршнів, мм	30	
Кількість циліндрів, шт	1	2
Маса, кг	2.25	4

5. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



Експлуатаційна надійність обладнання гарантується лише у разі його використання згідно з функціональним призначенням. У всіх випадках необхідно дотримуватися рекомендованих значень основних технічних параметрів цього виробу.

- › Під час роботи з компресором необхідно дотримуватися заходів безпеки, які викладені в цій інструкції.
- › Використовуйте компресор тільки за призначенням.
- › Підключайте електричний кабель компресора тільки до прикурювача автомобіля або через перехідник напряму до клем акумулятора.
- › Не підключайте компресор до акумулятора напругою вище 12 В.
- › Забороняється залишати без нагляду працюючий компресор.
- › Забороняється перевищувати рекомендований виробником допустимий рівень тиску у шинах.

- › Забороняється вмикати компресор у вихибонебезпечних умовах і в місцях розпилення аерозолів.
- › Встановлюйте компресор тільки на стійку опорну поверхню, щоб уникнути його падіння.
- › Не допускайте потрапляння в компресор пилу, вологи, інших рідин. Захищайте від атмосферних опадів.
- › Під час роботи частини компресора (кришки циліндрів) дуже нагріваються. Не торкайтеся до них до повного охолодження після відключення.

Забороняється робота:

- › з несправним компресором, пошкодженим кабелем, несправним манометром;
- › при появі диму або запаху ізоляції, що горить;
- › при виникненні підвищеного шуму або вібрації;
- › при появі тріщин, сколів на поверхні корпусних деталей;
- › під час дощу, снігопаду, в умовах сильної запиленості.

6. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

6.1. Підготовка до роботи



Застосовуйте шланги, з'єднувальні деталі, рекомендовані виробником і призначені для роботи в умовах високого тиску.

Перед початком роботи слід візуально оглянути стан компресора, кабелю, шлангу та манометра на предмет пошкоджень, чіткості фіксації положень вимикача.

Для того, щоб перевірити роботу компресора на холостому ходу, слід підключити компресор до прикурювача автомобіля, при цьому вимикач компресора повинен перебувати в положенні «вимкнено».



Перед початком роботи компресора уважно ознайомтеся з цією інструкцією. Проведіть зовнішній огляд виробу і його комплектуючих на наявність зовнішніх пошкоджень, зверніть увагу на можливі пошкодження і усуньте течі або зверніться до сервісного центру.

Порядок підключення до акумулятора

1. Підключіть зажим червоного кольору до клемми «+».
2. Підключіть зажим чорного кольору до клемми «-».
3. Переведіть вимикач у положення «ввімкнено».

При відключенні повторіть дії в зворотній послідовності.



Недотримання полярності підключення може призвести до виходу з ладу двигуна компресора.

6.2. Порядок роботи

Накачування шин

1. Встановіть компресор на тверду рівну поверхню поруч з шиною, яку потрібно накачати.
 2. Повністю розмотайте електричний кабель і повітряний шланг.
 3. Підключіть вихідний штуцер до ніпеля, який встановлений на колесі автомобіля.
 4. Підключіть кабель електроживлення компресора до мережі 12 В.
 5. Ввімкніть компресор за допомогою вимикача. Під час експлуатації постійно стежте за роботою компресора, контролюючи показання манометра.
- Після отримання необхідного тиску вимкніть компресор, переведенням перемикача у положення «вимкнено».



Слід звернути увагу, що компресор не призначений для безперервної експлуатації.

Накачування м'яча, човна

1. Оберіть необхідний перехідник, закріпіть його у вихідному штуцері.
2. Повторіть дії описані у п.6.2 підпункти 1–5.



В процесі роботи може виникнути складність у встановленні точних показань манометра через вібрацію компресора, тому для встановлення точного значення тиску, необхідно на короткий час відключити компресор.

Після експлуатації

1. Зніміть шланг та перехідник з предмета, який накачується.
2. Відключіть компресор від мережі 12 В.
3. Помістіть компресор у сумку для зберігання та транспортування.

7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Виріб не вимагає спеціального технічного обслуговування.

8. ЗБЕРІГАННЯ

- › Зберігати виріб рекомендується у приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі повітря від +10°C до +30°C та відносній вологості повітря не більше 70%.
- › Берегти від впливу підвищеної вологості та атмосферних опадів.

9. УТИЛІЗАЦІЯ

Виріб, що був виведений з експлуатації, підлягає окремому зберіганню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства.

Звертайтеся до спеціалізованих організацій, що займаються збором сировини для подальшої вторинної переробки.

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації виробу – **12 місяців** з дня продажу. Підтвердженням покупки є коректно заповнений гарантійний талон. Всі роботи по ремонту виробу повинні виконуватися тільки фахівцями авторизованого сервісного центру компанії, що надає гарантію на виріб.

