



SIGMA®

Імпортер/уповноважений представник на території України: ТОВ «СІГМА.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

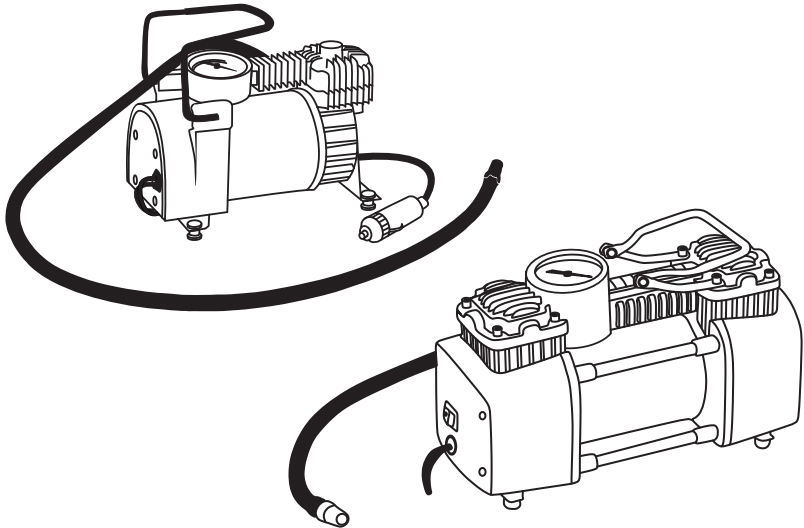
Компресор автомобільний

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.

Працюючи 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

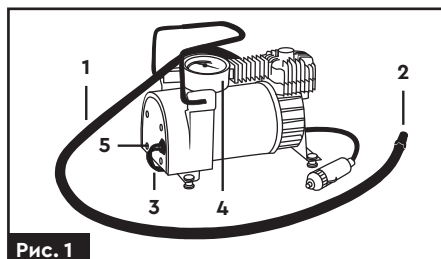
Електричний двигун компресора отримує живлення від акумулятора автомобіля. Крутний момент електродвигуна в передавальному механізмі перетворюється у зворотно-поступальний рух поршнів. Стисле повітря від нагнітального клапана подається споживачеві. Постійний контроль тиску в шині здійснюється за манометром.

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

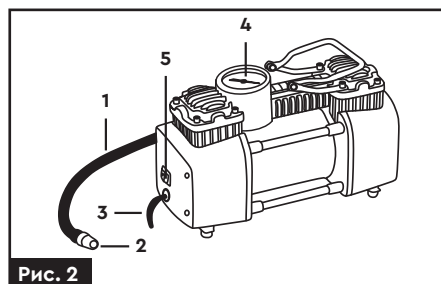
Артикул 6170251

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

Артикул	6170251	6170281
Потужність, Вт	180	300
Номінальна 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 відповідно до функціонального призначення.

У всіх випадках необхідно дотримуватися рекомендованих значень основних технічних параметрів цього виробу.

- › 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 вихонезабезпечених 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;
- › у випадку появи диму або запаху ізоляції, що горить;
- › у випадку появи підвищеного шуму або вібрації;
- › у випадку появи 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 клеми «+».
 2. Підключіть зажим чорного кольору до клеми «-».
 3. Переведіть вимикач у положення «ввімкнено».
- При відключенні повторіть дії в зворотній послідовності.

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 показники манометра.

Після отримання необхідного тиску вимкніть компресор, переведенням перемикача у положення «вимкнено».



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



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

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, після того, як він охолоне, 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 °С до +30 °С 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 строк – 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 строк обчислюється з дня продажу виробу покупцеві. Гарантія поширюється на всі види виробничих і конструктивних дефектів.

11. СЕРВІС І КОНСУЛЬТАЦІЇ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Якщо виріб потребує сервісного обслуговування (ремонту), обов'язково необхідно зареєструвати заявку на ремонт та відправити виріб до найближчого сервісного центру.

Заявку можна подати:

- » за контактними телефонами найближчого до вас сервісного центру;
- » на сайті **sigma.ua**.

Також, в сервісному центрі із задоволенням проконсультують стосовно застосування, налаштування або ремонту Вашого виробу.

