



Імпорттер/уповноважений представник на території України: ТОВ «СІГМА. УКРАЇНА»
Україна, 61176, Харків, вул. Єнакіївська, 19/318
Виробник: Шанхай Даймонд Трейдинг ЛТД,
1602 Мингшен бізнес плаза, 400 Каобао роад, 200233, Шанхай, Китай

Фарборозпилювач пневматичний HVLP

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

артикули:

6812021

6812031

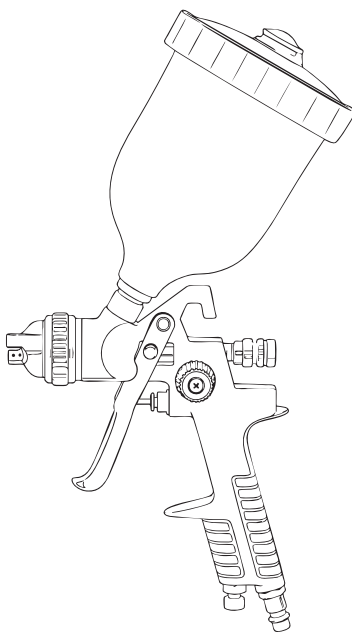
6812041

6812081

6812101

6812111

6812121



ЗМІСТ

1. Загальний опис	3
2. Зовнішній вигляд	3
3. Комплектація	4
4. Технічні дані	4
5. Правила техніки безпеки	4
6. Експлуатація	4
7. Технічне обслуговування	5
8. Зберігання	5
9. Можливі несправності та способи їх усунення	6
10. Утилізація	6
11. Гарантійні зобов'язання	6
12. Сервіс і консультації по експлуатації	7
13. 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. У разі недотримання правил, викладених в цій інструкції, виріб може бути знято з гарантійного обслуговування. Під час роботи з обладнанням завжди керуйтеся вказівками з безпеки, що містяться в цій інструкції з експлуатації.

Категорично забороняється вносити зміни в конструкцію виробу.

Фарборозпилювач пневматичний HVLP (далі - фарборозпилювач) за своєю конструкцією

та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам Технічного регламенту безпеки машин (ПКМУ №62 від 30.01.2013р.).

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.



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

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Фарборозпилювач призначений для нанесення захисних, декоративних, ізоляційних покриттів на різні поверхні: пластик, метал, деревину, кераміку. Використовується для фарбування металоконструкцій в автосервісах та майстернях. Може застосовуватися як всередині приміщень, так і для робіт зовні приміщень.

Фарборозпилювач являє собою литий пістолет із сплаву алюмінію з фрезерованими отворами і порожнинами. Повітря під тиском (від компресора), яке використовує фарборозпилювач, розбиває лакофарбовий матеріал (далі - ЛФМ) на дрібні краплі та переносить її на поверхню. Фарборозпилювач має систему регулювання повітряного потоку, тиску, форми фарбувального факела та оснащений бачком для фарбувального матеріалу.

2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

1	Сопло
2	Бачок для фарби
3	Регулятор форми факела
4	Регулятор ходу голки / подачі фарби
5	Корпус
6	Пневмороз'єм
7	Регулятор подачі повітря
8	Курок

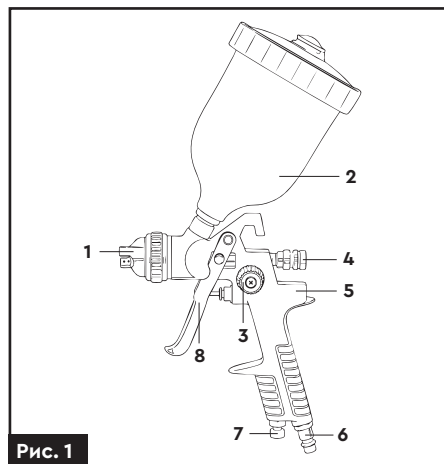


Рис. 1

3. КОМПЛЕКТАЦІЯ

Фарборозпилювач пневматичний HVLP	1 шт.
Пластиковий бачок	1 шт.
Редуктор з манометром (тільки для 6812081)	1 шт.
Фільтр	1 шт.
Універсальний ключ	1 шт.
Щітка для очищення	1 шт.
Інструкція з експлуатації	1 шт.

4. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Артикул	6812021	6812031	6812041	6812081	6812101	6812111	6812121
Система розпилення	HVLP						
Максимальна витрата повітря, л/хв	280	115	280				
Діаметр сопла в комплекті, мм	1,4	0,8	1,4	1,3	1,7	1,3+1,7	
Матеріал бачка	пластик	метал	пластик				
Об'єм бачка, мл	600	100	600				
Максимально допустимий робочий тиск, атм	0,3	0,21	0,3				

5. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- › Використовуйте захисні окуляри, рукавички та респіратор.

› Працюйте тільки у добре вентильованому приміщенні.
- › Не направляйте струмінь на людей або тварин.

› Не перевищуйте робочий тиск.

6. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Змішайте компоненти лакофарбового матеріалу відповідно до рекомендацій виробника. Поверніть гвинт регулювання голки за годинниковою стрілкою до упору. Поверніть регулятор факела проти годинникової стрілки до повного відкриття.