Гарантійний термін обчислюється з дня продажу виробу покупцеві. Гарантія поширюється на всі види виробничих і конструктивних дефектів.

11. СЕРВІС І КОНСУЛЬТАЦІЇ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

В сервісному центрі Вас із задоволенням проконсультують стосовно застосування, налаштування або ремонту Вашого виробу. Додатково ознайомитися з інформацією Ви можете за посиланнями.

Інформація щодо запчастин:

<https://sigma.ua/price/zapchasti/>

Правила здачі виробу на сервісне обслуговування:

<https://sigma.ua/priem-izdelyi-servisny-m-sentrom/>

Перевірка статусу ремонту виробу:

<https://sigma.ua/servis/>

Україна

Сервісний Центр у місті Харків

Тел.: +38 (099)-663-94-83

+38 (067)-740-91-02

+38 (066)-799-13-46 (Viber)

Сервісний Центр у місті Київ

+38 (067)-691-16-36

Сервісний Центр у місті Вінниця

+38 (050)-196-56-93

Сервісний Центр у місті Львів

+38 (050)-155-75-87

Адреси сервісних майстерень наведено нижче:

<https://sigma.ua/servis/>

12. ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ З БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРОБУ



Уважно ознайомтеся з даним пунктом.



Перед використанням ознайомтеся з інструкцією.



Знак відповідності технічним регламентам, що діють на території України.



sigma.ua

Гарантійний талон

Виріб	
Серійний номер	
Фірма-продавець	

Артикул	
Строк гарантії	
Дата продажу	

Адреса фірми-продавця:	
Телефон фірми-продавця:	

Печатка фірми-продавця
Підпис продавця

Адреса центрального сервісного центру:	Україна, м. Харків, вул. Єнакіївська, 19/318, т. (057) 752-75-63, (066) 799-13-46, (099) 663-94-83, e-mail: service@sigma.ua
--	--

Список сервісних центрів зазначений на сайті компанії **sigma.ua**

З інформацією в цьому гарантійному талоні ознайомлений(на), всі умови приймаю. Зовнішній вигляд і комплектність виробу перевірів(ла). Претензій до якості та комплектації виробу не маю.

Підпис продавця	Підпис покупця
П.І.Б. покупця	
Контактний телефон та адреса покупця	

Документом, що дає право на проведення гарантійного (безкоштовного) ремонту виробу, є Гарантійний талон, що додається до виробу.

Завод-виробник дає гарантію працездатності виробу протягом усього гарантійного терміну з дня продажу виробу кінцевому споживачеві, про що робляться відповідні записи у гарантійному талоні з обов'язковим зазначенням:

- » найменування виробу;
- » артикулу виробу;
- » серійного номеру виробу (якщо не вказано заводом-виробником, можна вказувати: «без номера»);
- » дати продажу у форматі: ДД.ММ.РРРР;
- » найменування організації торгівлі або продавця, який відкрив упаковку, виробу, перевірів комплектність і справність, з обов'язковим зазначенням П.І.Б. продавця і його підписом (або штампом, де вказана вся необхідна інформація про продавця);
- » П.І.Б. продавця;
- » адреси та контактного телефону покупця.

Гарантійний талон, заповнений не повністю або невідповідно правилам оформлення, що містить виправлення і нерозбірливі написи, вилучається працівниками сервісу, а даний виріб позбавляється гарантії.

Гарантійний ремонт здійснюється авторизованими сервісними центрами, претензії від третіх осіб не приймаються! **УВАГА:** перед початком використання уважно ознайомтеся з інструкцією по експлуатації виробу!

Умови гарантії не передбачають профілактику, чищення, сушіння виробів. Вироби приймаються для розгляду претензій, здійснення ремонту або діагностики **ТІЛЬКИ В ЧИСТОМУ ВИГЛЯДІ.**

Адреси авторизованих сервісних центрів зазначені на сайті компанії **sigma.ua**

Відрізний талон №1

Печатка фірми-продавця

Виріб	
Артикул	
Серійний номер	
Гарантійний строк	
Фірма-продавець	
Дата продажу	

Відрізний талон №2

Печатка фірми-продавця

Виріб	
Артикул	
Серійний номер	
Гарантійний строк	
Фірма-продавець	
Дата продажу	

ГАРАНТІЇ НЕ ПОШИРЮЮТЬСЯ НА ВИРОБИ, ЩО МАЮТЬ:

- механічні пошкодження елементів управління;
- сліди несанкціонованого розкриття та (або) ремонту;
- сильні зовнішні або внутрішні забруднення;
- зовнішні пошкодження корпусу або інших елементів виробу, які виникли в результаті неправильного зберігання або транспортування;
- пошкодження, що виникли в результаті використання виробу не за призначенням, що є грубим порушенням вимог інструкції з експлуатації;
- поломки, що виникли в результаті інтенсивної і тривалої експлуатації виробу, тобто повним відпрацюванням ресурсу виробу*;
- сліди впливу на виріб стихійних факторів (опадів, пожежі, ударів блискавкою тощо);
- сліди експлуатації виробу в агресивних хімічних середовищах і перепадів напруги в електричних мережах;
- сліди перегріву виробу внаслідок засміченості виробу та вентиляційних каналів і отворів пилом, сміттям, брудом тощо);
- сліди несанкціонованого розкриття та (або) ремонту;
- в разі використання комплектуючих і витратних матеріалів не передбачених заводом-виробником.

НЕ ПІДЛЯГАЮТЬ ГАРАНТІЙНОМУ ОБСЛУГОВУВАННЮ РЕГЛАМЕНТНІ РОБОТИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ЗАВОДОМ-ВИРОБНИКОМ:

- заміна мастила та інших експлуатаційних рідин;
- заміна деталей і вузлів, що піддаються впливу абразивного зносу;
- мають циклічний (тобто сезонний) характер, наприклад: консервація (роботи, пов'язані з підготовкою до тривалого зберігання), заміна мастила/оливи та інших експлуатаційних рідин при переході на осінньо-зимовий період експлуатації виробу.

УВАГА! Забороняється подальша експлуатація виробів з ознаками несправностей (сильне іскріння, нестандартні вібрації тощо). У разі виникнення ознак несправності, будь ласка, зверніться в Регіональний сервісний центр, найближчий до Вашого місця проживання або роботи!

Позбавляється права на гарантійне обслуговування виріб, поломка якого виникла через несвоєчасну заміну швидкозношуваних деталей або вузла (наприклад, гумової манжети, механічного ущільнення), що призвело, в свою чергу, до потрапляння води або рідини всередину електричної частини електродвигуна!

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ:

- При виявленні явних ознак поломки або дефекту виробу його необхідно передати в найближчий до Вашого місця проживання Регіональний сервісний центр. У разі відсутності у Вашому регіоні сервісного центру необхідно відправити виріб (а також письмовий опис ситуації, в якій був виявлений дефект) в Центральний сервісний центр (ЦСЦ), попередньо узгодивши відправлення зі співробітниками ЦСЦ.
- Гарантійний ремонт проводиться безкоштовно шляхом заміни або ремонту дефектного вузла. Замінені дефектні вузли і деталі переходять у власність компанії.
- Гарантійний строк продовжується на термін перебування виробу в Сервісному Центрі.
- При відмові в гарантійному ремонті Сервісний Центр зобов'язаний на вимогу клієнта надати Акт технічної комісії з повним описом причини відмови. Після узгодження з користувачем виріб буде зібрано до початкового (але неробочого) стану і надіслано користувачеві.
- Виріб має бути доставлений в Сервісний Центр з правильно заповненим гарантійним талоном в оригінальній упаковці, з усіма інструкціями і комплектуючими. В іншому випадку претензії на гарантійне обслуговування не розглядаються!
- Оплата послуг з доставки і транспортування виробу від користувача в Сервісний Центр і назад у разі гарантійного ремонту проводиться за рахунок компанії. У разі проведення негарантійного (платного) ремонту оплата послуг з транспортування виробу проводиться за рахунок користувача!
- Гарантійне обслуговування здійснюється в термін, що не перевищує 14 (чотирнадцяти) днів з моменту надходження виробу в Сервісний Центр. У разі виникнення з об'єктивних причин необхідності у перебуванні виробу на сервісному обслуговуванні понад зазначеного терміну співробітники Сервісного центру повинні повідомити клієнта про період і причини продовження ремонтних робіт.

*Рівномірний знос деталей при відсутності на них ознак заводського браку виробництва (виготовлення, збирання) не дає права споживачу на їх заміну за гарантійними зобов'язаннями і може бути визначений лише після діагностики, проведеної в Регіональному сервісному центрі фахівцем, що має для цього відповідну кваліфікацію та інструмент.

Виробник не несе відповідальності за неправильне застосування в цілях і умовах, не передбачених для цього товару та за пошкодження або збиток, що виникли внаслідок неправильної експлуатації.

Умови зберігання вказані на упаковці чи в інструкції з експлуатації виробу.

Відрізний талон №1

Печатка ЦЦ

Номер наряд-замовлення	
Дата звернення	
Дата ремонту	
Майстер	
Несправність	
Підпис майстра	

Відрізний талон №2

Печатка ЦЦ

Номер наряд-замовлення	
Дата звернення	
Дата ремонту	
Майстер	
Несправність	
Підпис майстра	