Україна

Сервісний центр у місті Харків:

+38 (099)-663-94-83

+38 (067)-740-91-02

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

Створити заявку на ремонт:

Повна покрокова інструкція:

Інформація щодо запчастин:



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.

Гарантійний талон

Виріб	_____	Артикул	_____
Серійний номер	_____	Строк гарантії	_____
Торговельна організація	_____	Дата продажу	_____

Адреса торговельної організації: _____

Телефон торговельної організації: _____

Печатка торговельної організації: _____

Підпис продавця: _____

Перед відправкою виробу до сервісного центру (далі – СЦ), **ОБОВ'ЯЗКОВО** зареєструйте Заявку на ремонт по телефону СЦ або на сайті. Товар, відправлений до СЦ без зареєстрованого номера Заявки на ремонт не приймається.

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



Інструкція з передачі виробу до СЦ:



Україна
Сервісний центр м. Харків
 +38 (099)-663-94-83
 +38 (067)-740-91-02
Сервісний центр м. Київ
 +38 (067)-691-16-36
Сервісний центр м. Вінниця
 +38 (050) 196 56 93
Сервісний центр м. Львів
 +38 (050) 155 75 87

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 торговельної організації 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, не повністю або невідповідно оформлений, який містить виправлення або нерозбірливі написи, вилучається працівниками СЦ, а виробі позбавляється гарантії.

Гарантійний ремонт здійснюється авторизованими СЦ. Претензії від третіх осіб не приймаються!

УВАГА! Перед початком використання виробу уважно ознайомтесь з інструкцією з експлуатації!

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

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, ЯКІ 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 внаслідок неправильного зберігання або транспортування;
- › пошкодження, що виникли внаслідок використання виробу не за призначенням, що є грубим порушенням вимог інструкції з експлуатації;
- › поломки, що виникли внаслідок інтенсивної і тривалої експлуатації виробу, тобто повним відпрацюванням ресурсу виробу*;
- › впливу на виріб стихійних факторів (опадів, пожежі, вибуху, удару блискавки 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);
- › 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;
- › роботи, які мають циклічний (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 експлуатація виробів з ознаками несправностей (сильне іскріння, нестандартні вібрації тощо). У разі виявлення ознак несправності, будь ласка, зверніться у СЦ!

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 рідини всередину електричної частини електродвигуна!

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ:

1. При виявленні явних ознак поломки або дефекту виробу, споживачу необхідно звернутися до СЦ по телефону або на сайті і зареєструвати Заявку на ремонт. При оформленні Заявки на ремонт вказати детальну інформацію про виявлений дефект виробу. Узгодити відправку виробу з працівником СЦ, вказати номер Заявки на ремонт у відправленні.
2. Виріб має бути доставлений у СЦ з правильно заповненим гарантійним талоном в оригінальній упаковці, з усіма інструкціями і комплектуючими. В іншому випадку, претензії на гарантійне обслуговування не розглядаються!
3. Гарантійний ремонт проводиться безкоштовно, шляхом заміни або ремонту дефектного вузла. Замінені дефектні вузли і деталі переходять у власність компанії.
4. Гарантійний строк продовжується на термін перебування виробу у СЦ.
5. При відмові в гарантійному ремонті СЦ зобов'язаний, на вимогу споживача, надати Акт технічної комісії з повним описом причини відмови. Після узгодження зі споживачем, виріб буде зібрано до початкового (але неробочого) стану і відправлено споживачу.
6. Оплата послуг з доставки і транспортування виробу від споживача у СЦ і назад, у разі гарантійного ремонту, проводиться за рахунок компанії. У разі проведення негарантійного (платного) ремонту оплата послуг з транспортування виробу проводиться за рахунок споживача!
7. Гарантійне обслуговування здійснюється в термін, що не перевищує 14 (чотирнадцяти) днів з моменту надходження виробу у СЦ. У разі виникнення, з об'єктивних причин, необхідності у перебуванні виробу на сервісному обслуговуванні понад зазначеного терміну, працівники СЦ повинні повідомити споживачу 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 у СЦ 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 СЦ

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

Відрізний талон №2

Печатка СЦ

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