Встановіть тиск вхідного повітря на фарборозпилювачі до 2 бар, коли курок натиснуто (для цього рекомендується використовувати манометр для регулювання тиску). Поверніть гвинт регулювання голки проти годинникової стрілки на один оберт різьби. Виконайте пробне розпилення.

Якщо на поверхню подається недостатня кількість фарби, збільште потік повітря, знизивши тиск вхідного повітря або відрегулювавши його за допомогою клапана регулювання потоку повітря.

Якщо на пофарбованій поверхні з'явилися патітки, зменште подачу матеріалу, повернувши гвинт регулювання голки за годинниковою стрілкою або знизивши тиск матеріалу. Якщо розпилення грубе — збільште тиск повітря на вході. Якщо розпилення надто дрібне — зменште тиск на вході.

Розмір факела можна зменшити, повернувши регулятор факела за годинниковою стрілкою.

Тримайте фарборозпилювач перпендикулярно до поверхні, що фарбується. Дугові рухи та нахили призводять до нерівномірного нанесення покриття.

Рекомендована відстань до поверхні під час розпилення — 150–250 мм.

Починайте фарбування з краю виробу. Кожен наступний прохід повинен перекривати попередній приблизно на 50 %. Переміщуйте фарборозпилювач з рівномірною швидкістю. Після завершення роботи завжди відключайте подачу повітря, матеріалу та скидайте тиск.

7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- › Після завершення роботи чи під час зміни ЛФМ в процесі роботи, фарборозпилювач необхідно промити очищувальним засобом, рекомендованим виробником ЛФМ. Для цього очищувальний засіб слід залити в бачок, попередньо видаливши залишки ЛФМ, і промити фарборозпилювач доти, поки із сопла фарбувальної головки не почне виходити повністю чистий розчинник без слідів фарби. Надлишки ЛФМ з бачка та шланга подачі матеріалу слід злити у спеціальну ємність і промити бачок та шланг. Необхідно стежити за тим, щоб у фарборозпилювачі не залишалося залишків токсичних, легкозаймистих або вибухонебезпечних матеріалів (щоб уникнути потенційної небезпеки під час зберігання та транспортування).
- › Для очищення фарборозпилювача, а також деталей і приладдя, що контактують із матеріалом, таких як: бачок, шланги, перехідники, фільтри, вставні сітки тощо, слід використовувати лише рекомендовані очищувальні засоби.
- › Забороняється повністю занурювати фарборозпилювач в очищувальний засіб! Це може призвести до пошкодження ущільнювачів та вимивання мастила.
- › Не розбирайте фарборозпилювач, окрім випадків проведення ремонту або технічного обслуговування.
- › Категорично забороняється очищати сопло подачі матеріалу та повітряний ковпачок твердими або гострими предметами!
- › Алюмінієвий бачок забороняється очищати засобами, що містять кислоти або луги.
- › Для зовнішнього очищення фарборозпилювача рекомендується використовувати тканину, змочену очищувальним засобом.

8. ЗБЕРІГАННЯ

- › Зберігати в сухих, критих, добре провітрюваних приміщеннях з температурою в межах +10 – +30 °C, вологістю не більше 70 %.
- › Берегти від потрапляння прямих сонячних променів.
- › Берегти від впливу підвищеної вологості та атмосферних опадів.

9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Можлива причина	Шляхи усунення
Витік повітря	Пошкоджене або зношене ущільнювальне кільце	Замінити кільце.
	Недостатньо затягнуті різьбові з'єднання	Затягнути з'єднання, використовуючи ущільнювальні матеріали.
ЛФМ не розпилюється	Недостатня подача ЛФМ	Збільшити подачу ЛФМ.
	Засмічене сопло	Очистити сопло.
	Засмічений фільтр ЛФМ	Промити або замінити фільтр ЛФМ.
Витік ЛФМ	Регулятор подачі викручений на максимум	Відрегулювати подачу ЛФМ.
	Незатягнуте сопло	Затягнути сопло.
	Нещільне прилягання голки	Очистити голку від засохлого ЛФМ.

10. УТИЛІЗАЦІЯ

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

Не викидайте виріб і відпрацьовані рідини разом з побутовими відходами! Звертайтеся до спеціалізованих організацій, що займаються збором сировини для подальшої вторинної переробки.

11. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк – 6 місяців з дати продажу. 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. Умови гарантії не поширюються

на пошкодження, що виникли в результаті недотримання правил експлуатації, удару або падіння, самостійного ремонту, зміни конструкції пристрою, регулювання, неправильного підключення. Інша інформація щодо умов гарантійного обслуговування зазначена в гарантійному талоні, що йде в комплекті з виробом.

12. 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:



13. ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ З БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРОБУ



Уважно ознайомтеся з даним пунктом.



Перед використанням ознайомтеся з інструкцією.



Одягнути засіб захисту органів зору.



Одягнути захисні рукавички.



Одягнути захисний одяг.



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 ознайомився і приймаю умови цієї гарантійної умови. Зовнішній вигляд і комплектність виробу перевірів. 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;
- артиклу 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:

1. 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.
2. Гарантійний ремонт проводиться безкоштовно шляхом заміни або ремонту дефектного вузла. Замінені дефектні вузли і деталі переходять у власність компанії.
3. Гарантійний строк продовжується на термін перебування виробу в Сервісному Центрі.
4. 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.
5. 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!
6. 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!
7. 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	